

## Evidované publikace za 3LF nebo FNKV za rok 2024-2025 nebo v tisku – přehled podle čísel/kódů projektů

– orientační seznam – (obecné financování pro RIV- I, V, N – neuvedeno)  
Čísla projektů přebrána podle plných textů – pokud je dostupný.

Staženo z OBD 3.LF k 18.02.2025

### Obsah

<b>COOP 29 - CARDIO</b> .....	<b>5</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	5
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	9
<b>COOP 31 - HEALTH</b> .....	<b>9</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	9
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	10
C02. Statě ve sbornících.....	11
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky .....	11
<b>COOP 32 - IMMUN</b> .....	<b>11</b>
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	11
<b>COOP 33 - INTENS</b> .....	<b>11</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	11
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	14
<b>COOP 34 - INTER</b> .....	<b>14</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	14
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	15
<b>COOP 35 - MATER</b> .....	<b>15</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	15
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	20
B01. Odborné monografie, učební texty .....	21
C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích .....	21
<b>COOP 36 - DIAGN</b> .....	<b>22</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	22
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	29
<b>COOP 37 - METAB</b> .....	<b>30</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	30
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	32
<b>COOP 38 - NEURO</b> .....	<b>32</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	32
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	40
F03. Certifikované metodiky, léčebné postupy .....	41
<b>COOP 39 - ONCO</b> .....	<b>41</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	41
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	43
<b>COOP 40 - PEDIA</b> .....	<b>43</b>
A01. Články v časopisech s IF.....	44
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	45
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	45
<b>COOP 41 - PHARM</b> .....	<b>45</b>

A01. Články v časopisech s IF .....	45
<b>COOP 42 - SPORT</b> .....	<b>46</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	46
<b>COOP 43 - SURG</b> .....	<b>47</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	47
A02. Články cizojazyčné bez IF .....	49
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	49
<b>EF16_025/0007444</b> .....	<b>51</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	51
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	51
<b>FW01010339</b> .....	<b>52</b>
A02. Články cizojazyčné bez IF .....	52
<b>GAUK 1070119</b> .....	<b>52</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	52
<b>GAUK 1313820</b> .....	<b>52</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	52
<b>GAUK 1442120</b> .....	<b>53</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	53
<b>GAUK 1520218</b> .....	<b>53</b>
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	53
<b>GAUK 1728218</b> .....	<b>54</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	54
<b>GAUK 254422</b> .....	<b>54</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	54
<b>GAUK 294822</b> .....	<b>54</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	54
<b>GAUK 308223</b> .....	<b>55</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	55
<b>GAUK 324421</b> .....	<b>55</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	55
<b>GAUK 355322</b> .....	<b>55</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	55
<b>GAUK 365121</b> .....	<b>56</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	56
<b>GAUK 378421</b> .....	<b>56</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	56
<b>GAUK 412622</b> .....	<b>56</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	56
<b>GAUK 416122</b> .....	<b>57</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	57
<b>GAUK 940120</b> .....	<b>57</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	57
<b>GA16-14048S</b> .....	<b>58</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	58
<b>GA18-03806S</b> .....	<b>58</b>
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	58
<b>GA21-30795S</b> .....	<b>58</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	58
<b>GA22-22398S</b> .....	<b>59</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	59
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky .....	60
<b>GA22-23242S</b> .....	<b>61</b>

A01. Články v časopisech s IF .....	61
<b>GA23-07747S</b> .....	<b>61</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	61
<b>LUAUS23164</b> .....	<b>61</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	61
<b>LX22NPO5104</b> .....	<b>62</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	62
A02. Články cizojazyčné bez IF .....	72
<b>LX22NPO5107</b> .....	<b>72</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	72
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	74
<b>NU20-08-00311</b> .....	<b>75</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	75
<b>NU20-09-00174</b> .....	<b>76</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	76
<b>NU21J-03-00019</b> .....	<b>77</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	77
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	77
<b>NU21J-06-00078</b> .....	<b>78</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	78
<b>NU21-01-00259</b> .....	<b>78</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	78
<b>NU21-02-00584</b> .....	<b>79</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	79
<b>NU21-03-00411</b> .....	<b>80</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	80
<b>NU21-03-00545</b> .....	<b>80</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	80
<b>NU21-06-00356</b> .....	<b>81</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	81
<b>NU21-09-00028</b> .....	<b>81</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	81
<b>NU21-09-00362</b> .....	<b>82</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	82
<b>NU22-B-147</b> .....	<b>82</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	82
<b>NU22-C-113</b> .....	<b>83</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	83
<b>NU23-03-00226</b> .....	<b>83</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	83
<b>NU23-06-00045</b> .....	<b>84</b>
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	84
<b>NU23-08-00586</b> .....	<b>84</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	84
<b>NV16-29857A</b> .....	<b>84</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	84
<b>NV18-06-00417</b> .....	<b>85</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	85
<b>NV19-01-00101</b> .....	<b>85</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	85
<b>NV19-01-00263</b> .....	<b>86</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	86

<b>NV19-02-00046</b> .....	<b>86</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	86
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	87
<b>NV19-02-00086</b> .....	<b>87</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	87
A02. Články cizojazyčné bez IF .....	88
<b>NW24-03-00024</b> .....	<b>88</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	88
<b>NW24-08-00073</b> .....	<b>89</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	89
<b>NW24-09-00505</b> .....	<b>89</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	89
<b>PRIMUS/17/MED/7</b> .....	<b>90</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	90
<b>Q28</b> .....	<b>90</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	90
<b>Q29</b> .....	<b>91</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	91
<b>Q35</b> .....	<b>91</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	91
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	91
<b>Q37</b> .....	<b>92</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	92
<b>Q38</b> .....	<b>92</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	92
<b>START/MED/092</b> .....	<b>92</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	93
<b>SVV260388</b> .....	<b>93</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	93
<b>SVV260530</b> .....	<b>93</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	93
<b>SVV260531</b> .....	<b>94</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	94
<b>SVV260533</b> .....	<b>94</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	94
<b>SVV260645</b> .....	<b>95</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	95
<b>SVV260646</b> .....	<b>96</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	96
<b>SVV260648</b> .....	<b>97</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	97
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF .....	100
<b>The HIP Trial</b> .....	<b>100</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	100
<b>TL03000090</b> .....	<b>101</b>
A02. Články cizojazyčné bez IF .....	101
<b>TO01000099</b> .....	<b>101</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	101
<b>TP01010040</b> .....	<b>102</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	102
<b>UNCE 24/MED/015</b> .....	<b>102</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	102

<b>UNCE/MED/002</b> .....	<b>103</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	103
<b>4EU+/23/F1/04</b> .....	<b>104</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	104
<b>8F22002</b> .....	<b>104</b>
A01. Články v časopisech s IF .....	104

## COOP 29 - CARDIO

### A01. Články v časopisech s IF

#### 2024

BRESSI, Edoardo (K); SEDLÁČEK, Kamil; **ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; CANO, Óscar; LUERMANS, Justin G. L. M.; RIJKS, Jesse H. J.; MEIBURG, Roel; SMITS, Karin C.; NGUYEN, Uyen Chau; DE RUVO, Ermenegildo; CALÒ, Leonardo; KRON, Jordana; ELLENBOGEN, Kenneth A.; PRINZEN, Frits; VERNOOY, Kevin; GRIECO, Domenico:

Clinical impact and predictors of periprocedural myocardial injury among patients undergoing left bundle branch area pacing.

*Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2024, **67**(9): 2039-2050. DOI: [10.1007/s10840-024-01863-2](https://doi.org/10.1007/s10840-024-01863-2). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902240; ID OBD UK: 649405; WoS ID: [001263317800001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=001263317800001); Scopus ID: [2-s2.0-85197729752](https://www.scopus.com/record/display.url?url=2-s2.0-85197729752); PubMed ID: [38969963](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38969963/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

BULAVA, Alan (K); WICHTERLE, Dan; MOKRÁČEK, Aleš; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BUDERA, Petr; **KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN)**; VETEŠKOVÁ, Linda; NĚMEC, Petr; SKÁLA, Tomáš; ŠANTAVÝ, Petr; CHOVANČÍK, Jan; BRANNY, Piotr; RIZOV, Vitalii; KOLESÁR, Miroslav; ŠAFAŘÍKOVÁ, Iva; RYBÁŘ, Marian:

Sequential hybrid ablation vs. surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation: results of multicentre randomized controlled trial.

*Europace*, 2024, **26**(2): euae040. DOI: [10.1093/europace/euae040](https://doi.org/10.1093/europace/euae040). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901554; ID OBD UK: 643811; WoS ID: [001163513100002](https://www.scopus.com/record/display.url?url=001163513100002); Scopus ID: [2-s2.0-85185277401](https://www.scopus.com/record/display.url?url=2-s2.0-85185277401); PubMed ID: [38306687](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38306687/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-02-00046 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**ČURILA, Karol (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; **POVIŠER, Lukáš (3.LF/KARDIOL)**; **ŠTROS, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; JURÁK, Pavel; WHINNETT, Zachary; JASTRZĘBSKI, Marek; **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; SMÍŠEK, Radovan; VIŠČOR, Ivo; **HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; KRÝŽE, Lukáš; KAUTZNER, Josef:

LVSP and LBBP result in similar or improved LV synchrony and hemodynamics compared to BVP.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(7, Part 2): 1722-1732. DOI: [10.1016/j.jacep.2024.04.022](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2024.04.022). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902025; ID OBD UK: 648501; WoS ID: [001282699400001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=001282699400001); Scopus ID: [2-s2.0-85195079398](https://www.scopus.com/record/display.url?url=2-s2.0-85195079398); PubMed ID: [38829298](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38829298/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104**

**HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Catheter ablation for non-paroxysmal atrial fibrillation. A review.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(1): 1-14. DOI: [10.5507/bp.2023.053](https://doi.org/10.5507/bp.2023.053). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901499; ID OBD UK: 641951; WoS ID: [001165186000001](https://orcid.org/001165186000001); Scopus ID: [2-s2.0-85187420392](https://orcid.org/2-s2.0-85187420392); PubMed ID: [38230517](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38230517/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**HLINOMAZ, Ota; MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KALA, Petr; HROMÁDKA, Milan; PŘEČEK, Jan; MRÓZEK, Jan; ČERVINKA, Pavel; KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; ZOHOOR, Ahmad; BIS, Josef; JARKOVSKÝ, Jiří:**

Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI.

*Hellenic Journal of Cardiology*, 2024, **76**(March-April): 1-10. DOI: [10.1016/j.hjc.2023.08.009](https://doi.org/10.1016/j.hjc.2023.08.009). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900917; ID OBD UK: 634803; WoS ID: [001227067900001](https://orcid.org/001227067900001); Scopus ID: [2-s2.0-85170086758](https://orcid.org/2-s2.0-85170086758); PubMed ID: [37633488](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37633488/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NV19-02-00086 Fin: P; LX22NPO5104**

**LAWRIE, Kateřina (K) (3.LF/CHIRUR); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); BALÁŽ, Peter (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); LACERDA, Ricardo; AITKEN, Emma; LETACHOWICZ, Krzysztof; D'ORIA, Mario; DI MASO, Vittorio; STAŠKO, Pavel; GOMES, Antonio; FONTAINHAS, Joana; PEKAŘ, Matěj; SRDELIC, Alena; O'NEILL, Stephen:**

Validation of arteriovenous access stage (AVAS) classification: a prospective, international multicentre study.

*Clinical Kidney Journal*, 2024, **17**(9): sfae272. DOI: [10.1093/ckj/sfae272](https://doi.org/10.1093/ckj/sfae272). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902523; ID OBD UK: 653426; WoS ID: [001319766200001](https://orcid.org/001319766200001); Scopus ID: [2-s2.0-85205687733](https://orcid.org/2-s2.0-85205687733); PubMed ID: [39329073](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39329073/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**LEINVEBER, Pavel (K); HALÁMEK, Josef; ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PRINZEN, Frits; LIPOLODOVÁ, Jolana; MATĚJKOVÁ, Magdalena; SMÍŠEK, Radovan; PLEŠINGER, Filip; NAGY, Andrej; NOVÁK, Miroslav; VIŠČOR, Ivo; VONDRA, Vlastimil; JURÁK, Pavel:**

Ultra-high-frequency ECG volumetric and negative derivative epicardial ventricular electrical activation pattern.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(March): 5681. DOI: [10.1038/s41598-024-55789-w](https://doi.org/10.1038/s41598-024-55789-w). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901767; ID OBD UK: 646037; WoS ID: [001185083700069](https://orcid.org/001185083700069); Scopus ID: [2-s2.0-85186926921](https://orcid.org/2-s2.0-85186926921); PubMed ID: [38454102](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38454102/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NU21-02-00584**

**MENGOZZI, Luca (3.LF/KARDIOL); BARISON, Ilaria; MALÝ, Martin; LORENZONI, Giulia; FEDRIGO, Marny; CASTELLANI, Chiara; GREGORI, Dario; MALÝ, Petr; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ANGELINI, Annalisa (K):**

Neutrophil Extracellular Traps and Thrombolysis Resistance: New Insights for Targeting Therapies.

*Stroke*, 2024, **55**(4): 963-971. DOI: [10.1161/STROKEAHA.123.045225](https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.123.045225). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901776; ID OBD UK: 646230; WoS ID: [001236244100030](#); Scopus ID: [2-s2.0-85188842018](#); PubMed ID: [38465650](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: S; GAUK 940120 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** HLINOMAZ, Ota; MRÓZEK, Jan; KALA, Petr; GEISLER, Tobias; HROMÁDKA, Milan; AKIN, Ibrahim; PŘEČEK, Jan; KETTNER, Jiří; ČERVINKA, Pavel; MONTALESCOT, Gilles; JARKOVSKÝ, Jiří; BĚLOHLÁVEK, Jan; BIS, Josef; MATĚJKA, Jan; VODZINSKÁ, Alexandra; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** TOMAŠOV, Pavol; SCHEE, Alexander; BARTUS, Stanislav; ANDRÁŠOVÁ, Andrea; OLIVIER, Christoph B.; KOVAŘÍK, Aleš; OŠŤÁDAL, Petr; DEMLOVÁ, Regina; SOUČKOVÁ, Lenka; VULEV, Ivan; COUFAL, Zdeněk; KOCHMAN, Janusz; MARINOV, Iuri; KUBICA, Jacek; DUCROCQ, Gregory; KARPÍŠEK, Michal; KLIMSA, Zdeněk; HUDEC, Martin; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** BHATT, Deepak L: Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial.

*EuroIntervention*, 2024, **20**(20): e1309-e1318. DOI: [10.4244/EIJ-D-24-00203](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902595; ID OBD UK: 654181; WoS ID: [001367392800008](#); Scopus ID: [2-s2.0-85207594400](#); PubMed ID: [39432252](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; Q38 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; 4EU+/23/F1/04 Fin: P; LX22NPO5104**

**MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

The role of pre-existing left-sided valvular heart disease in the prognosis of patients with acute myocardial infarction.

*Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2024, **11**(November): 1465723. DOI:

[10.3389/fcvm.2024.1465723](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902729; ID OBD UK: 656473; WoS ID: [001368486800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85211161805](#); PubMed ID: [39628551](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); BAČOVÁ, Barbora (FNKV/CLAB\_FN); HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM); HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); MELENOVSKÝ, Václav (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KARCH, Jakub (FNKV/KARDIOL\_FN); VESELÁ, Jana (3.LF/KARDIOL); BENEŠOVÁ, Klára; REDDY, Vivek Y:** Periprocedural Intravascular Hemolysis During Atrial Fibrillation Ablation: A Comparison of Pulsed Field With Radiofrequency Ablation.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(7, Part 2): 1660-1671. DOI: [10.1016/j.jacep.2024.05.001](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902067; ID OBD UK: 649046; WoS ID: [001282714600001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85195404315](#); PubMed ID: [38852101](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT, FNKV/CLAB\_FN); HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PÍŠŤKOVÁ, Jitka (3.LF/KARDIOL); KUNŠTÁTOVÁ, Veronika (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); SOCHOROVÁ, Veronika (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KARCH, Jakub (FNKV/KARDIOL\_FN); VESELÁ, Jana**

**(3.LF/KARDIOL); POVIŠER, Lukáš (3.LF/KARDIOL); ZNOJLOVÁ, Lucie (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); FILIPCOVÁ, Věra; BENEŠOVÁ, Klára; HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Myocardial Damage, Inflammation, Coagulation, and Platelet Activity During Catheter Ablation Using Radiofrequency and Pulsed-Field Energy.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(3): 463-474. DOI: [10.1016/j.jacep.2023.11.001](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.11.001). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901187; ID OBD UK: 640268; Scopus ID: [2-s2.0-85187622696](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85187622696); PubMed ID: [38085214](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38085214/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**POVIŠER, Lukáš (K) (3.LF/KARDIOL); ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

How to invasively assess left ventricular function and its efficiency of work.

*Cor et Vasa*, 2024, **66**(1): 44-51. DOI: [10.33678/cor.2023.080](https://doi.org/10.33678/cor.2023.080). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901781; ID OBD UK: 646232; WoS ID: [001184839300002](https://www.scopus.com/record/display?id=001184839300002); Scopus ID: [2-s2.0-85187688242](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85187688242);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**SEDMERA, David (K); KVASILOVÁ, Alena; ECKHARDT, Adam; KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); PĚNIČKA, Martin; KOČKA, Matěj; SCHINDLER, Dana; KABAN, Ron; KOČKOVÁ, Radka:**

Fibrosis and expression of extracellular matrix proteins in human interventricular septum in aortic valve stenosis and regurgitation.

*Histochemistry and Cell Biology*, 2024, **161**(5): 367-379.. DOI: [10.1007/s00418-024-02268-y](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901591; ID OBD UK: 644743; WoS ID: [001159667100001](https://www.scopus.com/record/display?id=001159667100001); Scopus ID: [2-s2.0-85184928741](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85184928741); PubMed ID: [38347221](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38347221/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**WHITLEY, Adam (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); BALÁŽ, Peter (K) (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); KAVALÍREK, Jan; HANUSOVÁ, Jitka; GÜRLICH, Robert (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN):**

Evaluating the Impact of an Anti-Microbial Silver-Impregnated Surgical Dressing on Wound Infections and Healing: A Randomized Clinical Trial.

*Wound Repair and Regeneration*, 2024, **32**(1): 67-73. DOI: [10.1111/wrr.13142](https://doi.org/10.1111/wrr.13142). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901184; ID OBD UK: 640262; WoS ID: [001136975500001](https://www.scopus.com/record/display?id=001136975500001); Scopus ID: [2-s2.0-85181502581](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85181502581); PubMed ID: [38111101](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38111101/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

## 2025

**BAUER, Dávid (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ŠPÁNYI, Šimon Benjamin (3.LF/3LF\_Pegr); NEUBERG, Marek; KOČKA, Viktor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Myocardial infarction in multivessel disease: Does presence of chronic total occlusion make a difference?.

*International Journal of Cardiology*, 2025, **422**(March): 132984. DOI: [10.1016/j.ijcard.2025.132984](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.132984). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**



ID OBD 3LF: 43902822; ID OBD UK: 658456; WoS ID: [001401452300001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85215118770](#); PubMed ID: [39809413](#)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**LAWRIE, Kateřina (3.LF/CHIRUR); WALDAUF, Petr (K) (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); BALÁŽ, Peter (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN);** BORTEL, Radoslav; LACERDA, Ricardo; AITKEN, Emma; LETACHOWICZ, Krzysztof; D'ORIA, Mario; DI MASO, Vittorio; STASKO, Pavel; GOMES, Antonio; FONTAINHAS, Joana; PEKAR, Matej; SRDELIC, Alena; O'NEILL, Stephen:

Machine learning validation of the AVAS classification compared to ultrasound mapping in a multicentre study.

*Scientific Reports*, 2025, **15**(January): 2538. DOI: [10.1038/s41598-025-86456-3](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902939; ID OBD UK: 659515; WoS ID: [001401998100028](#); Scopus ID: [2-s2.0-85216440001](#); PubMed ID: [39833325](#)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**PLEŠINGER, Filip (K); HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ČARNÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); VESELÁ, Jana (3.LF/KARDIOL); SMÍŠEK, Radovan; VARGOVÁ, E.; SOBOTA, V.; KOŠČOVÁ, Zuzana; NEJEDLÝ, P.; VIŠČOR, Ivo; PRINZEN, Frits W.; JURÁK, Pavel; HALÁMEK, Josef; OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Automatically optimized vectorcardiographic features are associated with recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion.

*Scientific Reports*, 2025, **15**(January): 1257. DOI: [10.1038/s41598-025-85340-4](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902783; ID OBD UK: 657458; WoS ID: [001394279500041](#); Scopus ID: [2-s2.0-85214391738](#); PubMed ID: [39779792](#)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

## **A02. Články cizojazyčné bez IF**

**2024**

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** HLINOMAZ, Ota; HROMÁDKA, Milan; MRÓZEK, Jan; PŘEČEK, Jan; KALA, Petr; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; BIS, Josef; ČERVINKA, Pavel; TOMAŠOV, Pavol; KLECHOVÁ, Anna; ŠANCA, Ondřej; JARKOVSKÝ, Jiří:

Utilization of healthcare services in acute myocardial infarction and the risk of out-of-hospital cardiac death.

*Panminerva Medica*, 2024, **66**(1): 79-81. DOI: [10.23736/S0031-0808.23.04910-8](#). (letter)

ID OBD 3LF: 43900860; ID OBD UK: 634217; WoS ID: [001146442100001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85187724770](#); PubMed ID: [37535044](#)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

# **COOP 31 - HEALTH**

## **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

DVOŘÁK, Vladimír; **PETRÁŠ, Marek (K) (3.LF/UEPIDEM)**; DVOŘÁK, Vladimír; **LOMOZOVÁ, Danuše (3.LF/UEPIDEM)**; **DLOUHÝ, Pavel (3.LF/UHYG)**; KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana; PILKA, Radovan:  
Reduced risk of CIN2+ recurrence in women immunized with a 9-valent HPV vaccine post-excision:  
Retrospective cohort study.

*Human Vaccines & Immunotherapeutics*, 2024, **20**(1): 2343552. DOI:

[10.1080/21645515.2024.2343552](https://doi.org/10.1080/21645515.2024.2343552). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901947; ID OBD UK: 648009; WoS ID: [001217239000001](https://orcid.org/001217239000001); Scopus ID: [2-s2.0-85192536342](https://orcid.org/2-s2.0-85192536342);

PubMed ID: [38723789](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38723789)

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 31 - HEALTH**

MARTINEC NOVÁKOVÁ, Lenka (K); GEORGI, Hana; **VLČKOVÁ, Karolína (3.LF/KPSYCHIA)**; **KOPEČEK, Miloslav (3.LF/KPSYCHIA)**; BABUSKÁ, Anna; HAVLÍČEK, Jan:

Small Effects of Olfactory Identification and Discrimination on Global Cognitive and Executive Performance Over 1 Year in Aging People Without a History of Age-Related Cognitive Impairment.

*Physiology & Behavior*, 2024, **282**(August): 114579. DOI: [10.1016/j.physbeh.2024.114579](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114579). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901932; ID OBD UK: 648810; WoS ID: [001332713000001](https://orcid.org/001332713000001); Scopus ID: [2-s2.0-85193615684](https://orcid.org/2-s2.0-85193615684);

PubMed ID: [38710351](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38710351)

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 31 - HEALTH**

**PETRÁŠ, Marek (K) (3.LF/UEPIDEM)**; **JANOVSKÁ, Daniela (3.LF/UEPIDEM)**; **LOMOZOVÁ, Danuše (3.LF/UEPIDEM)**; FRANKLOVÁ, Martina; **DLOUHÝ, Pavel (3.LF/UHYG)**; **ROSINA, Jozef (3.LF/UBIOFYZ)**; KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana:

Understanding the time-driven shifts of vaccine effectiveness against any and severe COVID-19 before and after the surge of Omicron variants within 2.5 years of vaccination: a meta-regression.

*International Journal of Infectious Diseases*, 2024, **142**(May): 106986. DOI:

[10.1016/j.ijid.2024.106986](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2024.106986). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901658; ID OBD UK: 645950; WoS ID: [001222282300001](https://orcid.org/001222282300001); Scopus ID: [2-s2.0-85188623635](https://orcid.org/2-s2.0-85188623635);

PubMed ID: [38417615](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38417615)

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 31 - HEALTH** Fin: P; **LX22NPO5104**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

**BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Lucie (K) (3.LF/KPSYCHIA)**; ŠVANCARA, Jan; ÖRI, Dorottya; **JANOUSHKOVÁ, Miroslava (3.LF/KPSYCHIA)**:

Postoje psychiatrů vůči lidem s duševním onemocněním v České republice.

*Česká a slovenská psychiatrie*, 2024, **120**(5): 221-227. (původní)

ID OBD 3LF: 43902640; ID OBD UK: 654786; Scopus ID: [2-s2.0-85209082511](https://orcid.org/2-s2.0-85209082511);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 31 - HEALTH**

**ČERMÁKOVÁ, Iveta (K) (3.LF/UJAZYK)**; **ZVONIČKOVÁ, Marie (3.LF/UOS)**; **BAKUSOVÁ, Tereza (3.LF/UOS)**:

Čeština pro specifické účely ve velmi specifických podmínkách: jak naučit zdravotnickou češtinu ukrajinské uprchlíky.

*CASALC Review*, 2024, **14**(1): 66-75. DOI: [10.5817/CASALC2024-1-4](https://doi.org/10.5817/CASALC2024-1-4). (původní)

ID OBD 3LF: 43902743; ID OBD UK: 656678;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 31 - HEALTH**

## **C02. Statě ve sbornících**

**2024**

**ČERMÁKOVÁ, Iveta (3.LF/UJAZYK):** Výuka slovní zásoby skrze příběh: využití kazuistik při výuce lékařské češtiny. In: *Kováč, S. (eds.): Kvalita jazykového vzdelávania na vysokých školách v Európe VIII.* Bratislava: Gaudeamus, 2024, s. 68-74. ISBN 978-80-7435-934-7.  
**ANO-3LF; NE-FNKV; RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 31 - HEALTH**

## **F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky**

**2024**

**TŮMA, Petr (3.LF/UHYG):** *Způsob odlévání kanálkové součástky pro použití v mikrofluidních zařízeních a otevřená forma pro odlévání kanálkové součástky.* 2024.  
Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 309984, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 22.02.2024. (*patent - platný*)  
**ANO-3LF; RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 31 - HEALTH** **Fin: P; GA22-22398S**

# **COOP 32 - IMMUN**

## **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

VACHOVÁ, Martina (K); **KUČERA, Petr (3.LF/UIIMUN, FNKV/OALERG\_FN):**  
Imunoterapie hmyzími jedy v otázkách a odpovědích – kapesní manuál (2. část – bezpečnost, účinnost, praktické aspekty vedení léčby).  
*Alergie*, 2024, **26**(4): 235-239. (*původní*)  
ID OBD 3LF: 43902890; ID OBD UK: 656068;  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 32 - IMMUN** **Fin: I; I-FNKV**

VACHOVÁ, Martina (K); **KUČERA, Petr (3.LF/UIIMUN, FNKV/OALERG\_FN):**  
Imunoterapie hmyzími jedy v otázkách a odpovědích – kapesní manuál (1. část: Indikace a kontraindikace imunoterapie hmyzími jedy).  
*Alergie*, 2024, **26**(3): 175-181. (*původní*)  
ID OBD 3LF: 43902642; ID OBD UK: 652859;  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV** **Fin: I; COOP 32 - IMMUN**

# **COOP 33 - INTENS**

## **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

**BAKALÁŘ, Bohumil (K) (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); ŠVECOVÁ, Magdaléna (3.LF/POPAL); DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, Marcela (3.LF/REHAB, FNKV/REHAB\_FN); URBAN, Tomáš (3.LF/POPAL); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); ZAJÍČEK, Robert (3.LF/POPAL, FNKV/POPAL\_FN):**

Illusory movements for immobile patients with extensive burns (IMMOBILE): a randomized, controlled, cross-over trial.

*Burns*, 2024, **50**(9): 107264. DOI: [10.1016/j.burns.2024.09.003](https://doi.org/10.1016/j.burns.2024.09.003). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902497; ID OBD UK: 653160; WoS ID: [001375488800001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85204885230); Scopus ID: [2-s2.0-85204885230](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85204885230); PubMed ID: [39327102](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39327102/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; I-FNKV**

GIOSA, Lorenzo; ZADEK, Francesco; BUSANA, Mattia; DE SIMONE, Giovanna; BRUSATORI, Serena; **KRBEC, Martin (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN);** BRAMBILLA, Paolo; ZANELLA, Alberto; DI MASI, Alessandra; CAIRONI, Pietro; PEREZ, Emanuele; GATTINONI, Luciano; LANGER, Thomas (K):

Quantifying pH-induced changes in plasma strong ion difference during experimental acidosis: clinical implications for base excess interpretation.

*Journal of Applied Physiology*, 2024, **136**(4): 966-976. DOI: [10.1152/jappphysiol.00917.2023](https://doi.org/10.1152/jappphysiol.00917.2023). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901877; ID OBD UK: 647280; WoS ID: [001206316800005](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85190900788); Scopus ID: [2-s2.0-85190900788](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85190900788); PubMed ID: [38420681](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38420681/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 33 - INTENS**

KAŇUCHOVÁ, Miriam; BRINDZA LACHOVÁ, Veronika; BOGDANOVÁ, Kateřina; SABOVÁ, Jana; BONOVÁ, Petra; VASILENKO, Tomáš; KOVÁČ, Ivan; NOVOTNÝ, Martin; MITRENGOVÁ, Petra; SAHATSAPAN, Nitjawan; ČOMA, Matúš; ŠVAJDLENKA, Emil; KOLÁŘ, Milan; BOHUŠ, Peter; MUČAJI, Pavel; **ZAJÍČEK, Robert (3.LF/POPAL, FNKV/POPAL\_FN); REJMAN, Dominik (K); GÁL, Peter (K) (3.LF/POPAL):**

Assessment of Agrimonia eupatoria L. and Lipophosphonoxin (DR-6180) Combination for Wound Repair: Bridging the Gap Between Phytomedicine and Organic Chemistry.

*Biomolecules*, 2024, **14**(12): 1590. DOI: [10.3390/biom14121590](https://doi.org/10.3390/biom14121590). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902782; ID OBD UK: 657327; WoS ID: [001386946400001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85213372135); Scopus ID: [2-s2.0-85213372135](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85213372135); PubMed ID: [39766296](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39766296/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NW24-08-00073 Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; I-FNKV**

**KESELICA, Miroslav (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); PEŘAN, David (3.LF/KAR); RENZA, Metoděj (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); OMÁČKA, David (FNKV/KAR\_FN); SCHNAUBELT, Sebastian; LULIC, Ileana; SÝKORA, Roman (K) (3.LF/KAR):**

Efficiency of two-member crews in delivering prehospital advanced life support cardiopulmonary resuscitation: A scoping review.

*Resuscitation Plus*, 2024, **18**(June): 100661. DOI: [10.1016/j.resplu.2024.100661](https://doi.org/10.1016/j.resplu.2024.100661). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901997; ID OBD UK: 648407; WoS ID: [001243452900001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85193483283); Scopus ID: [2-s2.0-85193483283](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85193483283); PubMed ID: [38784406](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38784406/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; I-FNKV**

**MOROZOVA, Alexandra (K) (3.LF/UANAT); ŠPANIEL, Filip; ŠKOCH, Antonín; BRABEC, Marek; ZOLOTAROV, Grygoriy; MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); ZACH, Petr (3.LF/UANAT):**

Enlarged brain perivascular spaces correlate with blood plasma osmolality in the healthy population: a longitudinal study.

*NeuroImage*, 2024, **300**(October): 120871. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2024.120871](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2024.120871). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902500; ID OBD UK: 653558; WoS ID: [001329679300001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85205283634); Scopus ID: [2-s2.0-85205283634](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85205283634); PubMed ID: [39341473](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39341473/)

[39341473](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39341473/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: S; SVV260388**

**MUSIL, Vladimír (K) (3.LF/SVI):**

History of Czech anatomical terminology.

*Anatomical Science International*, 2024, **99**(4): 400-407. DOI: [10.1007/s12565-024-00774-6](https://doi.org/10.1007/s12565-024-00774-6).

(přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901924; ID OBD UK: 647578; WoS ID: [001217398300001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85191996942); Scopus ID: [2-s2.0-85191996942](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85191996942); PubMed ID: [38700652](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38700652/)

[38700652](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38700652/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 33 - INTENS**

**ROGOZOV, Vladislav (K) (3.LF/KARDCHIR); VANĚK, Tomáš (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN);**

**MALÝ, Marek; KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI):**

Lower dose of sufentanil was associated with higher plasmatic level of cortisol in patients undergoing elective cardiac surgery at the same depth of anaesthesia: a prospective randomised pilot study. Do we overlook "stress under the surface"?

*Signa Vitae*, 2024, **20**(1): 71-76. DOI: [10.22514/sv.2023.070](https://doi.org/10.22514/sv.2023.070). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900566; ID OBD UK: 632412; WoS ID: [001145097500012](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85182993875); Scopus ID: [2-s2.0-85182993875](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85182993875);

[85182993875](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85182993875);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260530 Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 33 - INTENS**

**ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB); MARTINKOVÁ, Patricia; VAŘEJKOVÁ, Michaela; MIZNEROVÁ,**

**Barbora (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÁ, Jana (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÝ, David (3.LF/NEUROLFTN);**

**ISKENDRI, Darina (3.LF/REHAB); LEBDUŠKOVÁ, Lenka; VOJÍKOVÁ, Romana; ZAKOUŘILOVÁ, Jana**

**(3.LF/REVMAT); BĚHOUNEK, Jiří (3.LF/REVMAT); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); PHILIPP, Tom (K)**

**(3.LF/REVMAT):**

Improvements in Upper Extremity Isometric Muscle Strength, Dexterity, and Self-Care Independence During the Sub-Acute Phase of Stroke Recovery: An Observational Study on the Effects of Intensive Comprehensive Rehabilitation.

*Frontiers in Neurology*, 2024, **15**(October): 1442120. DOI: [10.3389/fneur.2024.1442120](https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1442120). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902539; ID OBD UK: 653619; WoS ID: [001350113500001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85208612468); Scopus ID: [2-s2.0-85208612468](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85208612468); PubMed ID: [39507626](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39507626/)

[39507626](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39507626/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**SOUKUPOVÁ, Hana (3.LF/UMIKROB, FNKV/CLAB\_FN); ŘEHOŘOVÁ, Veronika (3.LF/KAR,**

**FNKV/KAR\_FN); CIBULKOVÁ, Ivana (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); DUŠKA, František (K) (3.LF/KAR,**

**FNKV/KAR\_FN):**

Assessment of Faecal Microbiota Transplant Stability in Deep-Freeze Conditions: A 12-Month Ex Vivo Viability Analysis.

*Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 2024, **38**(7): e25023. DOI: [10.1002/jcla.25023](https://doi.org/10.1002/jcla.25023). (krátké sdělení)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901826; ID OBD UK: 646617; WoS ID: [001191997800001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85189533145); Scopus ID: [2-s2.0-85189533145](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85189533145); PubMed ID: [38544348](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38544348/)

[38544348](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38544348/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; I-FNKV**

2025

HAHN, Robert G. (K); TLAPÁKOVÁ, Kateřina; KOUDELOVÁ, Hana; KNOBLOCHOVÁ, Veronika; ŘEHÁK, David; **ČERNÝ, Vladimír (3.LF/KAR)**; ASTAPENKO, David:

Low-grade hemodilution improves the microcirculatory function in surgical patients.

*Microvascular Research*, 2025, **158**(March): 104781. DOI: [10.1016/j.mvr.2024.104781](https://doi.org/10.1016/j.mvr.2024.104781). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902778; ID OBD UK: 657330; WoS ID: [001399997000001](https://orcid.org/001399997000001); Scopus ID: [2-s2.0-85214287259](https://orcid.org/2-s2.0-85214287259); PubMed ID: [39740739](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39740739/)

**RIV-3LF-2026**; Fin: I; **COOP 33 - INTENS**

### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**NĚMČÍKOVÁ, Petra (K) (3.LF/INTER)**; **MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI)**; ŠABATA, Ladislav; KRATOCHVÍL, Vojtěch:

Pneumotorax jako náhodný nález při scintigrafii skeletu – význam hybridního zobrazení.

*Nukleární medicína*, 2024, **13**(2): 25-28. (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902126; ID OBD UK: 649038;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 33 - INTENS**

**NĚMČÍKOVÁ, Petra (3.LF/INTER)**; **MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI)**; **BRUNEROVÁ, Ludmila (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**:

Diferencovaný karcinom štítné žlázy – možnosti současné terapie z pohledu nukleární medicíny.

*Kazuistiky v diabetologii*, 2024, **22**(2): 39-43. (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902237; ID OBD UK: 649342;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV** Fin: I; **COOP 33 - INTENS** Fin: I; **COOP 37 - METAB**

**NĚMČÍKOVÁ, Petra (K) (3.LF/INTER)**; **MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI)**; KRATOCHVÍL, Vojtěch:

Karcinom prsu jako náhodný nález při scintigrafii plic – význam hybridního zobrazení.

*Nukleární medicína*, 2024, **13**(3): 42-44. (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902483; ID OBD UK: 653145;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 33 - INTENS**

## COOP 34 - INTER

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**VAŇKOVÁ, Hana (K) (3.LF/INTER, FNKV/LDN\_FN)**; **SCHMALZ, Michal (3.LF/INTER)**; ANDEL, Ross; RAJNOCHOVÁ BLOUDÍČKOVÁ, Silvie:

Frailty and depressive symptoms in older kidney transplant recipients: opportunities for collaboration between transplant nephrologists and geriatricians.

*BMC Geriatrics*, 2024, **24**(May): 423. DOI: [10.1186/s12877-024-04972-9](https://doi.org/10.1186/s12877-024-04972-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901960; ID OBD UK: 648096; WoS ID: [001221676400006](#); Scopus ID: [2-s2.0-85192937251](#); PubMed ID: [38741066](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 34 - INTER

### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**KREJČÍ, Daniel (K) (3.LF/PNEUMOL):**

Brigatinib v léčbě pacientů s ALK pozitivním NSCLC - výsledky studií BRIGHTSTAR a ALTA-1L. *Onkologie*, 2024, **18**(3): 201-203. DOI: [10.36290/xon.2024.037](#). (původní)

ID OBD 3LF: 43902877; ID OBD UK: 658565; Scopus ID: [2-s2.0-85198280778](#);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 34 - INTER

**KREJČÍ, Jana (3.LF/PNEUMOL); OPÁLKA, Petr; PAUK, Norbert (3.LF/PNEUMOL):**

Alektinib v adjuvantní léčbě NSCLC.

*Farmakoterapie*, 2024, **20**(5): 503-506. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902625; ID OBD UK: 654590;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV** Fin: I; **COOP 34 - INTER**

**VAŇKOVÁ, Hana (K) (3.LF/INTER, FNKV/LDN\_FN); HRNČIARIKOVÁ, Dana; ZÁVADOVÁ, Irena; FRANKOVÁ, Vanda:**

Mezioborová klinická doporučení pro diagnostiku a léčbu Alzheimerovy nemoci: Bílá kniha paliativní péče v aktuálním kontextu.

*Geriatric a gerontologie*, 2024, **13**(1): 47-51. (doporučený postup)

ID OBD 3LF: 43902096; ID OBD UK: 649037;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 34 - INTER

## COOP 35 - MATER

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**BABKOVÁ, Anna (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KUBECOVÁ, Martina (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):**

Middle cerebral artery peak systolic velocity monitoring of fetal anemia during chemotherapy in pregnancy.

*Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2024, **103**(4): 660-668. DOI: [10.1111/aogs.14759](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901481; ID OBD UK: 641524; WoS ID: [001142497800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85182476775](#); PubMed ID: [38226422](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER

**BABKOVÁ, Anna (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MALÍKOVÁ, Hana (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); DROZENOVA, Jana**

**(3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PICHlíK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):** Tailoring neoadjuvant chemotherapy for a pregnant patient diagnosed with IB2 squamous cervical carcinoma.

*Gynecologic Oncology Reports*, 2024, **56**(December): 101532. DOI: [10.1016/j.gore.2024.101532](https://doi.org/10.1016/j.gore.2024.101532). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902599; ID OBD UK: 654363; WoS ID: [001340004500001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85206684385); Scopus ID: [2-s2.0-85206684385](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85206684385); PubMed ID: [39498418](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39498418/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**BRYCH, Ondřej (K); DROZENOVA, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PICHlíK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROBOVA, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); THEMISTOCLEOUS, P.; HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):**

Předoperační a pooperační staging u karcinomu endometria – prospektivní studie.

*Česká gynekologie*, 2024, **89**(1): 5-10. DOI: [10.48095/cccg20245](https://doi.org/10.48095/cccg20245). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901925; ID OBD UK: 647679; WoS ID: [001312273000001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85186623038); Scopus ID: [2-s2.0-85186623038](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85186623038); PubMed ID: [38418246](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38418246/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**BŘEČKA, Kryštof (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MAXOVÁ, Kateřina (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KEPRTOVÁ, Kristýna (FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MARDEŠIĆ, Tonko:**

Chronická endometritida - stále diskutovaný problém u neplodných žen.

*Česká gynekologie*, 2024, **89**(3): 230-236. DOI: [10.48095/cccg2024230](https://doi.org/10.48095/cccg2024230). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902198; ID OBD UK: 649155; WoS ID: [001265369700001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85197756551); Scopus ID: [2-s2.0-85197756551](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85197756551); PubMed ID: [38969519](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38969519/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, Lucie (K) (3.LF/UPMD):**

Commentary on "Pre- vs Post-operative Levator Ani Subtended Volume in Patients Undergoing Hysterectomy: A Comparative Imaging Study".

*International Urogynecology Journal*, 2024, **35**(8): 1725-1726. DOI: [10.1007/s00192-024-05899-w](https://doi.org/10.1007/s00192-024-05899-w). (editorial)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902393; ID OBD UK: 651154; WoS ID: [001294957200002](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85201700099); Scopus ID: [2-s2.0-85201700099](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85201700099); PubMed ID: [39162809](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39162809/) Fin: I; **COOP 35 - MATER**

**HEIMOVAARA, Joosje H. (K); HUIS IN 'T VELD, Evangeline; LOK, Christianne A. R.; GARCIA, Alvaro C.; HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); BOERE, Ingrid; MHALLEM GZIRI, Mina; FRUSCIO, Robert; PAINTER, Rebecca C.; CARDONICK, Elyce; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, Marry M.; MASTURZO, Bianca; VAN CALSTEREN, Kristel; VAN ZUYLEN, Lia; AMANT, Frédéric:** Maternal death by cancer in pregnancy: A descriptive study of the International Network on Cancer, Infertility and Pregnancy.

*BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2024, **131**(12): 1694-1704. DOI: [10.1111/1471-0528.17894](https://doi.org/10.1111/1471-0528.17894). (původní)



Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902234; ID OBD UK: 649335; WoS ID: [001253952000001](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); Scopus ID: [2-s2.0-85196917882](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); PubMed ID: [38923226](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38923226/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD):**

Special Issue of Pathogenesis of Pregnancy-Related Complications, 2023.

*International Journal of Molecular Sciences*, 2024, **25**(5): 2487. DOI: [10.3390/ijms25052487](https://doi.org/10.3390/ijms25052487). (editorial)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901792; ID OBD UK: 646350; WoS ID: [001183178800001](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); Scopus ID: [2-s2.0-85187443580](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); PubMed ID: [38473735](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38473735/) Fin: S; **SVV260645** Fin: I; **COOP 35 - MATER**

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD); KOTLABOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD):**

Abnormal microRNA expression profile at early stages of gestation in pregnancies destined to develop placenta previa.

*Frontiers in Medicine*, 2024, **11**(December): 1469855. DOI: [10.3389/fmed.2024.1469855](https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1469855). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902727; ID OBD UK: 656471; WoS ID: [001379678000001](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); Scopus ID: [2-s2.0-85212236646](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); PubMed ID: [39691371](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39691371/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: S; SVV260645**

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD); KOTLABOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD):**

First-trimester predictive models for adverse pregnancy outcomes - a base for implementation of strategies to prevent cardiovascular disease development.

*Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2024, **12**(September): 1461547. DOI: [10.3389/fcell.2024.1461547](https://doi.org/10.3389/fcell.2024.1461547). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902471; ID OBD UK: 653142; WoS ID: [001314635800001](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); Scopus ID: [2-s2.0-85204207374](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); PubMed ID: [39296937](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39296937/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: S; SVV260645**

**HRUDA, Martin (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); SEHNAL, Borek (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVA, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ROBOVA, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); PICHLIK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):**

Nový staging karcinomu endometria - FIGO 2023.

*Česká gynekologie*, 2024, **89**(2): 120-127. DOI: [10.48095/cccg2024120](https://doi.org/10.48095/cccg2024120). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901906; ID OBD UK: 647406; WoS ID: [001312250000001](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); Scopus ID: [2-s2.0-85192327400](https://doi.org/10.1002/anie.202303001); PubMed ID: [38704224](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38704224/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**HRUDA, Martin (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROBOVA, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); SEHNAL, Borek (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); BABKOVA, Anna (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); PICHLIK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVA, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); MALIKOVA, Hana (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):**

Malignizace extragenitálního ložiska endometriózy.

*Česká gynekologie*, 2024, **89**(6): 486–492. DOI: [10.48095/cccg2024486](https://doi.org/10.48095/cccg2024486). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902816; ID OBD UK: 657986; WoS ID: [001399858000001](https://orcid.org/001399858000001); Scopus ID: [2-s2.0-85215356215](https://orcid.org/2-s2.0-85215356215); PubMed ID: [39800547](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39800547)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**KORČEK, Peter (K) (3.LF/UPMD); STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/UPMD):**

No differences were observed in the prevention of necrotizing enterocolitis and late-onset sepsis among preterm infants who received either single-species or multi-species probiotics.

*Early Human Development*, 2024, **194**(July): 106054. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2024.106054](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2024.106054).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901992; ID OBD UK: 648399; WoS ID: [001247365600001](https://orcid.org/001247365600001); Scopus ID: [2-s2.0-85193783679](https://orcid.org/2-s2.0-85193783679); PubMed ID: [38795665](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38795665)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**KORČEK, Peter (K) (3.LF/UPMD); ŠIRC, Jan (3.LF/UPMD); BERKA, Ivan (3.LF/UPMD); KUČERA, Jáchym; STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/UPMD):**

Does perinatal management have the potential to reduce the risk of intraventricular hemorrhage in preterm infants?.

*Frontiers in Pediatrics*, 2024, **12**(January): 1361074. DOI: [10.3389/fped.2024.1361074](https://doi.org/10.3389/fped.2024.1361074). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901544; ID OBD UK: 643049; WoS ID: [001161142900001](https://orcid.org/001161142900001); Scopus ID: [2-s2.0-85184905576](https://orcid.org/2-s2.0-85184905576); PubMed ID: [38357510](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38357510)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**MATRASZEK, Veronika Viktoria (K) (3.LF/UPMD); HEŘMAN, Hynek (3.LF/UPMD); HROMADNÍKOVÁ, Ilona (3.LF/UPMD):**

Význam antifosfolipidových protilátek v porodnictví.

*Česká gynekologie*, 2024, **89**(3): 237–244. DOI: [10.48095/cccg2024237](https://doi.org/10.48095/cccg2024237). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902199; ID OBD UK: 649156; WoS ID: [001265494200001](https://orcid.org/001265494200001); Scopus ID: [2-s2.0-85197784739](https://orcid.org/2-s2.0-85197784739); PubMed ID: [38969520](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38969520)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**NEUMAN, Vít (K); VÁVRA, David (3.LF/3LF\_Preg); DRNKOVÁ, Lenka; PRŮHOVÁ, Štěpánka; PLACHÝ, Lukáš; KOLOUŠKOVÁ, Stanislava; OBERMANNOVÁ, Barbora; AMARATUNGA, Anne; KONEČNÁ, Petra; VYŽRÁLKOVÁ, Jana; VENHÁČOVÁ, Petra; POMAHAČOVÁ, Renata; PATEROVÁ, Petra; ŠTÍCHOVÁ, Lucie; ŠKVOR, Jaroslav; KOCOURKOVÁ, Kamila; ROMANOVÁ, Martina (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); VOSÁHLO, Jan (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); STRNADEL, Jiří; POLOČKOVÁ, Kristina; NEUMANN, David; SLAVENKO, Matvei; ŠUMNÍK, Zdeněk:**

Introduction of continuous glucose monitoring (CGM) is a key factor in decreasing HbA1c in war refugee children with type 1 diabetes.

*Diabetes Research and Clinical Practice*, 2024, **208**(February): 111118. DOI:

[10.1016/j.diabres.2024.111118](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2024.111118). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901559; ID OBD UK: 643231; WoS ID: [001180457800001](https://orcid.org/001180457800001); Scopus ID: [2-s2.0-85184062698](https://orcid.org/2-s2.0-85184062698); PubMed ID: [38309536](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38309536)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**REGENDOVÁ, Alexandra (3.LF/UPMD); SAMEŠOVÁ, Adéla (3.LF/UPMD); ZAPLETALOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); HOREJSKOVÁ, Sabina (3.LF/UPMD); SVATÁ, Zuzana; HRDOUŠKOVÁ, Monika;**

**ZAPLETAL, Jan (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD); HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, Lucie (K) (3.LF/UPMD):**

Comparison of Cross-Sectional Area of Pubovisceral Muscle in Nulliparous and Primiparous Women. *International Urogynecology Journal*, 2024, **35**(4): 841-848. DOI: [10.1007/s00192-024-05733-3](https://doi.org/10.1007/s00192-024-05733-3). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901647; ID OBD UK: 645416; WoS ID: [001171727700003](https://orcid.org/001171727700003); Scopus ID: [2-s2.0-85185330523](https://orcid.org/2-s2.0-85185330523); PubMed ID: [38376549](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38376549/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; START/MED/092 Fin: I; COOP 35 - MATER**

**SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); VLK, Radovan (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROCHÝTEK, Vít (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); PICHLÍK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); TACHEZY, Ruth:**

Infekce lidským papilomavirem (HPV) a gravidita.

*Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2024, **73**(1): 37-50. DOI: [10.61568/emi/11-6254/20240123/136241](https://doi.org/10.61568/emi/11-6254/20240123/136241). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901870; ID OBD UK: 646013; WoS ID: [001218383400001](https://orcid.org/001218383400001); Scopus ID: [2-s2.0-85192032596](https://orcid.org/2-s2.0-85192032596); PubMed ID: [38697839](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38697839/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**TOMÁŠOVÁ, Kristýna (K); ŠEBOROVÁ, Karolína; KROUPA, Michal; HORÁK, Josef (3.LF/UGENET); KAVEC, Miriam; VODIČKOVÁ, Ludmila; ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MRHALOVÁ, Marcela; BARTÁKOVÁ, Alena; BOUDA, Jiří; FLEISCHER, Thomas; KRISTENSEN, Vessela N.; VODIČKA, Pavel; VÁCLAVÍKOVÁ, Radka:**

Telomere length as a predictor of therapy response and survival in patients diagnosed with ovarian carcinoma.

*Heliyon*, 2024, **10**(13): e33525. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e33525](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33525). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902252; ID OBD UK: 649451; WoS ID: [001265876200001](https://orcid.org/001265876200001); Scopus ID: [2-s2.0-85197220478](https://orcid.org/2-s2.0-85197220478); PubMed ID: [39050459](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39050459/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**VAN ASSCHE, Indra A. (K); VAN CALSTEREN, Kristel; HUIS IN 'T VELD, Evangeline A.; VAN GERWEN, Mathilde; HEYLEN, Laura; LEJEUNE, Charlotte L.; CARDONICK, Elyce; HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); FRUSCIO, Robert; FUMAGALLI, Monica; VAN DIJK-LOKKART, Elisabeth M.; LEMIERE, Jurgen; VAN GROTEL, Martine; LAGAE, Lieven; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, Marry M.; AMANT, Frédéric (K):**

Child outcomes after prenatal exposure to platinum and taxane-based chemotherapy: an unplanned interim analysis of the international network on cancer, infertility, and pregnancy study.

*eClinicalMedicine*, 2024, **78**(December): 102922. DOI: [10.1016/j.eclinm.2024.102922](https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2024.102922). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902709; ID OBD UK: 655943; WoS ID: [001356122000001](https://orcid.org/001356122000001); Scopus ID: [2-s2.0-85208563958](https://orcid.org/2-s2.0-85208563958); PubMed ID: [39588212](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39588212/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV**

**ZAPLETAL, Jan (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); NAŇKA, Ondřej; HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MAXOVÁ, Kateřina (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, Lucie (3.LF/UPMD); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):**

Anatomy of the pudendal nerve in clinically important areas: a pictorial essay and narrative review. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2024, **46**(2): 211-222. DOI: [10.1007/s00276-023-03285-7](https://doi.org/10.1007/s00276-023-03285-7). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901498; ID OBD UK: 641950; WoS ID: [001145362800002](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001145362800002); Scopus ID: [2-s2.0-85182683519](https://orcid.org/2-s2.0-85182683519); PubMed ID: [38240796](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38240796/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER**

## 2025

KONOPÁSEK, Patrik (K); KODYTKOVÁ, Aneta; **KORČEK, Peter (3.LF/NEONATUPMD)**; PECKOVÁ, Monika; FRANTOVÁ, Martina; KOČÍ, Martin; FLACHSOVÁ, Eva; KOTAŠKA, Karel; **STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/NEONATUPMD)**; JANDA, Jan; ZIEG, Jakub:

Kidney volume and function of low-birth-weight children at 5 years: impact of singleton and twin birth.

*Pediatric Nephrology*, 2025, **40**(3): 773-785. DOI: [10.1007/s00467-024-06554-8](https://doi.org/10.1007/s00467-024-06554-8). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902605; ID OBD UK: 654373; WoS ID: [001342167400001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001342167400001); Scopus ID: [2-s2.0-85207338893](https://orcid.org/2-s2.0-85207338893); PubMed ID: [39453479](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39453479/)

**RIV-3LF-2026; Fin: I; COOP 35 - MATER**

**SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVÁ, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PICHLÍK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DUNDR, Pavel:** New FIGO 2023 Staging System of Endometrial Cancer: An Updated Review on a Current Hot Topic. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, 2025, **Epub: 16 January 2025**(v tisku): DOI: [10.1055/a-2494-8395](https://doi.org/10.1055/a-2494-8395). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902971; ID OBD UK: 659255; WoS ID: [001398153500001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001398153500001);

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: P; NW24-09-00505**

**ZAPLETAL, Jan (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); SEHNAL, Borek (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DVOŘÁK, Radim (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); DRIENKO, Miroslav (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); VLK, Radovan (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):** Abdominal wound dehiscence after appendectomy during pregnancy treated by negative pressure wound therapy with subsequent vaginal delivery: A case report and literature review.

*International Journal of Gynecology & Obstetrics*, 2025, **Epub: 2025 Jan 18**(v tisku): DOI: [10.1002/ijgo.16155](https://doi.org/10.1002/ijgo.16155). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902819; ID OBD UK: 658454; WoS ID: [001398180100001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001398180100001); Scopus ID: [2-s2.0-85215098875](https://orcid.org/2-s2.0-85215098875); PubMed ID: [39825682](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39825682/)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 35 - MATER**

## **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

## 2024

SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KUBECOVÁ, Martina (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVA, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HAVLÍK, Jiří (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); PICHLÍK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); GRAFNETTER REGINÁČOVÁ, Klauďia (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN):

Staging karcinomu endometria FIGO 2023 a jeho význam pro klinickou praxi.

*Klinická onkologie*, 2024, **38**(4): 250-258. DOI: [10.48095/ccko2024250](https://doi.org/10.48095/ccko2024250). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902427; ID OBD UK: 651883; Scopus ID: [2-s2.0-85202002213](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85202002213); PubMed ID: [39174328](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39174328/)

Poznámky k afilaci: ANO-3LF; ANO-FNKV

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV

## B01. Odborné monografie, učební texty

2024

ČERNÝ, Miloš (FNKV/GYNPOR\_FN); BALAŠČAKOVÁ, Miroslava; FAIT, Tomáš; a kol.; ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); DROCHÝTEK, Vít (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HANINEC, Pavel (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KREJČOVÁ, Veronika (FNKV/GYNPOR\_FN); MENCL, Libor (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN); OUZKÝ, Martin (3.LF/PLAST, FNKV/PLAST\_FN); STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/UPMD); SUKOP, Andrej (3.LF/PLAST, FNKV/PLAST\_FN); VOTAVA, Felix (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN): *Atlas novorozeneckých patologií*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024. 475 s. ISBN 978-80-7345-757-0.

ANO-3LF; ANO-FNKV; RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; I-FNKV

DOKOUPILOVÁ, Milena; ČERNÝ, Miloš (FNKV/GYNPOR\_FN); a kol.; JAMRICHOVÁ, Linda (3.LF/UPMD); KORČEK, Peter (3.LF/UPMD); ŠIRC, Jan (3.LF/UPMD): *Kazuistiky z neonatologie II*. 1. vyd. Praha: EEZY, 2024. 364 s. ISBN 978-80-88506-24-9.

ANO-3LF; ANO-FNKV; RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER

## C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

2024

ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); MARTINKOVÁ, Júlia: 57 Novorozeneček s poruchou vývoje pohlaví. In: Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): *Atlas novorozeneckých patologií*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 264-268. ISBN 978-80-7345-757-0.

DORŇÁKOVÁ, Jana; BALAŠČAKOVÁ, Miroslava; LIBÝ, Petr; ČERNÝ, Miloš (FNKV/GYNPOR\_FN): 28 Péče o dítě s rozštěpovou vadou páteře. In: Dokoupilová, M.; Černý, M.; a kol. (Ed.): *Kazuistiky z neonatologie II*. 1. vyd. Praha: EEZY, 2024, s. 196-204. ISBN 978-80-88506-24-9.

DROCHÝTEK, Vít (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN): 11 Vliv onkologické léčby na plod. In: Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): *Atlas novorozeneckých patologií*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 43-44. ISBN 978-80-7345-757-0.

HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN): 10 Transplacentární metastázy u novorozence. In: Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): *Atlas novorozeneckých patologií*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 41-42. ISBN 978-80-7345-757-0.

**JAMRICOVÁ, Linda (3.LF/UPMD):** 46 Paréza nervus radialis. In: *Dokoupilová, M.; Černý, M.; a kol. (Ed.): Kazuistiky z neonatologie II.* 1. vyd. Praha: EEZY, 2024, s. 319-323. ISBN 978-80-88506-24-9.

**KORČEK, Peter (3.LF/UPMD); ŠIRC, Jan (3.LF/UPMD); KUČERA, Jáchym:** 20 Vzácná příčina plicní hypertenze u novorozence. In: *Dokoupilová, M.; Černý, M.; a kol. (Ed.): Kazuistiky z neonatologie II.* 1. vyd. Praha: EEZY, 2024, s. 139-146. ISBN 978-80-88506-24-9.

**KREJČOVÁ, Veronika (FNKV/GYNPOR\_FN):** 50 Mongolská skvrna (vrozená dermální melanocytóza). In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 216-217. ISBN 978-80-7345-757-0.

**KRYLOVÁ, Kateřina; MALÝ, Jan; MENCL, Libor (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN); HANINEC, Pavel (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN):** 41 Porodní paréza plexus brachialis. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 165-166. ISBN 978-80-7345-757-0.

**MENCL, Libor (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN); HANINEC, Pavel (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN):** 42 Mikrochirurgická léčba porodní parézy plexus brachialis. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 167-169. ISBN 978-80-7345-757-0.

**OUZKÝ, Martin (3.LF/PLAST, FNKV/PLAST\_FN); SUKOP, Andrej (3.LF/PLAST, FNKV/PLAST\_FN):** 105 Amniální konstriční pruhy. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 401-403. ISBN 978-80-7345-757-0.

**STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/UPMD); BROŽOVÁ, Tereza (3.LF/UPMD):** 22 Perinatální problematika monochoriálních biamniálních dvojčat. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 86-89. ISBN 978-80-7345-757-0.

**STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/UPMD); RYGL, Michal:** 98 Kongenitální diafragmatická hernie. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 375-378. ISBN 978-80-7345-757-0.

**VOTAVA, Felix (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN):** 32 Kongenitální adrenální hyperplazie. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 128-130. ISBN 978-80-7345-757-0.

**VOTAVA, Felix (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN):** 31 Novorozenecký screening. In: *Černý, M.; Balaščaková, M.; Fait, T. (Ed.): Atlas novorozeneckých patologií.* 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 124-127. ISBN 978-80-7345-757-0.

## COOP 36 - DIAGN

### A01. Články v časopisech s IF

#### 2024

CABRAL, João Victor; SMORODINOVÁ, Natálie; VOUKALI, Eleni; BALOGH, Lukáš; KUČERA, Tomáš;  
**KOLÍN, Vojtěch (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN);**  
VACÍK, Tomáš; JIRSOVÁ, Kateřina (K):

Effect of Cryoprotectants on Long-Term Storage of Oral Mucosal Epithelial Cells: Implications for Stem Cell Preservation and Proliferation Status.

*Folia Biologica*, 2024, **70**(4): 209-218. DOI: [10.14712/fb2024070040209](https://doi.org/10.14712/fb2024070040209). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902752; ID OBD UK: 656753; WoS ID: [001380950000003](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=11615333&tid=11615333&cid=11615333&eid=11615333&sid=11615333); Scopus ID: [2-s2.0-85213153669](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029); PubMed ID: [39692575](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39692575/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TO01000099 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**DO, Danka (K) (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); ŠUHAI, Petr (3.LF/UPATMOLFTN); BENEŠ, Jiří; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN); LANG, Otto (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN):**

Aneurysmal <sup>99m</sup>Tc-HMPAO Uptake in Brain Death.

*Clinical Nuclear Medicine*, 2024, **49**(4): 348-350. DOI: [10.1097/RLU.00000000000005103](https://doi.org/10.1097/RLU.00000000000005103). (editorial)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901619; ID OBD UK: 645081; WoS ID: [001179554700044](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=11615333&tid=11615333&cid=11615333&eid=11615333&sid=11615333); Scopus ID: [2-s2.0-85186543388](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029); PubMed ID: [38350074](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38350074/) Fin: I; **COOP 36 - DIAGN**

**GIRSA, David (K) (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); KREMEŇOVÁ, Karin (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); LUKAVSKÝ, Jiří; SUKUPOVÁ, Lucie; MALÍKOVÁ, Hana (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN):**

Comparison of dose length product and image quality of a biphasic whole-body polytrauma CT protocol with and without the automatic tube voltage selection.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(4): 304-310. DOI: [10.5507/bp.2024.004](https://doi.org/10.5507/bp.2024.004). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901771; ID OBD UK: 645913; WoS ID: [001181605200001](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=11615333&tid=11615333&cid=11615333&eid=11615333&sid=11615333); Scopus ID: [2-s2.0-85211371118](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029); PubMed ID: [38445394](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38445394/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KALINOVÁ, Markéta (3.LF/UPATOL); FIŠEROVÁ, Hana (3.LF/UPATOL); JELÍNKOVÁ, Karolína (3.LF/UPATOL); NIKOV, Andrej (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):**

Molecular genetic analysis of colorectal carcinoma with an aggressive extraintestinal immunohistochemical phenotype.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(September): 22241. DOI: [10.1038/s41598-024-72687-3](https://doi.org/10.1038/s41598-024-72687-3). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902524; ID OBD UK: 653425; WoS ID: [001354536300137](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=11615333&tid=11615333&cid=11615333&eid=11615333&sid=11615333); Scopus ID: [2-s2.0-85205275902](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029); PubMed ID: [39333321](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39333321/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN):**

Re: Laura Elst, Gino Philips, Kaat Vandermaesen, et al. Single-cell Atlas of Penile Cancer Reveals TP53 Mutations as a Driver of an Aggressive Phenotype, Irrespective of Human Papillomavirus Status, and Provides Clues for Treatment Personalization. *Eur Urol*. 2024;86:114–27.

*European Urology*, 2024, **86**(6): e145-e146. DOI: [10.1016/j.eururo.2024.07.029](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029). (letter)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902398; ID OBD UK: 651156; WoS ID: [001386187800001](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=11615333&tid=11615333&cid=11615333&eid=11615333&sid=11615333); Scopus ID: [2-s2.0-85203066743](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029); PubMed ID: [39153927](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39153927/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KALINOVÁ, Markéta (3.LF/UPATOL); CIPROVÁ, Vanda; MORAVCOVÁ, Jana (3.LF/UPATMOLFTN); DVOŘÁK, Radim (FNKV/CHIRUR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):**

Undifferentiated Carcinoma with Osteoclast-like Giant Cells of the Pancreas: Molecular Genetic Analysis of 13 Cases.

*International Journal of Molecular Sciences*, 2024, **25**(6): 3285. DOI: [10.3390/ijms25063285](https://doi.org/10.3390/ijms25063285). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901825; ID OBD UK: 646573; WoS ID: [001192433400001](https://orcid.org/001192433400001); Scopus ID: [2-s2.0-85189145698](https://orcid.org/2-s2.0-85189145698); PubMed ID: [38542259](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38542259)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); HOJNÝ, Jan; PROUZOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KENDALL BÁRTŮ, Michaela; ČAPKA, David (3.LF/UROL, FNKV/UROL\_FN); ZAVILLOVÁ, Nicolette (3.LF/UPATOL); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):**

High tumour mutational burden is associated with strong PD-L1 expression, HPV negativity, and worse survival in penile squamous cell carcinoma: an analysis of 165 cases.

*Pathology*, 2024, **56**(3): 357-366. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.10.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.10.010). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901450; ID OBD UK: 641257; WoS ID: [001236901100001](https://orcid.org/001236901100001); Scopus ID: [2-s2.0-85181254256](https://orcid.org/2-s2.0-85181254256); PubMed ID: [38161143](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38161143)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**JABOR, Antonín (3.LF/UIIMUN); KUBÍČEK, Zdeněk; ČÁSENSKÁ, Jitka (3.LF/UIIMUN); VACKOVÁ, Tereza (3.LF/UIIMUN); FILOVÁ, Vanda; FRANEKOVÁ, Janka (K) (3.LF/UIIMUN):**

Biological variation of PIVKA-II in blood serum of healthy subjects measured by automated electrochemiluminescent assay.

*Practical Laboratory Medicine*, 2024, **39**(March): e00389. DOI: [10.1016/j.plabm.2024.e00389](https://doi.org/10.1016/j.plabm.2024.e00389). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901849; ID OBD UK: 646902; WoS ID: [001221258800001](https://orcid.org/001221258800001); Scopus ID: [2-s2.0-85188937297](https://orcid.org/2-s2.0-85188937297); PubMed ID: [38576474](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38576474)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**KALINOVÁ, Markéta (K) (3.LF/UPATOL); MRHALOVÁ, Marcela; KABÍČKOVÁ, Edita; SVATOŇ, Michael; SKOTNICOVÁ, Aneta; PROUZOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KŘENOVÁ, Zdenka; KOLENOVÁ, Alexandra; DIVOKÁ, Martina; FROŇKOVÁ, Eva (K); KODET, Roman:**

Molecular Screening in Anaplastic Lymphoma Kinase-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma: Anaplastic Lymphoma Kinase Analysis, Next-Generation Sequencing Fusion Gene Detection, and T-Cell Receptor Immunoprofiling.

*Modern Pathology*, 2024, **37**(3): 100428. DOI: [10.1016/j.modpat.2024.100428](https://doi.org/10.1016/j.modpat.2024.100428). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901523; ID OBD UK: 642074; WoS ID: [001185168200001](https://orcid.org/001185168200001); Scopus ID: [2-s2.0-85185557554](https://orcid.org/2-s2.0-85185557554); PubMed ID: [38266918](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38266918)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**LASKOV, Viktor (K) (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); ROTHBAUER, David; MALÍKOVÁ, Hana (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN):**

Robustness of radiomic features in 123I-ioflupane-dopamine transporter single-photon emission computer tomography scan.

*PLoS One*, 2024, **19**(4): e0301978. DOI: [10.1371/journal.pone.0301978](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0301978). (původní)



Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901863; ID OBD UK: 647141; WoS ID: [001202890500013](#); Scopus ID: [2-s2.0-85190353191](#); PubMed ID: [38603674](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**LICKOVÁ, Kateřina (K) (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); MANDYS, Václav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); SOUMAROVÁ, Renata (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); MICHNA, Martin (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); ŠTEFFL, Martin (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN):**

Metastatic Adenoid Cystic Carcinoma at the Base of the Tongue and Duplicate Breast Cancer Diagnosed During Restaging.

*In Vivo*, 2024, **38**(6): 3125-3130. DOI: [10.21873/invivo.13798](#). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902634; ID OBD UK: 654708; WoS ID: [001347362400016](#); Scopus ID: [2-s2.0-85208162849](#); PubMed ID: [39477377](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: I; I-FNKV**

**MALÝ, Martin; KUČERKA, Ondřej; BECHYŇSKÁ, Kamila; KOČÍ, Karolína; MANDYS, Václav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); HAJŠLOVÁ, Jana; KOSEK, Vít (K):**

Plasma lipidome differences in patients with and without significant carotid plaque.

*Vascular Pharmacology*, 2024, **155**(June): 107377. DOI: [10.1016/j.vph.2024.107377](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901928; ID OBD UK: 647682; WoS ID: [001239652900001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85192176054](#); PubMed ID: [38705432](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**MAREČEK, Daniel (K); KOPECKÁ, Viktorie; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); STRÝČEK, Ondřej:**

Bilateral thalamic glioblastoma presenting as parkinsonism: A case report.

*Parkinsonism & Related Disorders*, 2024, **128**(November): 107147. DOI:

[10.1016/j.parkreldis.2024.107147](#). (letter)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902474; ID OBD UK: 652378; WoS ID: [001316290100001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85203615900](#); PubMed ID: [39276721](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**MRÁZEK, Jakub; MRÁZKOVÁ, Lucie; MEKADIM, Chahrazed (K); JAROŠÍKOVÁ, Taťána; KRAYEM, Imtissal; SOHRABI, Yahya (3.LF/UGENET); DEMANT, Peter; LIPOLDOVÁ, Marie (3.LF/UGENET):**

Effects of Leishmania major infection on the gut microbiome of resistant and susceptible mice.

*Applied Microbiology and Biotechnology*, 2024, **108**(1): 145. DOI: [10.1007/s00253-024-13002-y](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901502; ID OBD UK: 641952; WoS ID: [001145802200003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85182850037](#); PubMed ID: [38240984](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**OVSEPIAN, Saak V. (K); O'LEARY, Valerie B. (3.LF/UGENET); MARTINEZ, Salvador (K):**

Selective vulnerability of motor neuron types and functional groups to degeneration in amyotrophic lateral sclerosis: review of the neurobiological mechanisms and functional correlates.

*Brain Structure & Function*, 2024, **229**(1): 1-14. DOI: [10.1007/s00429-023-02728-6](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901126; ID OBD UK: 639118; WoS ID: [001115374000001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85177701153](#); PubMed ID: [37999738](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

PAVELKOVÁ, Lucie; TÁBORSKÁ, Eliška; SYDING, Linn A.; PLAČKOVÁ, Klára; SIMONOVA, Ekaterina; HLADÍKOVÁ, Kamila; HENSLER, Michal; LACO, Jan; KOUCKÝ, Vladimír; ZÁBRODSKÝ, Michal; BOUČEK, Jan; GREGA, Marek; ROZKOŠOVÁ, Kateřina; VOŠMIKOVÁ, Hana; **HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN);** PRÁZNOVEC, Ivan; HODEK, Miroslav; VOŠMIK, Milan; ČELAKOVSKÝ, Petr; CHROBOK, Viktor; RYŠKA, Aleš; PALOVÁ-JELÍNKOVÁ, Lenka; ŠPÍŠEK, Radek; FIALOVÁ, Anna (K):

Tissue contexture determines the pattern and density of tumor-infiltrating immune cells in HPV-associated squamous cell carcinomas of oropharynx and uterine cervix.

*Translational Oncology*, 2024, **41**(March): 101884. DOI: [10.1016/j.tranon.2024.101884](https://doi.org/10.1016/j.tranon.2024.101884). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901501; ID OBD UK: 641782; WoS ID: [001166585000001](https://orcid.org/001166585000001); Scopus ID: [2-s2.0-85182746783](https://orcid.org/2-s2.0-85182746783); PubMed ID: [38242007](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38242007/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**POKORNÁ, Markéta (K) (3.LF/UGENET); ČERNÁ, Marie (3.LF/UGENET);** BOUSSIOS, Stergios; OVSEPIAN, Saak V.; **O'LEARY, Valerie B. (3.LF/UGENET):**

lncRNA Biomarkers of Glioblastoma Multiforme.

*Biomedicines*, 2024, **12**(5): 932. DOI: [10.3390/biomedicines12050932](https://doi.org/10.3390/biomedicines12050932). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901994; ID OBD UK: 648395; WoS ID: [001232506900001](https://orcid.org/001232506900001); Scopus ID: [2-s2.0-85194064154](https://orcid.org/2-s2.0-85194064154); PubMed ID: [38790894](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38790894/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: S; SVV260648**

**POKORNÁ, Markéta (3.LF/UGENET); KÚTNA, Viera; OVSEPIAN, Saak V.; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ČERNÁ, Marie (3.LF/UGENET); O'LEARY, Valerie B. (3.LF/UGENET):**

Biomolecules to Biomarkers? U87MG Marker Evaluation on the Path towards Glioblastoma Multiforme Pathogenesis.

*Pharmaceutics*, 2024, **16**(1): 123. DOI: [10.3390/pharmaceutics16010123](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16010123). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901524; ID OBD UK: 642523; WoS ID: [001153054300001](https://orcid.org/001153054300001); Scopus ID: [2-s2.0-85183189446](https://orcid.org/2-s2.0-85183189446); PubMed ID: [38258133](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38258133/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: S; SVV260648**

**POPOV, Alexey (3.LF/UPATOL); HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); SZABÓ, Arpád (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); OLIVERIUS, Martin (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); ŠUBRT, Zdeněk (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); VRÁNOVÁ, Jana (3.LF/UBIOFYZ); CIPROVÁ, Vanda; MORAVCOVÁ, Jana (3.LF/UPATOL); MANDYS, Václav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):**

Expression of selected miRNAs in undifferentiated carcinoma with osteoclast-like giant cells (UCOGC) of the pancreas: comparison with poorly differentiated pancreatic ductal adenocarcinoma.

*Biomedicines*, 2024, **12**(5): 962. DOI: [10.3390/biomedicines12050962](https://doi.org/10.3390/biomedicines12050962). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901915; ID OBD UK: 647583; WoS ID: [001232414600001](https://orcid.org/001232414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85194102336](https://orcid.org/2-s2.0-85194102336); PubMed ID: [38790924](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38790924/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**ROSOVÁ, Blanka (3.LF/UPATMOLFTN); FILIPOVÁ, Alžběta; HADZI NIKOLOV, Dimitar; DRÖSSLEROVÁ, Marie; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN); ROZSYPALOVÁ, Aneta; RICHTER, Igor; MELICHAR, Bohuslav; MAHEL, Rostislav; ŠTĚPÁNOVÁ, Radka; LOHYNSKÁ, Radka; DVOŘÁK, Josef (K):**

Negative prognostic significance of primary cilia and cytoplasmic  $\beta$ -catenin expression in non-small cell lung cancer.

*Neoplasma*, 2024, **71**(6): 594-602. DOI: [10.4149/neo\\_2024\\_241117N476](https://doi.org/10.4149/neo_2024_241117N476). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902853; ID OBD UK: 658451; WoS ID: [001416040400007](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=2-s2.0-85216439678); Scopus ID: [2-s2.0-85216439678](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=2-s2.0-85216439678); PubMed ID: [39832204](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39832204/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**SYCHRA, Tomáš (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; BALATKA, Štěpán; VÁCLAVÍKOVÁ, Radka; ŠEBOROVÁ, Karolína; EHRLICHOVÁ, Marie; TRUKSA, Jaroslav; SANDOVAL-ACUÑA, Cristian; NĚMCOVÁ, Vlasta (3.LF/UBIOCHEM); SZABÓ, Arpád (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KOČÍ, Kamila (3.LF/3LF\_Prepr); TESAŘOVÁ, Tereza; CHEN, Lei; OJIMA, Iwao; OLIVERIUS, Martin (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SOUČEK, Pavel (K):**

Third-generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 are effective in pancreatic ductal adenocarcinoma.

*iScience*, 2024, **27**(February): 109044. DOI: [10.1016/j.isci.2024.109044](https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109044). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901604; ID OBD UK: 643172; WoS ID: [001182148700001](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=001182148700001); Scopus ID: [2-s2.0-85184767975](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=2-s2.0-85184767975); PubMed ID: [38357661](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38357661/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LUAUS23164 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

TROUSIL, Jiří; CABRAL, Joao Victor; VOUKALI, Eleni; NOVÁČKOVÁ, Jitka; POP-GEORGIEVSKI, Ognen; VACÍK, Tomáš; **STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN);** STUDENOVSKÁ, Hana (K); JIRSOVÁ, Kateřina:

Electrospun poly(L-lactide-co-DL-lactide) nanofibrous scaffold as substrate for ex vivo limbal epithelial cell cultivation.

*Heliyon*, 2024, **10**(10): e30970. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e30970](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30970). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902024; ID OBD UK: 648499; WoS ID: [001299504800001](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=001299504800001); Scopus ID: [2-s2.0-85193289511](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=2-s2.0-85193289511); PubMed ID: [38803982](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38803982/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TO01000099 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

VOGLOVÁ HAGERF, Barbora (K); PROTUŠ, Marek; NEMETOVÁ, Lenka; MRÁZ, Miloš; KIESLICOVÁ, Eva; UCHYTILOVÁ, Eva; INDROVÁ, Veronika; LELITO, Jan; GIRMAN, Peter; HALUZÍK, Martin; **FRANEKOVÁ, Janka (3.LF/UIIMUN); SVIRLOCHOVÁ, Veronika; KLONOFF, David C.; KOHN, Michael A.; JABOR, Antonín (3.LF/UIIMUN):**

Accuracy and Feasibility of Real-time Continuous Glucose Monitoring in Critically Ill Patients After Abdominal Surgery and Solid Organ Transplantation.

*Diabetes Care*, 2024, **47**(6): 956-963. DOI: [10.2337/dc23-1663](https://doi.org/10.2337/dc23-1663). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901659; ID OBD UK: 645951; WoS ID: [001297160700015](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=001297160700015); Scopus ID: [2-s2.0-85194013767](https://www.scopus.com/search/form.do?pid=1&tid=1&eid=2-s2.0-85194013767); PubMed ID: [38412005](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38412005/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: P; LX22NPO5104**

YENKOYAN, Konstantin (K); GRIGORYAN, Artem; KÚTNA, Viera; SHORTER, Susan; **O`LEARY, Valerie (3.LF/UGENET);** ASADOLLAHI, Reza; OVSEPIAN, Saak V. (K):

Cerebellar impairments in genetic models of autism spectrum disorders: A neurobiological perspective.

*Progress in Neurobiology*, 2024, **242**(November): 102685. DOI: [10.1016/j.pneurobio.2024.102685](https://doi.org/10.1016/j.pneurobio.2024.102685).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902682; ID OBD UK: 655239; WoS ID: [001357124000001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85208562335](#); PubMed ID: [39515458](#)  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**2025**

BERÁNKOVÁ, Michaela; HOLOUBEK, Jiří; HOENIG, Václav; MATÚŠOVÁ, Zuzana; PALUS, Martin; SALÁT, Jiří; KRAYEM, Imtissal; VOJTÍŠKOVÁ, Jarmila; SVOBODA, Pavel; PRANCLOVÁ, Veronika; VALIHRACH, Lukáš; DEMANT, Peter; **LIPOLDOVÁ, Marie (3.LF/UGENET)**; RŮŽEK, Daniel (K):

Genotype-driven sensitivity of mice to tick-borne encephalitis virus correlates with differential host responses in peripheral macrophages and brain.

*Journal of Neuroinflammation*, 2025, **22**(January): 22. DOI: [10.1186/s12974-025-03354-1](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902992; ID OBD UK: 660349; WoS ID: [001409593700003](#); PubMed ID: [39875898](#)

**RIV-3LF-2026; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

FIALOVÁ, Lenka; **BARILLY, Pavla (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; **ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; **BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; NOSKOVÁ, Libuše; **ZIMOVÁ, Denisa (FNKV/NEUROL\_FN)**; **ŽIDÓ, Michal (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; HOFFMANOVÁ, Iva:

Impaired intestinal permeability in patients with multiple sclerosis.

*Biomedical Papers*, 2025, **Epub: August 11, 2023**(v tisku): DOI: [10.5507/bp.2023.033](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43900881; ID OBD UK: 634240; WoS ID: [001050663700001](#); PubMed ID: [37581230](#)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

HOJNÝ, Jan; **HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; **PROUZOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; KENDALL BÁRTŮ, Michaela; KRKAVCOVÁ, Eva; DVOŘÁK, Jiří; MICHÁLKOVÁ, Romana; **ČAPKA, David (3.LF/UROL, FNKV/UROL\_FN)**; **ZAVILLOVÁ, Nicolette (3.LF/UROLFTN)**; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**:

Altered TP53, CDKN2A, ATM, EPHA7, POT1, CHEK1, GRIN2A, and EGFR Predict Shorter Survival in Penile Squamous Cell Carcinoma.

*Modern Pathology*, 2025, **38**(4): 100689. DOI: [10.1016/j.modpat.2024.100689](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902745; ID OBD UK: 656676; WoS ID: [001399563900001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85214909385](#); PubMed ID: [39694330](#)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**PAVLÍČKOVÁ, Klára (3.LF/UPATMOLFTN)**; HOJNÝ, Jan; **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; DUNDR, Pavel; HÁJKOVÁ, Nikola; ŠVAJDLER, Marián; FABIAN, Pavel; STANICZKOVÁ ZAMBO, Iva; FLÍDROVÁ, Miroslava; LACO, Jan; HORNYCHOVÁ, Helena; DELONGOVÁ, Patricie; ŠKARDA, Jozef; **HRUDKA, Jan (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; **MATĚJ, Radoslav (K) (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**:

Correlation between p53 immunoexpression and TP53 mutation status in extrapulmonary small cell neuroendocrine carcinomas and its association with patient survival.

*Virchows Archiv*, 2025, **Epub: 23 January 2025**(v tisku): DOI: [10.1007/s00428-025-04024-6](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902936; ID OBD UK: 658492; WoS ID: [001403739900001](#); PubMed ID: [39843568](#)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**PAVLÍČKOVÁ, Klára (3.LF/UPATMOLFTN); HOJNÝ, Jan; WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); ŠVAJDLER, Marián; DUNDR, Pavel; FABIAN, Pavel; KRKAVCOVÁ, Eva; DVOŘÁK, Jiří; MICHÁLKOVÁ, Romana; STANICZKOVÁ ZAMBO, Iva; HÁJKOVÁ, Nikola; FLÍDROVÁ, Miroslava; LACO, Jan; HORNYCHOVÁ, Helena; DELONGOVÁ, Patricie; ŠKARDA, Jozef; HRUDKA, Jan (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); MATĚJ, Radoslav (K) (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):** Molecular and Immunohistochemical Classification of Extrapulmonary Small Cell Neuroendocrine Carcinomas: A Study of 181 Cases. *Laboratory Investigation*, 2025, **105**(4): 104093. DOI: [10.1016/j.labinv.2025.104093](https://doi.org/10.1016/j.labinv.2025.104093). (původní)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43902854; ID OBD UK: 658452; Scopus ID: [2-s2.0-85216843418](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85216843418); PubMed ID: [39826683](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39826683/)  
**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVÁ, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PICHLÍK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DUNDR, Pavel:** New FIGO 2023 Staging System of Endometrial Cancer: An Updated Review on a Current Hot Topic. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, 2025, Epub: 16 January 2025(v tisku): DOI: [10.1055/a-2494-8395](https://doi.org/10.1055/a-2494-8395). (přehledový)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43902971; ID OBD UK: 659255; WoS ID: [001398153500001](https://www.scopus.com/record/display?id=001398153500001);  
**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: P; NW24-09-00505**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

#### **2024**

**JANKOVSKÁ, Nikol (K) (3.LF/UPATMOLFTN); WAISHAUPT, Jan; HOLADA, Karel; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, FNKV/UPATOL\_FN):** Komorbidní Creutzfeldtova-Jakobova choroba jako diagnostická svízel: kazuistické sdělení kombinace čtyř různých neurodegenerací a pokročilých vaskulárních změn. *Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(1): 41-44. DOI: [10.36290/neu.2024.001](https://doi.org/10.36290/neu.2024.001). (kazuistika)  
ID OBD 3LF: 43902045; ID OBD UK: 647033;  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**JANKOVSKÁ, Nikol (K) (3.LF/UPATMOLFTN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, FNKV/UPATOL\_FN):** Lidské prionové nemoci v ČR: 22 let zkušeností Národní referenční laboratoře pro diagnostiku lidských prionových chorob. *Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(1): 9-14. DOI: [10.36290/neu.2024.002](https://doi.org/10.36290/neu.2024.002). (původní)  
ID OBD 3LF: 43902044; ID OBD UK: 647028;  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV Fin: P; LX22NPO5107**

**PAROBKOVÁ, Eva (K) (3.LF/UPATMOLFTN); ŠUHAJ, Petr (3.LF/UPATMOLFTN); ŠULCOVÁ, Hana; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):** Analýza genů asociovaných s neurodegenerativními onemocněními: praktické zkušenosti neurodegenerativního centra ve FTN.

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(4): 289-294. DOI: [10.36290/neu.2024.044](https://doi.org/10.36290/neu.2024.044). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902657; ID OBD UK: 652730;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

## COOP 37 - METAB

### A01. Články v časopisech s IF

#### 2024

GOTVALDOVÁ, Klára; ŠPAČKOVÁ, Jitka; NOVOTNÝ, Jiří; BASLAROVÁ, Kamila; JEŽEK, Petr;  
**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); SMOLKOVÁ,**  
Katarína (K):

BCAA metabolism in pancreatic cancer affects lipid balance by regulating fatty acid import into mitochondria.

*Cancer & Metabolism*, 2024, **12**(March): 10. DOI: [10.1186/s40170-024-00335-5](https://doi.org/10.1186/s40170-024-00335-5). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901835; ID OBD UK: 646621; WoS ID: [001191291100001](https://orcid.org/001191291100001); PubMed ID: [38532464](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38532464/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00101 Fin: I; COOP 37 - METAB**

HRABÁKOVÁ, Kateřina; **HLOŽEK, Tomáš (3.LF/UHYG); BOSÁKOVÁ, Zuzana (K); TŮMA, Petr (K)**  
**(3.LF/UHYG):**

Hydrophobic eutectic solvents for surface water treatment with a focus on benzophenone type UV filters.

*Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2024, **280**(July): 116528. DOI:

[10.1016/j.ecoenv.2024.116528](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116528). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902029; ID OBD UK: 648690; WoS ID: [001289759800001](https://orcid.org/001289759800001); Scopus ID: [2-s2.0-](https://scopus.com/record/display.url?url=https%3A%2F%2Fscopus.com%2Frecord%2Fdisplay.url%3Furl%3D%2F2-s2.0-85194367517)

[85194367517](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38820821/); PubMed ID: [38820821](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38820821/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: S; SVV260531 Fin: P; GA22-22398S**

**PAVLÍKOVÁ, Nela (K) (3.LF/UBIOCHEM); ŠRÁMEK, Jan (3.LF/UBIOCHEM); NĚMCOVÁ, Vlasta**  
**(3.LF/UBIOCHEM); BAJARD, Lola:**

Effects of novel flame retardants tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCIPP) and triphenyl phosphate (TPhP) on function and homeostasis in human and rat pancreatic beta-cell lines.

*Archives of Toxicology*, 2024, **98**(11): 3859-3874. DOI: [10.1007/s00204-024-03841-z](https://doi.org/10.1007/s00204-024-03841-z). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902434; ID OBD UK: 651423; WoS ID: [001299787300002](https://orcid.org/001299787300002); Scopus ID: [2-s2.0-](https://scopus.com/record/display.url?url=https%3A%2F%2Fscopus.com%2Frecord%2Fdisplay.url%3Furl%3D%2F2-s2.0-85202215915)

[85202215915](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39192017/); PubMed ID: [39192017](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39192017/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: P; LX22NPO5104**

PETRÁK, Ondřej (K); KRÁTKÁ, Zuzana; HOLAJ, Robert; ZÍTEK, Matěj; NGUYEN NIKRÝNOVÁ, Thi Minh Phuong; KLÍMOVÁ, Judita; KOLOŠOVÁ, Barbora; **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN);**  
MICHALSKÝ, David; NOVÁK, Květoslav; MARKVARTOVÁ, Alice; ZLATOHLÁVEK, Lukáš; GRUS, Tomáš;  
DUŠKOVÁ, Jaroslava; WIDIMSKÝ, Jiří; ZELINKA, Tomáš:

Cardiovascular Complications in Pheochromocytoma and Paraganglioma: Does Phenotype Matter?.

*Hypertension*, 2024, **81**(3): 595-603. DOI: [10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.21902](https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.21902). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901292; ID OBD UK: 640757; WoS ID: [001161867700024](#); Scopus ID: [2-s2.0-85185221500](#); PubMed ID: [38152977](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: P; LX22NPO5104**

**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (K) (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); ŠEBO, Viktor (3.LF/UPATFYZ, FNKV/URGENP\_FN); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); SCHOUTEN, Moniek; ŠEDIVÝ, Petr; TŮMA, Petr (3.LF/UHYG); KOVÁŘ, Jan; LANGIN, Dominique; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ):**

Obesity alters adipose tissue response to fasting and refeeding in women: A study on lipolytic and endocrine dynamics and acute insulin resistance.

*Heliyon*, 2024, **10**(18): e37875. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e37875](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902498; ID OBD UK: 653153; WoS ID: [001319725600001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85204038373](#); PubMed ID: [39328508](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; GA22-22398S Fin: P; LX22NPO5104 Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**RYŠKOVÁ, Lucie (3.LF/UPATFYZ); POSPÍŠILOVÁ, Kateřina; VÁVRA, Jiří; WOLF, Tomáš (3.LF/UPATFYZ); DVOŘÁK, Aleš; VÍTEK, Libor; POLÁK, Jan (K) (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN):**

Contribution of glucose and glutamine to hypoxia-induced lipid synthesis decreases, while contribution of acetate increases, during 3T3-L1 differentiation.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(November): 28193. DOI: [10.1038/s41598-024-79458-0](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902674; ID OBD UK: 655253; WoS ID: [001356230100037](#); Scopus ID: [2-s2.0-85209079353](#); PubMed ID: [39548264](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; NU21-01-00259 Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: S; GAUK 294822**

**ŠIKLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); ČÍŽKOVÁ, Terezie (3.LF/UPATFYZ); ONDRŮJOVÁ, Barbora (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); KUDA, Ondřej; NEUBERT, Jana (3.LF/UPATFYZ); LAMBERT, Lukáš; ELKALAF, Moustafa (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ):**

The role of adipogenic capacity and dysfunctional subcutaneous adipose tissue in the inheritance of type 2 diabetes mellitus: cross-sectional study.

*Obesity*, 2024, **32**(3): 547-559. DOI: [10.1002/oby.23969](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901468; ID OBD UK: 641515; WoS ID: [001143165400001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85182464885](#); PubMed ID: [38221680](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA16-14048S Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**ŠRÁMEK, Jan (K) (3.LF/UBIOCHEM); NĚMCOVÁ, Vlasta (3.LF/UBIOCHEM); KOVÁŘ, Jan (3.LF/UBIOCHEM); PAVLÍKOVÁ, Nela (3.LF/UBIOCHEM):**

Caffeic acid does not protect human pancreatic  $\beta$  cells against stearic acid-induced ER stress and apoptosis.

*European Journal of Lipid Science and Technology*, 2024, **126**(6): 2300206. DOI:

[10.1002/ejlt.202300206](#). (krátké sdělení)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901853; ID OBD UK: 647140; WoS ID: [001197065700001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85190394651](#);

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**TANIWALL, Arian (3.LF/INTER); BROŽ, Jan (K); LUSTIGOVÁ, Michala; GONZALES-RIVAS, Juan P.; MARANHÃO NETO, Geraldo de Albuquerque; PAVLOVSKA, Iuliia; KROLLOVÁ, Pavlína; BERKA, Barbora; PÁTEK, Ondřej; FAČKOVCOVÁ, Lucia; HOFFMANN, Petr; MLICHOVÁ, Jana; BRUNEROVÁ, Ludmila (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); URBANOVÁ, Jana (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN):** Effectiveness of treatment of arterial hypertension in Central Europe from 1972 to 2022. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2024, **125**(5): 322-330. DOI: [10.4149/BLL\\_2024\\_48](https://doi.org/10.4149/BLL_2024_48). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901652; ID OBD UK: 645989; WoS ID: [001235873600009](https://orcid.org/001235873600009); Scopus ID: [2-s2.0-85190773496](https://orcid.org/2-s2.0-85190773496); PubMed ID: [38624058](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38624058)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: I; I-FNKV**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

**NĚMČÍKOVÁ, Petra (3.LF/INTER); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); BRUNEROVÁ, Ludmila (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN):**

Diferencovaný karcinom štítné žlázy – možnosti současné terapie z pohledu nukleární medicíny. *Kazuistiky v diabetologii*, 2024, **22**(2): 39-43. (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902237; ID OBD UK: 649342;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV; Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; COOP 37 - METAB**

## **COOP 38 - NEURO**

### **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

**ABUBAKER, Mohammad (K) (3.LF/UBIOFYZ); AL QASEM, Wiam (3.LF/UBIOFYZ); PILÁTOVÁ, Kateřina; JEŽDÍK, Petr (3.LF/UBIOFYZ); KVAŠŇÁK, Eugen (3.LF/UBIOFYZ):**

Theta-gamma-coupling as predictor of working memory performance in young and elderly healthy people.

*Molecular Brain*, 2024, **17**(October): 74. DOI: [10.1186/s13041-024-01149-8](https://doi.org/10.1186/s13041-024-01149-8). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902592; ID OBD UK: 654108; WoS ID: [001333840800001](https://orcid.org/001333840800001); Scopus ID: [2-s2.0-85206496779](https://orcid.org/2-s2.0-85206496779); PubMed ID: [39415245](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39415245)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ADÁMEK, Petr (K) (3.LF/KPSYCHIA); GRYGAROVÁ, Dominika (3.LF/KPSYCHIA); JAJCAY, Lucia; BAKŠTEIN, Eduard; FÜRSTOVÁ, Petra (3.LF/KPSYCHIA); JURÍČKOVÁ, Veronika; JONÁŠ, Juraj; LANGOVÁ, Veronika (3.LF/KPSYCHIA); NESKOROĐANA, Iryna; KESNER, Ladislav; HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA):**

The Gaze of Schizophrenia Patients Captured by Bottom-up Saliency.

*Schizophrenia*, 2024, **10**(February): 21. DOI: [10.1038/s41537-024-00438-4](https://doi.org/10.1038/s41537-024-00438-4). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901646; ID OBD UK: 645420; WoS ID: [001228839900001](https://orcid.org/001228839900001); Scopus ID: [2-s2.0-85185510655](https://orcid.org/2-s2.0-85185510655); PubMed ID: [38378724](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38378724)



**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1313820 Fin: S; GAUK 1070119**

**AL QASEM, Wiam (K) (3.LF/UBIOFYZ); ABUBAKER, Mohammad (3.LF/UBIOFYZ); PILÁTOVÁ, Kateřina; JEŽDÍK, Petr (3.LF/UBIOFYZ); KVAŠŇÁK, Eugen (3.LF/UBIOFYZ):**

Improving working memory by electrical stimulation and cross-frequency coupling.

*Molecular Brain*, 2024, **17**(October): 72. DOI: [10.1186/s13041-024-01142-1](https://doi.org/10.1186/s13041-024-01142-1). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902541; ID OBD UK: 653623; WoS ID: [001324198900001](https://orcid.org/001324198900001); Scopus ID: [2-s2.0-85205528712](https://orcid.org/2-s2.0-85205528712); PubMed ID: [39354549](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39354549/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ČECHOVÁ, Barbora (3.LF/UFYZIOL); JURČOVIČOVÁ, Jana (3.LF/UFYZIOL); PETRÍKOVÁ, Ivana (3.LF/UFYZIOL); VACULÍN, Šimon (3.LF/UFYZIOL); ŠANDERA, Štěpán (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Impact of altered environment and early postnatal methamphetamine exposure on serotonin levels in the rat hippocampus during adolescence.

*Laboratory Animal Research*, 2024, **40**(February): 1. DOI: [10.1186/s42826-024-00192-9](https://doi.org/10.1186/s42826-024-00192-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901546; ID OBD UK: 643051; WoS ID: [001155414600001](https://orcid.org/001155414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692034](https://orcid.org/2-s2.0-85183692034); PubMed ID: [38308379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1442120 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA21-30795S Fin: P; EF16\_025/0007444**

**ČERNÝ, Filip (K); PIORECKÁ, Václava; KLIKOVÁ, Monika; KOPŘIVOVÁ, Jana (3.LF/KPSYCHIA); BUŠKOVÁ, Jitka (3.LF/KPSYCHIA); PIORECKÝ, Marek:**

All-night spectral and microstate EEG analysis in patients with recurrent isolated sleep paralysis.

*Frontiers in Neuroscience*, 2024, **18**(February): 1321001. DOI: [10.3389/fnins.2024.1321001](https://doi.org/10.3389/fnins.2024.1321001). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901644; ID OBD UK: 645419; WoS ID: [001169276700001](https://orcid.org/001169276700001); Scopus ID: [2-s2.0-85185446109](https://orcid.org/2-s2.0-85185446109); PubMed ID: [38389790](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38389790/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**FILIP, Pavel; MANA, Josef; LASICA, Andrej; KELLER, Jiří (3.LF/NEUROL); URGOŠÍK, Dušan; MAY, Jaromír; MÜLLER, Karsten; JECH, Robert (K); BEZDÍČEK, Ondřej; RŮŽIČKA, Filip:**

Structural and microstructural predictors of cognitive decline in deep brain stimulation of subthalamic nucleus in Parkinson's disease.

*NeuroImage: Clinical*, 2024, **42**(May): 103617. DOI: [10.1016/j.nicl.2024.103617](https://doi.org/10.1016/j.nicl.2024.103617). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901965; ID OBD UK: 648406; WoS ID: [001242427300001](https://orcid.org/001242427300001); Scopus ID: [2-s2.0-85192772219](https://orcid.org/2-s2.0-85192772219); PubMed ID: [38749145](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38749145/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**FILIP, Pavel; LASICA, Andrej; UHROVÁ, Tereza; MANA, Josef; RŮŽIČKA, Filip; KELLER, Jiří (3.LF/NEUROL); MÜLLER, Karsten; BURDOVÁ, Kristína; KIAKOU, Dimitra; JECH, Robert (K):**

Mixed anxiety-depressive disorder in Parkinson's disease associated with worse resting state functional response to deep brain stimulation of subthalamic nucleus.

*Heliyon*, 2024, **10**(10): e30698. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e30698](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30698). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901968; ID OBD UK: 648401; WoS ID: [001243952600001](https://orcid.org/001243952600001); Scopus ID: [2-s2.0-85192999720](https://orcid.org/2-s2.0-85192999720); PubMed ID: [38778942](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38778942/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

HORKÁ, Petra (K); **LANGOVÁ, Veronika (3.LF/KPSYCHIA)**; HUBENÝ, Jan; VALEŠ, Karel; CHRTKOVÁ, Ivana; **HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA)**:

Open field test for the assessment of anxiety-like behavior in *Gnathonemus petersii* fish.

*Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2024, **17**(January): 1280608. DOI:

[10.3389/fnbeh.2023.1280608](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1280608). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901522; ID OBD UK: 642518; WoS ID: [001147583000001](https://doi.org/001147583000001); Scopus ID: [2-s2.0-85182836786](https://doi.org/2-s2.0-85182836786); PubMed ID: [38268794](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38268794/)

[38268794](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38268794/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 1313820 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**HRUŠKOVÁ, Natália (3.LF/REHAB)**; BERCHOVÁ BÍMOVÁ, Kateřina; DAVIES SMITH, Angela; ŠKODOVÁ, Tereza; BIČÍKOVÁ, Marie; KOLÁTOROVÁ, Lucie; **ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL,**

**FNKV/NEUROL\_FN)**; BROŽEK, Ľuba; **JAVŮRKOVÁ, Alena (3.LF/REHAB)**; **ANGELOVÁ, Gabriela**

**(3.LF/REHAB)**; **ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB)**:

People with newly diagnosed multiple sclerosis benefit from a complex preventative intervention—a single group prospective study with follow up.

*Frontiers in Neurology*, 2024, **15**(April): 1373401. DOI: [10.3389/fneur.2024.1373401](https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1373401). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901872; ID OBD UK: 647402; WoS ID: [001206715800001](https://doi.org/001206715800001); Scopus ID: [2-s2.0-85191090491](https://doi.org/2-s2.0-85191090491); PubMed ID: [38660088](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38660088/)

[38660088](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38660088/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

CHVOJKOVÁ, Markéta (K); KOLÁŘ, David; KOVÁČOVÁ, Katarína; ČEJKOVÁ, Lada; MISIACHNA, Anna; **HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA)**; GÓRECKI, Lukáš; HORÁK, Martin; KORÁBEČNÝ, Jan; SOUKUP, Ondřej; **VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA)**:

Pro-cognitive effects of dual tacrine derivatives acting as cholinesterase inhibitors and NMDA receptor antagonists.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2024, **176**(July): 116821. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.116821](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.116821).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902027; ID OBD UK: 648691; WoS ID: [001249198000001](https://doi.org/001249198000001); Scopus ID: [2-s2.0-85194582073](https://doi.org/2-s2.0-85194582073); PubMed ID: [38823278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38823278/)

[38823278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38823278/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: S; SVV260533 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

IP, Cheng-Teng; DE BARDECI, Mateo; KRONENBERG, Golo; PINBORG, Lars H.; SEIFRITZ, Erich; **BRUNOVSKÝ, Martin (3.LF/KPSYCHIA)**; OLBRICH, Sebastian (K):

EEG-vigilance regulation is associated with and predicts ketamine response in major depressive disorder.

*Translational Psychiatry*, 2024, **14**(1): 64. DOI: [10.1038/s41398-024-02761-x](https://doi.org/10.1038/s41398-024-02761-x). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901521; ID OBD UK: 642522; WoS ID: [001151356600002](https://doi.org/001151356600002); Scopus ID: [2-s2.0-85183165962](https://doi.org/2-s2.0-85183165962); PubMed ID: [38272875](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38272875/)

[38272875](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38272875/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; Q35 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**JORRATT, Pascal (K) (3.LF/KPSYCHIA)**; **PETRUŠKOVÁ, Aneta (3.LF/KPSYCHIA)**:

Anti-NMDAR1 Antibody Impairs Dendritic Branching in Immature Cultured Neurons.

*Journal of Applied Biomedicine*, 2024, **22**(3): 136-140. DOI: [10.32725/jab.2024.019](https://doi.org/10.32725/jab.2024.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902484; ID OBD UK: 653146; WoS ID: [001318034300001](https://doi.org/001318034300001); Scopus ID: [2-s2.0-85206960900](https://doi.org/2-s2.0-85206960900); PubMed ID: [39434510](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39434510/)

[39434510](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39434510/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 365121 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

KAWIKOVÁ, Ivana (K); **HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA)**; LEBEDEVA, Maria; KLETEČKOVÁ, Lenka; **JAKOB, Lea (3.LF/KPSYCHIA)**; ŠPIČKA, Václav; WEN, Li; **ŠPANIEL, Filip (3.LF/KPSYCHIA)**; **VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA)**:

Perinatal Hypoxia and Immune System Activation in Schizophrenia Pathogenesis: Critical Considerations During COVID-19 Pandemic.

*Physiological Research*, 2024, **73**(Suppl. 2): S615-S639. DOI: [10.33549/physiolres.935501](https://doi.org/10.33549/physiolres.935501). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902691; ID OBD UK: 656477; WoS ID: [001414553400011](https://orcid.org/001414553400011); Scopus ID: [2-s2.0-85210776921](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85210776921); PubMed ID: [39589306](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39589306/)

**RIV-3LF-2025**; Fin: **S**; **SVV260648** Fin: **P**; **EF16\_025/0007444** Fin: **P**; **LX22NPO5107** Fin: **I**; **COOP 38 - NEURO**

KISVETROVÁ, Helena (K); TOMANOVÁ, Jitka; BRETŠNAJDROVÁ, Milena; JURAŠKOVÁ, Božena; HERZIG, Roman; POLANSKÁ, Hana; ŠKOLOUDÍK, Daniel; **BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**:  
Adaptace a psychometrická validace české verze Addenbrookského kognitivního testu (ACE-III-CZ) – pilotní studie.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2024, **87**(1): 41-47. DOI: [10.48095/cccsnn202441](https://doi.org/10.48095/cccsnn202441). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901829; ID OBD UK: 646576; WoS ID: [001263642100004](https://orcid.org/001263642100004); Scopus ID: [2-s2.0-85200884102](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85200884102);

**RIV-3LF-2025**; **RIV-FNKV-2025**; Fin: **I**; **COOP 38 - NEURO**

**KLÍROVÁ, Monika (K) (3.LF/KPSYCHIA)**; **ADAMOVÁ, Andrea (3.LF/KPSYCHIA)**; **BIAČKOVÁ, Nina (3.LF/KPSYCHIA)**; **LASKOV, Olga (3.LF/KPSYCHIA)**; **RENKOVÁ, Veronika**; **STUHLÍKOVÁ, Zuzana (3.LF/KPSYCHIA)**; **ODNOHOVÁ, Karolína**; **NOVÁK, Tomáš (3.LF/KPSYCHIA)**:

Transcranial direct current stimulation (tDCS) in the treatment of neuropsychiatric symptoms of long COVID.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(1): 2193. DOI: [10.1038/s41598-024-52763-4](https://doi.org/10.1038/s41598-024-52763-4). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901520; ID OBD UK: 642520; WoS ID: [001151714000049](https://orcid.org/001151714000049); Scopus ID: [2-s2.0-85183058777](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85183058777); PubMed ID: [38272997](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38272997/)

**RIV-3LF-2025**; Fin: **I**; **COOP 38 - NEURO**

**KVAŠŇÁK, Eugen (3.LF/UBIOFYZ)**; WRIGHT, Tomer; VYKOUKAL, Max (K); KYMPLOVÁ, Jaroslava; JEŽDÍK, Petr:

Frontal Application of 7 and 40 Hz tACS Enhances Working Memory Function.

*Advances in Cognitive Psychology*, 2024, **20**(2): 149-158. DOI: [10.5709/acp-0425-7](https://doi.org/10.5709/acp-0425-7). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902095; ID OBD UK: 649036; WoS ID: [001241077700002](https://orcid.org/001241077700002); Scopus ID: [2-s2.0-85197653282](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85197653282);

**RIV-3LF-2025**; Fin: **I**; **COOP 38 - NEURO**

**MEHRABAN JAHROMI, Mostafa (3.LF/REHAB)**; **VLČEK, Přemysl (K) (3.LF/REHAB)**; **KVAŠŇÁK, Eugen (3.LF/UBIOFYZ)**; **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, Marcela (3.LF/REHAB)**:

Posture enhancement with cerebellum transcranial electrical stimulation: a systematic review of current methods and findings.

*Experimental Brain Research*, 2024, **242**(5): 991-1009. DOI: [10.1007/s00221-024-06808-9](https://doi.org/10.1007/s00221-024-06808-9). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901832; ID OBD UK: 646618; WoS ID: [001194585500002](#); Scopus ID: [2-s2.0-85188944002](#); PubMed ID: [38546838](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**MEHRABAN JAHROMI, Mostafa (3.LF/REHAB); VLČEK, Přemysl (3.LF/REHAB); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, Marcela (K) (3.LF/REHAB):**

Stretching exercises in managing spasticity: effectiveness, risks, and adjunct therapies.

*European Journal of Translational Myology*, 2024, **34**(2): 157-164. DOI: [10.4081/ejtm.2024.12455](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902120; ID OBD UK: 649048; WoS ID: [001267310200005](#); Scopus ID: [2-s2.0-85204723305](#); PubMed ID: [38872376](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 42 - SPORT Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**MIKULENKA, Petr (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); MIHALOVIČ, Michal (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PEISKER, Tomáš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN):**

Stroke-heart syndrom - kardiální komplikace u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2024, **87**(2): 101-106. DOI: [10.48095/cccsnn2024101](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901967; ID OBD UK: 648512; WoS ID: [001252444200003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85196526122](#);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; SVV260648**

**MILETÍNOVÁ, Eva (K) (3.LF/KPSYCHIA); KLIKOVÁ, Monika; DOSTALÍKOVÁ, Amálie (3.LF/3LF\_Prepr); BUŠKOVÁ, Jitka (3.LF/KPSYCHIA):**

Morphological characteristics of cerebellum, pons and thalamus in Recurrent isolated sleep paralysis - A pilot study.

*Frontiers in Neuroanatomy*, 2024, **18**(July): 1396829. DOI: [10.3389/fnana.2024.1396829](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902243; ID OBD UK: 649400; WoS ID: [001260109300001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85197411168](#); PubMed ID: [38962392](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**MOROZOVA, Alexandra (K) (3.LF/UANAT); ŠPANIEL, Filip; ŠKOCH, Antonín; BRABEC, Marek; ZOLOTAROV, Grygoriy; MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); ZACH, Petr (3.LF/UANAT):**

Enlarged brain perivascular spaces correlate with blood plasma osmolality in the healthy population: a longitudinal study.

*NeuroImage*, 2024, **300**(October): 120871. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2024.120871](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902500; ID OBD UK: 653558; WoS ID: [001329679300001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85205283634](#); PubMed ID: [39341473](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: S; SVV260388**

**NOVÁK, Tomáš (K) (3.LF/KPSYCHIA); KOSTÝLKOVÁ, Lenka (3.LF/KPSYCHIA); BAREŠ, Martin (3.LF/KPSYCHIA); RENKOVÁ, Veronika; HEJZLAR, Martin (3.LF/KPSYCHIA); RENKA, Jiří; BAUMANN, Silvie; LASKOV, Olga (3.LF/KPSYCHIA); KLÍROVÁ, Monika (3.LF/KPSYCHIA):**

Right ventrolateral and left dorsolateral 10 Hz transcranial magnetic stimulation as an add-on treatment for bipolar I and II depression: a double-blind, randomised, three-arm, sham-controlled study.

*World Journal of Biological Psychiatry*, 2024, **25**(5): 304-316. DOI: [10.1080/15622975.2024.2357110](https://doi.org/10.1080/15622975.2024.2357110).  
(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901996; ID OBD UK: 648409; WoS ID: [001230969600001](https://orcid.org/001230969600001); Scopus ID: [2-s2.0-85194478220](https://orcid.org/2-s2.0-85194478220); PubMed ID: [38785073](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38785073)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

OLEJNÍKOVÁ-LADISLAVOVÁ, Lucie (K); FUJÁKOVÁ-LIPSKI, Michaela; ŠÍCHOVÁ, Klára; **DANDA, Hynek (3.LF/KPSYCHIA); SYROVÁ, Kateřina (3.LF/KPSYCHIA); HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA); PÁLENÍČEK, Tomáš (K) (3.LF/KPSYCHIA):**

Mescaline-induced behavioral alterations are mediated by 5-HT<sub>2A</sub> and 5-HT<sub>2C</sub> receptors in rats.  
*Pharmacology, Biochemistry & Behavior*, 2024, **245**(December): 173903. DOI:

[10.1016/j.pbb.2024.173903](https://doi.org/10.1016/j.pbb.2024.173903). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902680; ID OBD UK: 655246; WoS ID: [001409048600001](https://orcid.org/001409048600001); Scopus ID: [2-s2.0-85209389426](https://orcid.org/2-s2.0-85209389426); PubMed ID: [39547368](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39547368)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**PAŠTRNÁK, Martin (K) (3.LF/KPSYCHIA); KLÍROVÁ, Monika (3.LF/KPSYCHIA); BAREŠ, Martin (3.LF/KPSYCHIA); NOVÁK, Tomáš (3.LF/KPSYCHIA):**

Distinct connectivity patterns in bipolar and unipolar depression: a functional connectivity multivariate pattern analysis study.

*BMC Neuroscience*, 2024, **25**(September): 46. DOI: [10.1186/s12868-024-00895-8](https://doi.org/10.1186/s12868-024-00895-8). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902528; ID OBD UK: 653460; WoS ID: [001321896100001](https://orcid.org/001321896100001); Scopus ID: [2-s2.0-85205336793](https://orcid.org/2-s2.0-85205336793); PubMed ID: [39333843](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39333843)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

POTUŽNÍK, Pavel (K); DRAHOTA, Jiří; HORÁKOVÁ, Dana; PETERKA, Marek; MAZOUCHOVÁ, Aneta; MATYÁŠ, David; PAVELEK, Zbyšek; VACHOVÁ, Marta; RECMANOVÁ, Eva; **ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN);** LIBERTÍNOVÁ, Jana; MAREŠ, Jan; ŠTOURAC, Pavel; GRÜNERMELOVÁ, Markéta; MARTÍNKOVÁ, Alena; ADÁMKOVÁ, Jana; HRADÍLEK, Pavel; AMPAPA, Radek; DUFEK, Michal; KUBALA HAVRDOVÁ, Eva; ŠTASTNÁ, Dominika:

Real-world effectiveness of cladribine as an escalation strategy for MS: Insights from the Czech nationwide ReMuS registry.

*Journal of Central Nervous System Disease*, 2024, **16**(June): 11795735241262743. DOI:

[10.1177/11795735241262743](https://doi.org/10.1177/11795735241262743). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902359; ID OBD UK: 649991; WoS ID: [001275614400001](https://orcid.org/001275614400001); Scopus ID: [2-s2.0-85199889202](https://orcid.org/2-s2.0-85199889202); PubMed ID: [39055049](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39055049)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

PROCHÁZKOVÁ, Petra (K); ŠONKA, Karel; ROUBALOVÁ, Radka; JEŽKOVÁ, Janet; NEVŠÍMALOVÁ, Soňa; **BUŠKOVÁ, Jitka (3.LF/KPSYCHIA); MĚRKOVÁ, Radana (3.LF/KPSYCHIA); DVOŘÁKOVÁ, Tereza (3.LF/KPSYCHIA);** PŘÍHODOVÁ, Iva; DOSTÁLOVÁ, Simona; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, Helena:

Investigation of anti-neuronal antibodies and disparity in central hypersomnias.

*Sleep Medicine*, 2024, **113**(January): 220-231. DOI: [10.1016/j.sleep.2023.11.039](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2023.11.039). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901167; ID OBD UK: 639954; WoS ID: [001139104100001](https://orcid.org/001139104100001); Scopus ID: [2-s2.0-85179033816](https://orcid.org/2-s2.0-85179033816); PubMed ID: [38056084](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38056084)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB); MARTINKOVÁ, Patricia; VAŘEJKOVÁ, Michaela; MIZNEROVÁ, Barbora (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÁ, Jana (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÝ, David (3.LF/NEUROLFTN); ISKENDRI, Darina (3.LF/REHAB); LEBDUŠKOVÁ, Lenka; VOJÍKOVÁ, Romana; ZAKOUŘILOVÁ, Jana (3.LF/REVMAT); BĚHOUNEK, Jiří (3.LF/REVMAT); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); PHILIPP, Tom (K) (3.LF/REVMAT):**

Improvements in Upper Extremity Isometric Muscle Strength, Dexterity, and Self-Care Independence During the Sub-Acute Phase of Stroke Recovery: An Observational Study on the Effects of Intensive Comprehensive Rehabilitation.

*Frontiers in Neurology*, 2024, **15**(October): 1442120. DOI: [10.3389/fneur.2024.1442120](https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1442120). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902539; ID OBD UK: 653619; WoS ID: [001350113500001](https://orcid.org/001350113500001); Scopus ID: [2-s2.0-85208612468](https://orcid.org/2-s2.0-85208612468); PubMed ID: [39507626](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39507626)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**SCHRAMLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/REHAB); ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB); JONSDOTTIR, Johanna; PAVLÍKOVÁ, Markéta (3.LF/REHAB); RAMBOUSKOVÁ, Jolana (3.LF/UHYG); ÄIJÖ, Marja; ŠLACHTOVÁ, Martina; KOBESOVÁ, Alena; ŽIAKOVÁ, Elena; KAHRAMAN, Turhan; PAVLŮ, Dagmar; BERMEJO-GIL, Beatriz M.; BAKALIDOU, Daphne; BILLIS, Evdokia; GEORGIOS, Papagiannis; ALVES-GUERREIRO, José; STRIMPAKOS, Nikolaos; PŘÍHODA, Aleš; KIVILUOMA-YLITALO, Marika; LÄHTEENMÄKI, Marja L.; KOIŠOVÁ, Jana; BERISHA, Gentiana; HAGOVSÁ, Magdalena; ARCA, Anna L.; CORTÉS, Sara:**

Quality of Life and Quality of Education among Physiotherapy Students in Europe.

*Frontiers in Medicine*, 2024, **11**(February): 1344028. DOI: [10.3389/fmed.2024.1344028](https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1344028). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901551; ID OBD UK: 643807; WoS ID: [001183105400001](https://orcid.org/001183105400001); Scopus ID: [2-s2.0-85188446937](https://orcid.org/2-s2.0-85188446937); PubMed ID: [38482532](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38482532)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ŠONKA, Karel (K); FEKETEOVÁ, Eva; NEVŠÍMALOVÁ, Soňa; MAUROVICH HORVATH, Eszter; PŘÍHODOVÁ, Iva; DOSTÁLOVÁ, Simona; GALUŠKOVÁ, Karolína; MILATA, Martin; BUŠKOVÁ, Jitka (3.LF/KPSYCHIA); ŠUSTA, Marek:**

Idiopathic hypersomnia years after the diagnosis.

*Journal of Sleep Research*, 2024, **33**(2): e14011. DOI: [10.1111/jsr.14011](https://doi.org/10.1111/jsr.14011). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900871; ID OBD UK: 634195; WoS ID: [001046213600001](https://orcid.org/001046213600001); Scopus ID: [2-s2.0-85167665724](https://orcid.org/2-s2.0-85167665724); PubMed ID: [37572055](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37572055)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ŠTASTNÁ, Dominika (K); DRAHOTA, Jiří; LAUER, Michal; MAZOUCHOVÁ, Aneta; MEŇKYOVÁ, Ingrid; ADÁMKOVÁ, Jana; AMPAPA, Radek; DUFEK, Michal; GRÜNERMELOVÁ, Markéta; HRADÍLEK, Pavel; KUBALA HAVRDOVÁ, Eva; MAREŠ, Jan; MARTINKOVÁ, Alena; PAVELEK, Zbyšek; PETERKA, Marek; RECMANOVÁ, Eva; ROČKOVÁ, Petra; ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); ŠTOURAČ, Pavel; VACHOVÁ, Marta; HORÁKOVÁ, Dana:**

The Czech National MS Registry (ReMuS): Data trends in multiple sclerosis patients whose first disease-modifying therapies were initiated from 2013 to 2021.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(3): 262-270. DOI: [10.5507/bp.2023.015](https://doi.org/10.5507/bp.2023.015). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900327; ID OBD UK: 629837; WoS ID: [000983658600001](https://orcid.org/000983658600001); Scopus ID: [2-s2.0-85204511262](https://orcid.org/2-s2.0-85204511262); PubMed ID: [37114703](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37114703)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV**

**ŠVANCER, Patrik (3.LF/KPSYCHIA); ČAPEK, Václav; ŠKOCH, Antonín; KOPEČEK, Miloslav (3.LF/KPSYCHIA); VOCHOSKOVÁ, Kristýna (3.LF/KPSYCHIA); FIALOVÁ, Markéta (3.LF/KPSYCHIA); FÜRSTOVÁ, Petra; JAKOB, Lea (3.LF/KPSYCHIA); BAKŠTEIN, Eduard; KOLENIČ, Marián (3.LF/KPSYCHIA); HLINKA, Jaroslav; KNYTL, Pavel (3.LF/KPSYCHIA); ŠPANIEL, Filip (K) (3.LF/KPSYCHIA):**

Longitudinal assessment of ventricular volume trajectories in early-stage schizophrenia: evidence of both enlargement and shrinkage.

*BMC Psychiatry*, 2024, **24**(April): 309. DOI: [10.1186/s12888-024-05749-5](https://doi.org/10.1186/s12888-024-05749-5). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901912; ID OBD UK: 647555; WoS ID: [001207791500003](https://orcid.org/001207791500003); Scopus ID: [2-s2.0-85191410597](https://orcid.org/2-s2.0-85191410597); PubMed ID: [38658884](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38658884)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ZAHRÁDKA KÖHLEROVÁ, Michaela (K) (3.LF/UFYZIOL); FIŠEROVÁ, Zdeňka; PÁV, Marek:**  
Physical activity habits and their effects on quality of life in patients with addiction: data from the Czech Republic.

*Current Psychology*, 2024, **43**(4): 3150-3157. DOI: [10.1007/s12144-023-04402-w](https://doi.org/10.1007/s12144-023-04402-w). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900276; ID OBD UK: 626350; WoS ID: [000958706400002](https://orcid.org/000958706400002); Scopus ID: [2-s2.0-85151265857](https://orcid.org/2-s2.0-85151265857); PubMed ID: [37359646](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37359646)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ZLOH, Miloslav (3.LF/UFYZIOL); KUTÍLEK, Patrik; HEJDA, Jan; FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM); KUBOVČIAK, Jan; MURAKAMI, Masaaki; ŠTOFKOVÁ, Andrea (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Visual stimulation and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) have protective effects in experimental autoimmune uveoretinitis.

*Life Sciences*, 2024, **355**(October): 122996. DOI: [10.1016/j.lfs.2024.122996](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2024.122996). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902392; ID OBD UK: 651153; WoS ID: [001301722200001](https://orcid.org/001301722200001); Scopus ID: [2-s2.0-85201789079](https://orcid.org/2-s2.0-85201789079); PubMed ID: [39173995](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39173995)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 378421 Fin: I; PRIMUS/17/MED/7 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## 2025

FIALOVÁ, Lenka; **BARILLY, Pavla (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); NOSKOVÁ, Libuše; ZIMOVÁ, Denisa (FNKV/NEUROL\_FN); ŽIDÓ, Michal (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); HOFFMANOVÁ, Iva:**

Impaired intestinal permeability in patients with multiple sclerosis.

*Biomedical Papers*, 2025, **Epub: August 11, 2023**(v tisku): DOI: [10.5507/bp.2023.033](https://doi.org/10.5507/bp.2023.033). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900881; ID OBD UK: 634240; WoS ID: [001050663700001](https://orcid.org/001050663700001); PubMed ID: [37581230](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37581230)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

FIALOVÁ, Lenka; **BARTOŠ, Aleš (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); KALOUSOVÁ, Marta; NOSKOVÁ, Libuše; ZELENKOVÁ, Miroslava; SLUKOVÁ, Michaela; ZIMA, Tomáš:**

Serum neurofilament light chain in response to probiotics in bi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial (CleverAge Biota).

*Biomedical Papers*, 2025, **Epub: 2024 Sep 14**(v tisku): DOI: [10.5507/bp.2024.032](https://doi.org/10.5507/bp.2024.032). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902579; ID OBD UK: 653884; WoS ID: [001335603500001](https://orcid.org/001335603500001); PubMed ID: [39410847](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39410847)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; I-FNKV**

HOK, Pavel (K); THAI, Quang Thong; BUČKOVÁ REHÁK, Barbora; DOMIN, Martin; **ŘASOVÁ, Kamila (3.LF/REHAB)**; TINTĚRA, Jaroslav; LOTZE, Martin; GROTHE, Matthias; HLINKA, Jaroslav:

Global functional connectivity reorganization reflects cognitive processing speed deficits and fatigue in multiple sclerosis.

*European Journal of Neurology*, 2025, **32**(1): e16421. DOI: [10.1111/ene.16421](https://doi.org/10.1111/ene.16421). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902357; ID OBD UK: 650001; WoS ID: [001279809500001](https://orcid.org/001279809500001); Scopus ID: [2-s2.0-85199782542](https://orcid.org/2-s2.0-85199782542); PubMed ID: [39058296](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39058296)

**RIV-3LF-2026; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

SANTINELLI, Felipe B. (K); ABASIYANIK, Zuhai; DALGAS, Ulrik; OZAKBAS, Serkan; SEVERIJNS, Deborah; GEBARA, Benoit; MAAMÄGI, Heigo; ROMBERG, Anders; **ŘASOVÁ, Kamila (3.LF/REHAB)**; SANTOYO-MEDINA, Carme; RAMARI, Cintia; LEONE, Carmela; FEYS, Peter:

Prevalence of distance walking fatigability in multiple sclerosis according to MS phenotype, disability severity and walking speed.

*Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2025, **68**(1): 101887. DOI:

[10.1016/j.rehab.2024.101887](https://doi.org/10.1016/j.rehab.2024.101887). (letter)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902735; ID OBD UK: 656682; WoS ID: [001382531000001](https://orcid.org/001382531000001); Scopus ID: [2-s2.0-85211126440](https://orcid.org/2-s2.0-85211126440); PubMed ID: [39657457](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39657457)

**RIV-3LF-2026; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

ŠTEFKOVÁ-MAZOCHOVÁ, Kristýna (K); **DANDA, Hynek (3.LF/KPSYCHIA)**; MAZOCH, Vladimír; OLEJNÍKOVÁ-LADISLAVOVÁ, Lucie; ŠÍCHOVÁ, Klára; PAŠKANOVÁ, Natálie; VÁGNEROVÁ, Magdaléna; JURÁSEK, Bronislav; RYŠÁNEK, Pavel; ŠÍMA, Martin; ŠAFANDA, Adam; BUI, Quang Hiep; KUCHAR, Martin; **PÁLENÍČEK, Tomáš (K) (3.LF/KPSYCHIA)**:

The acute effects of methoxphenidine on behaviour and pharmacokinetics profile in animal model.

*Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2025, **137**(March): 111285. DOI:

[10.1016/j.pnpbp.2025.111285](https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2025.111285). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902999; ID OBD UK: 660980; PubMed ID: [39929370](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39929370)

**RIV-3LF-2026; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**ŠTĚRBA, Albert (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN)**; VEIGA, Aline; **HANINEC, Pavel (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN)**; WALDAUF, Petr (**3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN**); LINZER, Petr; FILIP, Michal; **ŠÁMAL, Filip (K) (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN)**:

Measuring multifidus muscles atrophy after midline lumbar fusion with cortical bone trajectory screws due to spinal instability and spondylolisthesis, a retrospective case series.

*Neurologia i Neurochirurgia Polska / Polish Journal of Neurology and Neurosurgery*, 2025, **Epub: 2024**

**Dec 9**(v tisku): DOI: [10.5603/pjnns.101672](https://doi.org/10.5603/pjnns.101672). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902669; ID OBD UK: 656478; WoS ID: [001394737700001](https://orcid.org/001394737700001); PubMed ID: [39652076](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39652076)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## **A02. Články cizojazyčné bez IF**

**2024**



**BUŠKOVÁ, Jitka (K) (3.LF/KPSYCHIA); MILETÍNOVÁ, Eva (3.LF/KPSYCHIA); DVOŘÁKOVÁ, Tereza (3.LF/KPSYCHIA); MĚRKOVÁ, Radana (3.LF/KPSYCHIA); KRPEŠOVÁ, Jana (3.LF/KPSYCHIA); NEVŠÍMALOVÁ, Soňa; MILATA, Martin; GALUŠKOVÁ, Karolína; DOSTÁLOVÁ, Simona; ŠONKA, Karel:** Validation of the Idiopathic Hypersomnia Severity Scale in the Czech Republic. *Prague Medical Report*, 2024, **125**(4): 289-301. DOI: [10.14712/23362936.2024.26](https://doi.org/10.14712/23362936.2024.26). (původní)  
ID OBD 3LF: 43902714; ID OBD UK: 656444; Scopus ID: [2-s2.0-85210952210](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85210952210); PubMed ID: [39611454](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39611454/)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

### F03. Certifikované metodiky, léčebné postupy

2024

**BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL):** Test Amnesia Light and Brief Assesment (ALBA). 2024. Certifikační orgán: Ministerstvo zdravotnictví ČR, číslo: 10/2024/VVD, datum: 1.5.2024. (certifikovaná metodika)

## COOP 39 - ONCO

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT, FNKV/CLAB\_FN); ČIERNY, Jakub (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN); NEMČEKOVÁ, Lucia; SMETANOVÁ BROŽOVÁ, Jitka; NOVÁK, Jan (K) (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN):** Systematic analysis of mucosal-associated invariant T cells in haematological malignancies. *Scandinavian Journal of Immunology*, 2024, **99**(6): e13364. DOI: [10.1111/sji.13364](https://doi.org/10.1111/sji.13364). (původní)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43901831; ID OBD UK: 646615; WoS ID: [001178750800001](https://www.scopus.com/record/display?id=001178750800001); Scopus ID: [2-s2.0-85186850742](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85186850742); PubMed ID: [38720521](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38720521/)  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Q28 Fin: I; COOP 39 - ONCO**

**BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT); MACO, Mária (3.LF/HEMAT); GEISLEROVÁ, Lucie (3.LF/HEMAT); ZUBATÁ, Ivana (3.LF/HEMAT); KOZÁK, Tomáš (3.LF/HEMAT); NOVÁK, Jan (K) (3.LF/HEMAT):** Immune thrombocytopenia in a patient with essential thrombocythemia after SARS-CoV-2 infection: A case report. *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*, 2024, **46**(4): 469-472. DOI: [10.1016/j.htct.2022.03.001](https://doi.org/10.1016/j.htct.2022.03.001). (kazuistika)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43898627; ID OBD UK: 612587; WoS ID: [001317988400001](https://www.scopus.com/record/display?id=001317988400001); Scopus ID: [2-s2.0-85132643266](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85132643266); PubMed ID: [35494621](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35494621/)  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO**

**BETTAZOVÁ, Nardjas (3.LF/UGENET); SENAVOVÁ, Jana; KUPCOVÁ, Kristýna; SOVILJ, Dana; REJMONOVÁ, Anežka; ANDĚRA, Ladislav; SVOBODOVÁ, Karla; BERKOVÁ, Adéla; ZEMANOVÁ, Zuzana; DAUMOVÁ, Lenka; HERMAN, Václav; DOLNÍKOVÁ, Alexandra; DAVIS, Richard E.; TRNĚNÝ, Marek; KLENER, Pavel (K); HAVRÁNEK, Ondřej:** Impact of PIK3CA gain and PTEN loss on mantle cell lymphoma biology and sensitivity to targeted therapies. *Blood Advances*, 2024, **8**(20): 5279-5289. DOI: [10.1182/bloodadvances.2024013205](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2024013205). (původní)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902395; ID OBD UK: 651155; WoS ID: [001368497600001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85208269851](#); PubMed ID: [39158100](#)  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO**

**DANIEL, Petr (K) (3.LF/UBIOCHEM); BALUŠÍKOVÁ, Kamila (3.LF/UBIOCHEM); TRUKSA, Jaroslav (3.LF/UBIOCHEM); ČERNÝ, Jiří; JAČEK, Martin (3.LF/UHYG); JELÍNEK, Michael; VOBRUBA MULENGA, Mutale Jane (3.LF/UBIOCHEM); VORÁČOVÁ, Kateřina; CHEN, Lei; WEI, Longfei; SUN, Yi; OJIMA, Iwao; KOVÁŘ, Jan (K) (3.LF/UBIOCHEM):**

Effect of substituents at the C3', C3'N, C10 and C2-meta-benzoate positions of taxane derivatives on their activity against resistant cancer cells.

*Toxicology and Applied Pharmacology*, 2024, **489**(August): 116993. DOI: [10.1016/j.taap.2024.116993](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902121; ID OBD UK: 649039; WoS ID: [001253678700001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85195582358](#); PubMed ID: [38870637](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: P; LUAUS23164 Fin: P; LX22NPO5104**

**KOPECKÝ, Jindřich (K); PÁSEK, Marek (3.LF/DERMA, FNKV/DERMA\_FN); LAKOMÝ, Radek; MELICHAR, Bohuslav; MRAZOVÁ, Ivona; KUBEČEK, Ondřej; ARENBERGEROVÁ, Monika (3.LF/DERMA, FNKV/DERMA\_FN); LEMSTROVÁ, Radmila; ŠVANCAROVÁ, Alžběta; TRETERA, Vojtěch (3.LF/DERMA, FNKV/DERMA\_FN); HLODÁKOVÁ, Alžběta; ŽVÁČKOVÁ, Kamila:**

The outcome in patients with BRAF-mutated metastatic melanoma treated with anti-programmed death receptor-1 monotherapy or targeted therapy in the real-world setting.

*Cancer Medicine*, 2024, **13**(5): e6982. DOI: [10.1002/cam4.6982](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901788; ID OBD UK: 646365; WoS ID: [001185868200001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85188094007](#); PubMed ID: [38491825](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: I; I-FNKV**

**LACINA, Lukáš; KOLÁŘ, Michal; PFEIFEROVÁ, Lucie; GÁL, Peter (K) (3.LF/POPAL); SMETANA, Karel (K):** Wound healing: insights into autoimmunity, ageing, and cancer ecosystems through inflammation and IL-6 modulation.

*Frontiers in Immunology*, 2024, **15**(November): 1403570. DOI: [10.3389/fimmu.2024.1403570](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902737; ID OBD UK: 656672; WoS ID: [001375922400001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85212415393](#); PubMed ID: [39676864](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO**

**LICKOVÁ, Kateřina (K) (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); MANDYS, Václav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); SOUMAROVÁ, Renata (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN); MICHNA, Martin (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); ŠTEFFL, Martin (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN):**

Metastatic Adenoid Cystic Carcinoma at the Base of the Tongue and Duplicate Breast Cancer Diagnosed During Restaging.

*In Vivo*, 2024, **38**(6): 3125-3130. DOI: [10.21873/invivo.13798](#). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902634; ID OBD UK: 654708; WoS ID: [001347362400016](#); Scopus ID: [2-s2.0-85208162849](#); PubMed ID: [39477377](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: I; I-FNKV**

**SÝKOROVÁ, Alice (K); FOLBER, František; POLGÁROVÁ, Kamila; MÓCIKOVÁ, Heidi (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN); ĎURAŠ, Juraj; STEINEROVÁ, Kateřina; OBR, Aleš; HEINDORFER, Adriana; LADICKÁ,**

Miriam; LUKÁČOVÁ, Ľubica; ČELLÁROVÁ, Erika; PLAMEŇOVÁ, Ivana; BELADA, David; JANÍKOVÁ, Andrea; TRNĚNÝ, Marek; **JANČÁRKOVÁ, Tereza (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; PROCHÁZKA, Vít; VRANOVSKÝ, Andrej; KRÁLIKOVÁ, Margaréta; VYDRA, Jan; SMOLEJ, Lukáš; DRGOŇA, Ľuboš; SEDMINA, Martin; ČERMÁKOVÁ, Eva; PYTLÍK, Robert:

Several factors that predict the outcome of large B-cell lymphoma patients who relapse/progress after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy can be identified before cell administration.

*Cancer Medicine*, 2024, **13**(17): e70138. DOI: [10.1002/cam4.70138](https://doi.org/10.1002/cam4.70138). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902455; ID OBD UK: 651862; WoS ID: [001308743500001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001308743500001); Scopus ID: [2-s2.0-85203439909](https://doi.org/10.1002/cam4.70138); PubMed ID: [39248284](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39248284/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21-03-00411 Fin: I; COOP 39 - ONCO**

URBAN, Lukáš; NOVÁK, Štěpán; ČOMA, Matúš; DVOŘÁNKOVÁ, Barbora; LACINA, Lukáš; ŠÁCHOVÁ, Jana; HRADILOVÁ, Miluše; SVATOŇOVÁ, Petra; KOLÁŘ, Michal; STRNAD, Hynek; BŘEZINOVÁ, Jana; SMETANA, Karel; **GÁL, Peter (3.LF/POPAL)**; SZABO, Pavol (K):

Unravelling heterogeneous effects of cancer-associated fibroblasts on poor prognosis markers in breast cancer EM-G3 cell line: *In vitro*-targeted treatment (anti-IL-6, anti-VEGF-A, anti-MFGE8) based on transcriptomic profiling.

*Oncology Reports*, 2024, **51**(1): 3. DOI: [10.3892/or.2023.8662](https://doi.org/10.3892/or.2023.8662). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901174; ID OBD UK: 639943; WoS ID: [001111760900001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001111760900001); Scopus ID: [2-s2.0-85177454254](https://doi.org/10.1002/cam4.70138); PubMed ID: [37975220](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37975220/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO**

## 2025

**MÓCIKOVÁ, Heidi (K) (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; JANÍKOVÁ, Andrea; SÝKOROVÁ, Alice; PROCHÁZKA, Vít; PIRNOS, Jan; ĎURAŠ, Juraj; KOPEČKOVÁ, Kateřina; STEINEROVÁ, Kateřina; PYTLÍK, Robert; BLAHOVCOVÁ, Petra; ŠÁLEK, David; **KOZÁK, Tomáš (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; BACHANOVÁ, Veronika; BELADA, David:

Outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma and testicular involvement - real world data. *Annals of Hematology*, 2025, **Epub: 2024 Oct 1**(v tisku): DOI: [10.1007/s00277-024-06025-y](https://doi.org/10.1007/s00277-024-06025-y). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902550; ID OBD UK: 653580; WoS ID: [001326643500002](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001326643500002); Scopus ID: [2-s2.0-85205578156](https://doi.org/10.1002/cam4.70138); PubMed ID: [39352469](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39352469/)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: P; NU21-03-00411 Fin: I; COOP 39 - ONCO**

## A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

## 2024

**ŽEMLIČKOVÁ, Marie (K) (FNKV/CLAB\_FN)**; **KOZÁK, Tomáš (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**:

Systémová mastocytóza - společná diagnóza pro alergologa i hematologa.

*Vnitřní lékařství*, 2024, **70**(4): 224-232. DOI: [10.36290/vnl.2024.045](https://doi.org/10.36290/vnl.2024.045). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902150; ID OBD UK: 649159; Scopus ID: [2-s2.0-85197423345](https://doi.org/10.1002/cam4.70138);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: I; I-FNKV**

# COOP 40 - PEDIA

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (K) (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); KOSÁK, Mikuláš; KRŠEK, Michal; ZOGALA, David; PACÁK, Karel:**  
Ectopic adrenocorticotrophic hormone syndrome in a 10-year-old girl with a thymic neuroendocrine tumor: a case report.  
*BMC Endocrine Disorders*, 2024, **24**(November): 243. DOI: [10.1186/s12902-024-01756-5](https://doi.org/10.1186/s12902-024-01756-5). (kazuistika)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43902675; ID OBD UK: 655250; WoS ID: [001354435200001](https://orcid.org/001354435200001); Scopus ID: [2-s2.0-85209212543](https://orcid.org/2-s2.0-85209212543); PubMed ID: [39538188](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39538188)  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 40 - PEDIA**

HOSPACH, Toni; BLANKENBURG, Friederike; HEINKELE, Anita; VON KALLE, Thekla; UZIEL, Yosef; KALLINICH, Tillmann; **RÜCKLOVÁ, Kristina (K) (3.LF/KDD):**  
Protracted febrile myalgia syndrome in children with familial Mediterranean fever - systematic review and a case report.  
*Pediatric Rheumatology*, 2024, **22**(September): 85. DOI: [10.1186/s12969-024-01019-6](https://doi.org/10.1186/s12969-024-01019-6). (přehledový)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; NE-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43902525; ID OBD UK: 653428; WoS ID: [001309369800001](https://orcid.org/001309369800001); Scopus ID: [2-s2.0-85203467217](https://orcid.org/2-s2.0-85203467217); PubMed ID: [39256780](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39256780)  
**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 40 - PEDIA**

**URBANOVÁ, Veronika (3.LF/KDD); MRAKAVA, Jakub (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); KOUBSKÝ, Karel; ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); RÜCKLOVÁ, Kristina (K) (3.LF/KDD):**  
Tradiční rizikové faktory a chronická onemocnění spojená se zvýšeným rizikem onemocnění koronárních tepen. Možnosti stratifikace a snížení tohoto rizika od dětství.  
*Cor et Vasa*, 2024, **66**(3): 349-364. DOI: [10.33678/cor.2023.100](https://doi.org/10.33678/cor.2023.100). (přehledový)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43902406; ID OBD UK: 649529; WoS ID: [001263873100009](https://orcid.org/001263873100009); Scopus ID: [2-s2.0-85197467194](https://orcid.org/2-s2.0-85197467194);  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 40 - PEDIA**

**VESELÁ, Lenka (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); KLÍMOVÁ RYCH, Aneta (3.LF/KDD); VÁŽNÁ, Anna (3.LF/KDD); KOTRBATÁ, Markéta; RÜCKLOVÁ, Kristina (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (K) (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN):**  
Lessons Learned from Telemedicine in Adolescent Obesity: Results of a Pilot Study.  
*Children*, 2024, **11**(5): 599. DOI: [10.3390/children11050599](https://doi.org/10.3390/children11050599). (původní)  
Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**  
ID OBD 3LF: 43901995; ID OBD UK: 648402; WoS ID: [001232639200001](https://orcid.org/001232639200001); Scopus ID: [2-s2.0-85193914813](https://orcid.org/2-s2.0-85193914813); PubMed ID: [38790594](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38790594)  
**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 40 - PEDIA Fin: I; I-FNKV**

2025

**DAVID, Jan (K) (3.LF/KDD); HRUBÁ, Zuzana; VINOHRADSKÁ, Hana; HEDELOVÁ, Monika; FIALOVÁ, Alena (3.LF/UEPIDEM); VOTAVA, Felix (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN):**  
21-hydroxylase deficiency detected in neonatal screening: high probability of false negativity in late onset form.

*Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*, 2025, **133**(1): 20-24. DOI: [10.1055/a-2433-0891](https://doi.org/10.1055/a-2433-0891).  
(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902549; ID OBD UK: 653685; WoS ID: [001353389600001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001353389600001); Scopus ID: [2-s2.0-85209731151](https://orcid.org/2-s2.0-85209731151); PubMed ID: [39357842](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39357842/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: I; COOP 40 - PEDIA Fin: I; I-FNKV**

## **A02. Články cizojazyčné bez IF**

**2024**

**ALDHOON HAINEROVÁ, Irena (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); BARANOWSKI, Elizabeth; KINNING, Esther; DIAS, Renuka P. (K):**

Gonadal Failure in a Male With 3-M Syndrome.

*JCEM Case Reports*, 2024, **2**(6): luae084. DOI: [10.1210/jcemcr/luae084](https://doi.org/10.1210/jcemcr/luae084). (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902053; ID OBD UK: 649053; PubMed ID: [38847008](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38847008/)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 40 - PEDIA Fin: I; I-FNKV**

## **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

**SVĚTNIČKA, Martin (K) (3.LF/INTER, 3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); HEDELOVÁ, Monika; VINOHRADSKÁ, Hana; EL-LABABIDI, Eva (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN):**

Využití novorozeneckého screeningu vrozené hypotyreózy k monitoraci jodového zásobení.

*Česko-slovenská pediatrie*, 2024, **79**(3): 142-144. DOI: [10.55095/CSPediatric2024/021](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2024/021). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43901989; ID OBD UK: 648516; Scopus ID: [2-s2.0-85202890791](https://orcid.org/2-s2.0-85202890791);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 40 - PEDIA Fin: I; I-FNKV**

**VOTAVA, Felix (K) (3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); KOŽICH, Viktor; PEŠKOVÁ, Karolína; CHRASTINA, Petr; HEDELOVÁ, Monika; VINOHRADSKÁ, Hana; FRIEDECKÝ, David; HOLUBOVÁ, Andrea; GAILLYOVÁ, Renata:**

Laboratorní novorozenecký screening v České republice: výsledky z období 2010-2022.

*Česko-slovenská pediatrie*, 2024, **79**(3): 133-135. DOI: [10.55095/CSPediatric2024/022](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2024/022). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43901988; ID OBD UK: 648515; Scopus ID: [2-s2.0-85202885270](https://orcid.org/2-s2.0-85202885270);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 40 - PEDIA Fin: I; I-FNKV**

# **COOP 41 - PHARM**

## **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

**KURZOVÁ, Alice (3.LF/KAR); MÁLEK, Jiří (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); KLÉZL, Petr (3.LF/UROL, FNKV/UROL\_FN); HESS, Ladislav; SLÍVA, Jiří (K) (3.LF/UFARMA):**

A Single Dose of Intrathecal Morphine Without Local Anesthetic Provides Long-Lasting Postoperative Analgesia After Radical Prostatectomy and Nephrectomy.

*Journal of PeriAnesthesia Nursing*, 2024, **39**(4): 577-582. DOI: [10.1016/j.jopan.2023.10.019](https://doi.org/10.1016/j.jopan.2023.10.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901563; ID OBD UK: 643818; WoS ID: [001287360200001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85184052115); Scopus ID: [2-s2.0-85184052115](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85184052115); PubMed ID: [38300193](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38300193/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 41 - PHARM**

MERDITA, Sara; ŠÍMA, Martin (K); **DVOŘÁK, Jan (3.LF/ONKOL, FNKV/ONKOL\_FN)**; MATĚJŮ, Martin; RICHTER, Igor; KOZLÍK, Petr; KŘÍŽEK, Tomáš; KRÁLOVIČOVÁ, Jana; BOSÁK, Jan; PETRUŽELKA, Luboš; SLANAŘ, Ondřej;

Evaluation of adherence to abiraterone therapy in prostate cancer patients based on a population pharmacokinetic model.

*British Journal of Clinical Pharmacology*, 2024, **90**(10): 2652-2662. DOI: [10.1111/bcp.16155](https://doi.org/10.1111/bcp.16155). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902247; ID OBD UK: 649394; WoS ID: [001260679800001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85197444956); Scopus ID: [2-s2.0-85197444956](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85197444956); PubMed ID: [38958217](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38958217/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 41 - PHARM**

**ZATOVKAŇUKOVÁ, Petra (K) (3.LF/UFARMA); SLÍVA, Jiří (3.LF/UFARMA)**:

The potential dangers of whooping cough: a case of rib fracture and pneumothorax.

*BMC Infectious Diseases*, 2024, **24**(November): 1293. DOI: [10.1186/s12879-024-10192-8](https://doi.org/10.1186/s12879-024-10192-8). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902676; ID OBD UK: 655249; WoS ID: [001354510900004](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85209226311); Scopus ID: [2-s2.0-85209226311](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85209226311); PubMed ID: [39538184](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39538184/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 41 - PHARM**

## 2025

KUBÍČKOVÁ, Vendula; PORUBA, Martin (K); **HALAČOVÁ, Milada (3.LF/KAR)**:

Comparative Analysis of Antibiotic Prophylaxis Guidelines in Cardiac Surgery: A Survey in Czechia and Slovakia.

*Journal of Hospital Infection*, 2025, **156**(February): 64-71. DOI: [10.1016/j.jhin.2024.11.019](https://doi.org/10.1016/j.jhin.2024.11.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902738; ID OBD UK: 656601; WoS ID: [001398766600001](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85213861254); Scopus ID: [2-s2.0-85213861254](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85213861254); PubMed ID: [39675571](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39675571/)

**RIV-3LF-2026; Fin: I; COOP 41 - PHARM**

# COOP 42 - SPORT

## A01. Články v časopisech s IF

### 2024

**MEHRABAN JAHROMI, Mostafa (3.LF/REHAB); VLČEK, Přemysl (3.LF/REHAB); GRÜNEROVÁ LIPPERTO VÁ, Marcela (K) (3.LF/REHAB)**:

Stretching exercises in managing spasticity: effectiveness, risks, and adjunct therapies.

*European Journal of Translational Myology*, 2024, **34**(2): 157-164. DOI: [10.4081/ejtm.2024.12455](https://doi.org/10.4081/ejtm.2024.12455). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902120; ID OBD UK: 649048; WoS ID: [001267310200005](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85204723305); Scopus ID: [2-s2.0-85204723305](https://www.scopus.com/search/auth/mapping?eid=2-s2.0-85204723305); PubMed ID: [38872376](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38872376/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 42 - SPORT Fin: I; COOP 38 - NEURO

VLČEK, Přemysl (K) (3.LF/REHAB); MONKOVÁ, Ivana (FNKV/REHAB\_FN); NERANDŽIČ, Zoran (3.LF/REHAB); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, Marcela (3.LF/REHAB):

Delayed encephalopathy after acute carbon monoxide poisoning: a case study.

*Brain Injury*, 2024, **38**(5): 331-336. DOI: [10.1080/02699052.2024.2311339](https://doi.org/10.1080/02699052.2024.2311339). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; NE-FNKV;

ID OBD 3LF: 43901561; ID OBD UK: 643817; WoS ID: [001156261700001](https://orcid.org/001156261700001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692427](https://orcid.org/2-s2.0-85183692427); PubMed ID: [38308510](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308510/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 42 - SPORT

## COOP 43 - SURG

### A01. Články v časopisech s IF

2024

ALI, Esraa; ČERVENKOVÁ, Lenka (3.LF/PgsExt); PÁLEK, Richard; AMBROŹKIEWICZ, Filip; PAVLOV, Sergii; YE, Wenjing; HOŠEK, Petr; DAUM, Ondřej; LIŠKA, Václav; HEMMINKI, Kari; TRAILIN, Andriy (K): Mast Cells in the Microenvironment of Hepatocellular Carcinoma Confer Favorable Prognosis: A Retrospective Study using QuPath Image Analysis Software.

*JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2024, -(206): e66743. DOI: [10.3791/66743](https://doi.org/10.3791/66743). (původní)

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; NE-FNKV;

ID OBD 3LF: 43901930; ID OBD UK: 647545; WoS ID: [001238338000027](https://orcid.org/001238338000027); Scopus ID: [2-s2.0-85191760328](https://orcid.org/2-s2.0-85191760328); PubMed ID: [38682951](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38682951/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG

ALI, Esraa; ČERVENKOVÁ, Lenka (3.LF/PgsExt); PÁLEK, Richard; AMBROŹKIEWICZ, Filip; HOŠEK, Petr; DAUM, Ondřej; LIŠKA, Václav; HEMMINKI, Kari; TRAILIN, Andriy (K):

Prognostic role of macrophages and mast cells in the microenvironment of hepatocellular carcinoma after resection.

*BMC Cancer*, 2024, **24**(January): 142. DOI: [10.1186/s12885-024-11904-8](https://doi.org/10.1186/s12885-024-11904-8). (původní)

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; NE-FNKV;

ID OBD 3LF: 43901531; ID OBD UK: 642524; WoS ID: [001153842400004](https://orcid.org/001153842400004); Scopus ID: [2-s2.0-85183667312](https://orcid.org/2-s2.0-85183667312); PubMed ID: [38287290](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38287290/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG

GUHA, Anasuya (K) (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN); ANTONOVÁ, Petra; ZELINKA, Tomáš; VÍCHA, Aleš; PACÁK, Karel; CHOVANEC, Martin (K) (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN):

Paragangliomas and syringomyelia in Tetralogy of Fallot-A case report and literature review.

*Clinical Case Reports*, 2024, **12**(10): e9448. DOI: [10.1002/ccr3.9448](https://doi.org/10.1002/ccr3.9448). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; ANO-FNKV;

ID OBD 3LF: 43902588; ID OBD UK: 653976; WoS ID: [001332147500001](https://orcid.org/001332147500001); PubMed ID: [39416598](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39416598/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG Fin: I; I-FNKV

KLIMEŠOVÁ, Yun Min (K) (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); NEMČOKOVÁ, Martina (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); NETUKOVÁ, Magdaléna (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); BAXANT, Alina Dana (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); HLAVÁČKOVÁ, Marcela; KACEROVSKÁ, Jana; STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN):

Corneal stromal lenticule transplantation for the treatment of corneal ulcers.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(1): 55-61. DOI: [10.5507/bp.2023.004](https://doi.org/10.5507/bp.2023.004). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43900029; ID OBD UK: 622524; WoS ID: [000924964200001](https://orcid.org/000924964200001); Scopus ID: [2-s2.0-85187626445](https://orcid.org/2-s2.0-85187626445); PubMed ID: [36695544](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36695544)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; GAUK 1728218 Fin: I; COOP 43 - SURG**

**KŘÍŽ, Jiří (K) (3.LF/ORTOP)**; HYŠPERSKÁ, Veronika; BÉBROVÁ, Eliška; ROZNĚTÍNSKÁ, Markéta: Faecal microbiota transplantation for multidrugresistant organism decolonization in spinal cord injury patients: a case series.

*Infection Prevention in Practice*, 2024, **6**(January): 100340. DOI: [10.1016/j.infpip.2024.100340](https://doi.org/10.1016/j.infpip.2024.100340). (kazuistika)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901574; ID OBD UK: 643800; WoS ID: [001183562800001](https://orcid.org/001183562800001); Scopus ID: [2-s2.0-85183947212](https://orcid.org/2-s2.0-85183947212); PubMed ID: [38357521](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38357521)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG Fin: I; I-FNKV**

**ROTNÁGL, Jan (K) (3.LF/ORLUVN)**; **HLOŽEK, Jiří (3.LF/ORLUVN)**; **HOLÝ, Richard (3.LF/ORLUVN)**; **PAVLÍK, Emil**; **KALFĚRT, David**; **ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN)**:

Salivary glands - a new site of *Helicobacter pylori* occurrence.

*Journal of Applied Biomedicine*, 2024, **22**(3): 141-148. DOI: [10.32725/jab.2024.018](https://doi.org/10.32725/jab.2024.018). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902468; ID OBD UK: 652314; WoS ID: [001309198700001](https://orcid.org/001309198700001); Scopus ID: [2-s2.0-85206964905](https://orcid.org/2-s2.0-85206964905); PubMed ID: [39434511](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39434511)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

SHAYESTEGAN, Mohsen; KOHOUT, Jan; **VEREŠPEJOVÁ, Ludmila (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; **CHOVANEK, Martin (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; MAREŠ, Jan (K):

Comparison of Feature Selection and Supervised Methods for Classifying Gait Disorders.

*IEEE Access*, 2024, **12**(February): 17876-17894. DOI: [10.1109/ACCESS.2024.3360861](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3360861). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901653; ID OBD UK: 645764; WoS ID: [001161864000001](https://orcid.org/001161864000001); Scopus ID: [2-s2.0-85184335149](https://orcid.org/2-s2.0-85184335149);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG Fin: I; I-FNKV**

SHAYESTEGAN, Mohsen; KOHOUT, Jan; **TRNKOVÁ, Kateřina (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; **CHOVANEK, Martin (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; MAREŠ, Jan (K):

Gait disorder classification based on effective feature selection and unsupervised methodology.

*Computers in Biology and Medicine*, 2024, **170**(February): 108077. DOI:

[10.1016/j.compbiomed.2024.108077](https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2024.108077). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901553; ID OBD UK: 643808; WoS ID: [001175043500001](https://orcid.org/001175043500001); Scopus ID: [2-s2.0-85184064424](https://orcid.org/2-s2.0-85184064424); PubMed ID: [38306777](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38306777)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**STŘÍTESKÁ, Maja (K) (FNKV/ORL\_FN)**; **KREMLÁČEK, Jan**:

The headshake enhances oculomotor response to galvanic vestibular stimulation in healthy subjects.

*Clinical Neurophysiology*, 2024, **161**(May): 10-16. DOI: [10.1016/j.clinph.2024.02.018](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2024.02.018). (původní)

Poznámky k afiliaci: **NE-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901662; ID OBD UK: 647534; WoS ID: [001205759900001](https://orcid.org/001205759900001); Scopus ID: [2-s2.0-85186611664](https://orcid.org/2-s2.0-85186611664); PubMed ID: [38432184](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38432184) **RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**



ÜNAL, Pelin; LU, Ye; BUENO-DE-MESQUITA, Bas; VAN EIJCK, Casper H. J.; TALAR-WOJNAROWSKA, Renata; SZENTESI, Andrea; GAZOULI, Maria; KREIVENAITE, Edita; TAVANO, Francesca; MAŁECKA-WOJCIESKO, Ewa; ERŐSS, Bálint; **OLIVERIUS, Martin (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN)**; BUNDUC, Stefania; NÓBREGA AOKI, Mateus; VODIČKOVÁ, Ludmila; et al.:

Polymorphisms in transcription factor binding sites and enhancer regions and pancreatic ductal adenocarcinoma risk.

*Human Genomics*, 2024, **18**(February): 12. DOI: [10.1186/s40246-024-00576-x](https://doi.org/10.1186/s40246-024-00576-x). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901562; ID OBD UK: 643820; WoS ID: [001157071900001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001157071900001); Scopus ID: [2-s2.0-85183753590](https://scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85183753590); PubMed ID: [38308339](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308339/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG Fin: I; I-FNKV**

## **A02. Články cizojazyčné bez IF**

**2024**

**ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN); HLOŽEK, Jiří (3.LF/ORLUVN); DZAN, Ladislav; KOVÁŘ, Daniel (3.LF/ORLUVN); ROTNÁGL, Jan (3.LF/ORLUVN); PETRUŽELKA, Luboš; HOLÝ, Richard (K) (3.LF/ORLUVN):**

Surgical approaches to head and neck sarcomas – current concepts and perspectives.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 167-175. DOI: [10.48095/ccorl2024167](https://doi.org/10.48095/ccorl2024167). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902617; ID OBD UK: 654583;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**FILIPOVSKÝ, Tomáš (3.LF/ORLUVN); KOVÁŘ, Daniel (3.LF/ORLUVN); DYTRYCH, Petra; HLOŽEK, Jiří (3.LF/ORLUVN); VOROBIOV, Olexsii (3.LF/ORLUVN); LUKAVCOVÁ, Eva; ROTNÁGL, Jan (3.LF/ORLUVN); ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN); HOLÝ, Richard (K) (3.LF/ORLUVN):**

Use of the ORBEYE™ exoscope in otorhinolaryngology, and head and neck surgery – one institution's experience.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 153-158. (původní)

ID OBD 3LF: 43902621; ID OBD UK: 654585;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**HOLÝ, Richard (K) (3.LF/ORLUVN); VOROBIOV, Olexsii (3.LF/ORLUVN); JANOUŠKOVÁ, Karla (3.LF/ORLUVN); VAŠINA, Libor (3.LF/ORLUVN); MAMIŇÁK, Kristýna (3.LF/ORLUVN); VODIČKA, Jan; AUGSTE, Eva; DYTRYCH, Petra; ZAVÁZALOVÁ, Šárka; FUNDA, David; ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN):** Olfactory event-related potentials and trigeminal event-related potentials – first experience with objective olfactometry in the Czech Republic.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 134-143. DOI: [10.48095/ccorl2024134](https://doi.org/10.48095/ccorl2024134). (původní)

ID OBD 3LF: 43902619; ID OBD UK: 654584;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

## **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

**ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN); PEKOVÁ BULANOVÁ, Barbora; ROTNÁGL, Jan (3.LF/ORLUVN); HOLÝ, Richard (3.LF/ORLUVN); BENDLOVÁ, Běla; VOROBIOV, Olexsii (3.LF/ORLUVN); SOUKUP, Jiří; HLOŽEK, Jiří (K) (3.LF/ORLUVN):**

Prospektivně-retrospektivní analýza incidence mutací genů nádorů štítné žlázy u cytologických nálezů Bethesda III–VI a jejich implementace do klinické praxe chirurgické deeskalace a/ nebo individualizované léčby.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 125-133. DOI: [10.48095/ccorl20241125](https://doi.org/10.48095/ccorl20241125). (původní)

ID OBD 3LF: 43902618; ID OBD UK: 654586;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

DZAN, Ladislav (K); **MAMIŇÁK, Kristýna (3.LF/ORLUVN)**; ČAPEK, Lukáš; **BLECHA, Jiří (3.LF/ORLUVN)**; DZANOVÁ, Štěpánka; BAŠOVSKÝ, Filip; NĚMEC, Ivo; **HOLÝ, Richard (3.LF/ORLUVN)**; VITVAR, Jiří; ABRHÁMOVÁ, N.; **ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN)**:

Využití 3D tisku v chirurgii hlavy a krku.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 176-181. DOI: [10.48095/ccorl2024176](https://doi.org/10.48095/ccorl2024176). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902410; ID OBD UK: 650640;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**DZANOVÁ, Štěpánka (FNKV/STOMA\_FN)**; VITVAR, J.; ČAPEK, L.; **BLECHA, Jiří (3.LF/ORLUVN)**; DZAN, Ladislav (K):

Využití 3D tisku při autotransplantaci moláru - kazuistika.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 191-196. DOI: [10.48095/ccorl2024191](https://doi.org/10.48095/ccorl2024191). (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902590; ID OBD UK: 650639;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG Fin: I; I-FNKV**

HANZALOVÁ, Františka (K); **HLOŽEK, Jiří (3.LF/ORLUVN)**; **ROTNÁGL, Jan (3.LF/ORLUVN)**; **ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN)**:

Využití peroperačního měření hladiny parathormonu k predikci úspěchu paratyreoidektomie pro primární hyperparatyreózu.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 144-152. DOI: [10.48095/ccorl2024144](https://doi.org/10.48095/ccorl2024144). (původní)

ID OBD 3LF: 43902620; ID OBD UK: 654587;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**KOVÁŘ, Daniel (K) (3.LF/ORLUVN)**; **MAMIŇÁK, Kristýna (3.LF/ORLUVN)**; **FILIPOVSKÝ, Tomáš (3.LF/ORLUVN)**; **ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN)**:

Klinické zkušenosti s léčbou invertovaného papilomu na Klinice otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN za období 2013–2023.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 160-166. (původní)

ID OBD 3LF: 43902622; ID OBD UK: 654588;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**MAMIŇÁK, Kristýna (K) (3.LF/ORLUVN)**; FUNDA, David; **ZAVÁZALOVÁ, Šárka (3.LF/ORLUVN)**; **FILIPOVSKÝ, Tomáš (3.LF/ORLUVN)**; **JANOŠKOVÁ, Karla (3.LF/ORLUVN)**; **HOLÝ, Richard (3.LF/ORLUVN)**; **ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN)**:

Mikrobiom a chronická rinosinusitida.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 182-190. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902274; ID OBD UK: 649886;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**MAMIŇÁK, Kristýna (K) (3.LF/ORLUVN); MICHNOVÁ, Ľudmila; TYLL, Tomáš; ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN):**

Trombóza mozgových splavů jako primomanifestace adenomu přístítného tělíška.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(3): 197-202. DOI: [10.48095/ccorl2024197](https://doi.org/10.48095/ccorl2024197). (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902623; ID OBD UK: 654589;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

**SOUČEK, Vratislav (K); NAVARA, Michal (3.LF/ORLUVN); ZAVÁZALOVÁ, Šárka (3.LF/ORLUVN); BOUČEK, Jan; ASTL, Jaromír (3.LF/ORLUVN):**

Výsledky revizních třmínkových operací po otoskleróze.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2024, **73**(4): 220-226. DOI: [10.48095/ccorl2024220](https://doi.org/10.48095/ccorl2024220). (původní)

ID OBD 3LF: 43902761; ID OBD UK: 656947;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 43 - SURG**

## EF16\_025/0007444

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ČECHOVÁ, Barbora (3.LF/UFYZIOL); JURČOVIČOVÁ, Jana (3.LF/UFYZIOL); PETRÍKOVÁ, Ivana (3.LF/UFYZIOL); VACULÍN, Šimon (3.LF/UFYZIOL); ŠANDERA, Štěpán (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Impact of altered environment and early postnatal methamphetamine exposure on serotonin levels in the rat hippocampus during adolescence.

*Laboratory Animal Research*, 2024, **40**(February): 1. DOI: [10.1186/s42826-024-00192-9](https://doi.org/10.1186/s42826-024-00192-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901546; ID OBD UK: 643051; WoS ID: [001155414600001](https://orcid.org/001155414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692034](https://orcid.org/2-s2.0-85183692034); PubMed ID: [38308379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**Fin: S; GAUK 1442120 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA21-30795S Fin: P; EF16\_025/0007444**

**KAWIKOVÁ, Ivana (K); HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA); LEBEDEVA, Maria; KLETEČKOVÁ, Lenka; JAKOB, Lea (3.LF/KPSYCHIA); ŠPIČKA, Václav; WEN, Li; ŠPANIEL, Filip (3.LF/KPSYCHIA); VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA):**

Perinatal Hypoxia and Immune System Activation in Schizophrenia Pathogenesis: Critical Considerations During COVID-19 Pandemic.

*Physiological Research*, 2024, **73**(Suppl. 2): S615-S639. DOI: [10.33549/physiolres.935501](https://doi.org/10.33549/physiolres.935501).

(přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902691; ID OBD UK: 656477; WoS ID: [001414553400011](https://orcid.org/001414553400011); Scopus ID: [2-s2.0-85210776921](https://orcid.org/2-s2.0-85210776921); PubMed ID: [39589306](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39589306)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: P; EF16\_025/0007444**

**Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**BEDNAŘÍKOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); YAMAMOTOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Prenatální expozice metamfetaminu a příznaky podobné ADHD.

*Československá fyziologie*, 2024, **72(2)**: 32-38. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902732; ID OBD UK: 656698;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; Q35 Fin: S; GAUK 1520218 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA18-03806S Fin: P; EF16\_025/0007444**

## FW01010339

### A02. Články cizojazyčné bez IF

2025

**MACEČKOVÁ, Zuzana (K); PERGNER, Jiří; KRBEC, Martin (3.LF/ORTOP, FNKV/ORTOP\_FN); URBAN, Milan (3.LF/ORTOP, FNKV/ORTOP\_FN); ZAHRADNÍČEK, Michal:**

Application of amniotic membrane in osteoarthritis management.

*Journal of Cartilage & Joint Preservation*, 2025, **Epub: 2024 Mar 11**(v tisku): 100174. DOI:

[10.1016/j.jcjp.2024.100174](https://doi.org/10.1016/j.jcjp.2024.100174). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43901782; ID OBD UK: 646234; Scopus ID: [2-s2.0-85189815636](https://scopus.com/record/display.url?url=https%3A%2F%2Fscopus.com%2Frecord%2Fdisplay.url%3Furl%3D%2F2-s2.0-85189815636);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; Fin: P; FW01010339**

## GAUK 1070119

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ADÁMEK, Petr (K) (3.LF/KPSYCHIA); GRYGAROVÁ, Dominika (3.LF/KPSYCHIA); JAJCAY, Lucia; BAKŠTEIN, Eduard; FÜRSTOVÁ, Petra (3.LF/KPSYCHIA); JURÍČKOVÁ, Veronika; JONÁŠ, Juraj; LANGOVÁ, Veronika (3.LF/KPSYCHIA); NESKOROŽANA, Iryna; KESNER, Ladislav; HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA):**

The Gaze of Schizophrenia Patients Captured by Bottom-up Saliency.

*Schizophrenia*, 2024, **10**(February): 21. DOI: [10.1038/s41537-024-00438-4](https://doi.org/10.1038/s41537-024-00438-4). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901646; ID OBD UK: 645420; WoS ID: [001228839900001](https://www.webofscience.com/webofquery?keyuri=WoS:001228839900001); Scopus ID: [2-s2.0-85185510655](https://scopus.com/record/display.url?url=https%3A%2F%2Fscopus.com%2Frecord%2Fdisplay.url%3Furl%3D%2F2-s2.0-85185510655); PubMed ID: [38378724](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38378724/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1313820 Fin: S; GAUK 1070119**

## GAUK 1313820

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ADÁMEK, Petr (K) (3.LF/KPSYCHIA); GRYGAROVÁ, Dominika (3.LF/KPSYCHIA); JAJCAY, Lucia; BAKŠTEIN, Eduard; FÜRSTOVÁ, Petra (3.LF/KPSYCHIA); JURÍČKOVÁ, Veronika; JONÁŠ, Juraj; LANGOVÁ, Veronika (3.LF/KPSYCHIA); NESKOROĐANA, Iryna; KESNER, Ladislav; HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA):**

The Gaze of Schizophrenia Patients Captured by Bottom-up Saliency.

*Schizophrenia*, 2024, **10**(February): 21. DOI: [10.1038/s41537-024-00438-4](https://doi.org/10.1038/s41537-024-00438-4). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901646; ID OBD UK: 645420; WoS ID: [001228839900001](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001228839900001); Scopus ID: [2-s2.0-85185510655](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38378724/); PubMed ID: [38378724](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38378724/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1313820 Fin: S; GAUK 1070119**

**HORKÁ, Petra (K); LANGOVÁ, Veronika (3.LF/KPSYCHIA); HUBENÝ, Jan; VALEŠ, Karel; CHRTKOVÁ, Ivana; HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA):**

Open field test for the assessment of anxiety-like behavior in *Gnathonemus petersii* fish.

*Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2024, **17**(January): 1280608. DOI:

[10.3389/fnbeh.2023.1280608](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1280608). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901522; ID OBD UK: 642518; WoS ID: [001147583000001](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001147583000001); Scopus ID: [2-s2.0-85182836786](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38268794/); PubMed ID: [38268794](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38268794/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 1313820 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## GAUK 1442120

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ČECHOVÁ, Barbora (3.LF/UFYZIOL); JURČOVIČOVÁ, Jana (3.LF/UFYZIOL); PETRÍKOVÁ, Ivana (3.LF/UFYZIOL); VACULÍN, Šimon (3.LF/UFYZIOL); ŠANDERA, Štěpán (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Impact of altered environment and early postnatal methamphetamine exposure on serotonin levels in the rat hippocampus during adolescence.

*Laboratory Animal Research*, 2024, **40**(February): 1. DOI: [10.1186/s42826-024-00192-9](https://doi.org/10.1186/s42826-024-00192-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901546; ID OBD UK: 643051; WoS ID: [001155414600001](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001155414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692034](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379/); PubMed ID: [38308379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1442120 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA21-30795S Fin: P; EF16\_025/0007444**

## GAUK 1520218

### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**BEDNAŘÍKOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); YAMAMOTOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Prenatální expozice metamfetaminu a příznaky podobné ADHD.

*Československá fyziologie*, 2024, **72**(2): 32-38. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902732; ID OBD UK: 656698;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: I; Q35 Fin: S; GAUK 1520218 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA18-03806S Fin: P; EF16\_025/0007444**

## GAUK 1728218

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**KLIMEŠOVÁ, Yun Min (K) (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); NEMČOKOVÁ, Martina (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); NETUKOVÁ, Magdaléna (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); BAXANT, Alina Dana (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); HLAVÁČKOVÁ, Marcela; KACEROVSKÁ, Jana; STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN):**

Corneal stromal lenticule transplantation for the treatment of corneal ulcers.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(1): 55-61. DOI: [10.5507/bp.2023.004](https://doi.org/10.5507/bp.2023.004). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900029; ID OBD UK: 622524; WoS ID: [000924964200001](https://orcid.org/000924964200001); Scopus ID: [2-s2.0-85187626445](https://orcid.org/2-s2.0-85187626445); PubMed ID: [36695544](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36695544/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; GAUK 1728218 Fin: I; COOP 43 - SURG**

## GAUK 254422

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**GUNIA, Anna (K) (3.LF/PgsExt); MORARESKU, Sofia (3.LF/PgsExt); JANČA, Radek; JEŽDÍK, Petr; KALINA, Adam; HAMMER, Jiří; MARUSIČ, Petr; VLČEK, Kamil (K):**

The brain dynamics of visuospatial perspective-taking captured by intracranial EEG.

*NeuroImage*, 2024, **285**(January): 120487. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2023.120487](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2023.120487). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901164; ID OBD UK: 639951; WoS ID: [001143047100001](https://orcid.org/001143047100001); Scopus ID: [2-s2.0-85180607157](https://orcid.org/2-s2.0-85180607157); PubMed ID: [38072339](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38072339/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 254422**

## GAUK 294822

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**RYŠKOVÁ, Lucie (3.LF/UPATFYZ); POSPÍŠILOVÁ, Kateřina; VÁVRA, Jiří; WOLF, Tomáš (3.LF/UPATFYZ); DVOŘÁK, Aleš; VÍTEK, Libor; POLÁK, Jan (K) (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN):**

Contribution of glucose and glutamine to hypoxia-induced lipid synthesis decreases, while contribution of acetate increases, during 3T3-L1 differentiation.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(November): 28193. DOI: [10.1038/s41598-024-79458-0](https://doi.org/10.1038/s41598-024-79458-0). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902674; ID OBD UK: 655253; WoS ID: [001356230100037](https://www.scopus.com/authors/details/authID?authID=001356230100037); Scopus ID: [2-s2.0-85209079353](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39548264/); PubMed ID: [39548264](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39548264/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; NU21-01-00259 Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: S; GAUK 294822**

## GAUK 308223

### A01. Články v časopisech s IF

2025

**GAYIBOV, Emin (3.LF/CHIRUR); SYCHRA, Tomáš (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; SOUČEK, Pavel (K); OLIVERIUS, Martin (K) (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN):**

The use of patient-derived xenografts and patient-derived organoids in the search for new therapeutic regimens for pancreatic carcinoma. A review.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2025, **182**(January): 117750. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.117750](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.117750). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902755; ID OBD UK: 656160; Scopus ID: [2-s2.0-85211986019](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39689516/); PubMed ID: [39689516](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39689516/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: S; GAUK 308223 Fin: P; NW24-03-00024**

## GAUK 324421

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ŠIMČÍKOVÁ, Daniela (3.LF/INTER); GARDÁŠ, Dominik (3.LF/INTER); PELIKÁN, Tomáš (3.LF/INTER); MORÁŇ, Lukáš; HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HLOŽKOVÁ, Kateřina; PIVETTA, Tiziana; HENDRYCH, Michal; STARKOVÁ, Júlia; ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); VAŇHARA, Petr; HENEBERG, Petr (K) (3.LF/INTER):**

Metabolism of primary high-grade serous ovarian carcinoma (HGSOC) cells under limited glutamine or glucose availability.

*Cancer & Metabolism*, 2024, **12**(September): 27. DOI: [10.1186/s40170-024-00355-1](https://doi.org/10.1186/s40170-024-00355-1). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902487; ID OBD UK: 653149; WoS ID: [001314036200001](https://www.scopus.com/authors/details/authID?authID=001314036200001); PubMed ID: [39285269](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39285269/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV Fin: S; GAUK 324421**

## GAUK 355322

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**URBANOVÁ, Lucie (K); VANÍČEK, Ondřej; ČERVENÁ, Kateřina; BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); EVANSOVÁ, Katarína (3.LF/KPSYCHIA):**

The impact of sleep education, light intervention and relaxation on sleep and mood in the elderly. *Chronobiology International*, 2024, **41**(4): 567-576. DOI: [10.1080/07420528.2024.2337007](https://doi.org/10.1080/07420528.2024.2337007). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901860; ID OBD UK: 647137; WoS ID: [001200496600001](https://orcid.org/001200496600001); Scopus ID: [2-s2.0-85190549746](https://orcid.org/2-s2.0-85190549746); PubMed ID: [38602470](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38602470/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; GAUK 355322 Fin: I; I-FNKV**

## GAUK 365121

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**JORRATT, Pascal (K) (3.LF/KPSYCHIA); PETRUŠKOVÁ, Aneta (3.LF/KPSYCHIA):**

Anti-NMDAR1 Antibody Impairs Dendritic Branching in Immature Cultured Neurons.

*Journal of Applied Biomedicine*, 2024, **22**(3): 136-140. DOI: [10.32725/jab.2024.019](https://doi.org/10.32725/jab.2024.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902484; ID OBD UK: 653146; WoS ID: [001318034300001](https://orcid.org/001318034300001); Scopus ID: [2-s2.0-85206960900](https://orcid.org/2-s2.0-85206960900); PubMed ID: [39434510](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39434510/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 365121 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## GAUK 378421

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ZLOH, Miloslav (3.LF/UFYZIOL); KUTÍLEK, Patrik; HEJDA, Jan; FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM);**

KUBOVČIAK, Jan; MURAKAMI, Masaaki; ŠTOFKOVÁ, Andrea (K) (3.LF/UFYZIOL):

Visual stimulation and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) have protective effects in experimental autoimmune uveoretinitis.

*Life Sciences*, 2024, **355**(October): 122996. DOI: [10.1016/j.lfs.2024.122996](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2024.122996). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902392; ID OBD UK: 651153; WoS ID: [001301722200001](https://orcid.org/001301722200001); Scopus ID: [2-s2.0-85201789079](https://orcid.org/2-s2.0-85201789079); PubMed ID: [39173995](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39173995/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 378421 Fin: I; PRIMUS/17/MED/7 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## GAUK 412622

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**DURIČ, Tadej (K) (3.LF/INTER); CIBULKOVÁ, Ivana (FNKV/INTER\_FN); HAJER, Jan (FNKV/INTER\_FN):**

Prevention of Musculoskeletal Injuries in Gastrointestinal Endoscopists.

*Gastroenterology Insights*, 2024, **15**(2): 285-302. DOI: [10.3390/gastroent15020021](https://doi.org/10.3390/gastroent15020021). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;



ID OBD 3LF: 43901875; ID OBD UK: 647403; WoS ID: [001257690000001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85197204535](#);

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; GAUK 412622 Fin: I; I-FNKV

## GAUK 416122

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**WOLFOVÁ, Katrin (K) (3.LF/KPSYCHIA)**; FRYČOVÁ, Barbora; ŠEBLOVÁ, Dominika; TOM, Sarah; SKIRBEKK, Vegard F.; BRENNAN KEARNS, Pavla:

Sex differences in cognitive decline among middle-aged and older adults: a cohort study in Europe. *Age and Ageing*, 2024, **53**(4): afae078. DOI: [10.1093/ageing/afae078](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901873; ID OBD UK: 647230; WoS ID: [001205179200002](#); Scopus ID: [2-s2.0-85190944022](#); PubMed ID: [38640127](#)

RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 416122

2025

**WOLFOVÁ, Katrin (3.LF/KPSYCHIA)**; HUBBARD, Rebecca A.; BRENNAN KEARNS, Pavla; CHANG, Virginia W.; CRANE, Paul; LACROIX, Andrea Z.; LARSON, Eric B.; TOM, Sarah (K):

Number of children and risk of dementia: a cohort study.

*Journal of Epidemiology & Community Health*, 2025, **Epub: 2024 Nov 21**(v tisku): DOI: [10.1136/jech-2024-222717](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902687; ID OBD UK: 655441; WoS ID: [001361819800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85214488158](#); PubMed ID: [39578048](#)

RIV-3LF-XXX; Fin: S; GAUK 416122

## GAUK 940120

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**MENGOZZI, Luca (3.LF/KARDIOL)**; BARISON, Ilaria; MALÝ, Martin; LORENZONI, Giulia; FEDRIGO, Marny; CASTELLANI, Chiara; GREGORI, Dario; MALÝ, Petr; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; **TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; ANGELINI, Annalisa (K):

Neutrophil Extracellular Traps and Thrombolysis Resistance: New Insights for Targeting Therapies. *Stroke*, 2024, **55**(4): 963-971. DOI: [10.1161/STROKEAHA.123.045225](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901776; ID OBD UK: 646230; WoS ID: [001236244100030](#); Scopus ID: [2-s2.0-85188842018](#); PubMed ID: [38465650](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: S; GAUK 940120 Fin: I; COOP 29 - CARDIO

# GA16-14048S

## A01. Články v časopisech s IF

2024

ŠIKLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); ČÍŽKOVÁ, Terezie (3.LF/UPATFYZ); ONDRŮJOVÁ, Barbora (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); KUDA, Ondřej; NEUBERT, Jana (3.LF/UPATFYZ); LAMBERT, Lukáš; ELKALAF, Moustafa (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ):

The role of adipogenic capacity and dysfunctional subcutaneous adipose tissue in the inheritance of type 2 diabetes mellitus: cross-sectional study.

*Obesity*, 2024, **32**(3): 547-559. DOI: [10.1002/oby.23969](https://doi.org/10.1002/oby.23969). (původní)

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; ANO-FNKV;

ID OBD 3LF: 43901468; ID OBD UK: 641515; WoS ID: [001143165400001](https://orcid.org/001143165400001); Scopus ID: [2-s2.0-85182464885](https://orcid.org/2-s2.0-85182464885); PubMed ID: [38221680](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38221680)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA16-14048S Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB

# GA18-03806S

## A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

BEDNAŘÍKOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); YAMAMOTOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):

Prenatální expozice metamfetaminu a příznaky podobné ADHD.

*Československá fyziologie*, 2024, **72**(2): 32-38. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902732; ID OBD UK: 656698;

Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; NE-FNKV

RIV-3LF-2025; Fin: I; Q35 Fin: S; GAUK 1520218 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA18-03806S Fin: P; EF16\_025/0007444

# GA21-30795S

## A01. Články v časopisech s IF

2024

ČECHOVÁ, Barbora (3.LF/UFYZIOL); JURČOVIČOVÁ, Jana (3.LF/UFYZIOL); PETRÍKOVÁ, Ivana (3.LF/UFYZIOL); VACULÍN, Šimon (3.LF/UFYZIOL); ŠANDERA, Štěpán (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):

Impact of altered environment and early postnatal methamphetamine exposure on serotonin levels in the rat hippocampus during adolescence.

*Laboratory Animal Research*, 2024, **40**(February): 1. DOI: [10.1186/s42826-024-00192-9](https://doi.org/10.1186/s42826-024-00192-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901546; ID OBD UK: 643051; WoS ID: [001155414600001](https://orcid.org/001155414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692034](https://orcid.org/2-s2.0-85183692034); PubMed ID: [38308379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379)

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 38 - NEURO** Fin: S; **GAUK 1442120** Fin: S; **SVV260648** Fin: P; **GA21-30795S** Fin: P; **EF16\_025/0007444**

## GA22-22398S

### A01. Články v časopisech s IF

#### 2024

HRABÁKOVÁ, Kateřina; **HLOŽEK, Tomáš (3.LF/UHYG)**; BOSÁKOVÁ, Zuzana (K); **TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG)**;

Hydrophobic eutectic solvents for surface water treatment with a focus on benzophenone type UV filters.

*Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2024, **280**(July): 116528. DOI:

[10.1016/j.ecoenv.2024.116528](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116528). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902029; ID OBD UK: 648690; WoS ID: [001289759800001](https://orcid.org/001289759800001); Scopus ID: [2-s2.0-85194367517](https://orcid.org/2-s2.0-85194367517); PubMed ID: [38820821](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38820821)

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **COOP 37 - METAB** Fin: S; **SVV260531** Fin: P; **GA22-22398S**

OPEKAR, František; **TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG)**;

A new coaxial flow-through probe for electromembrane extraction of methadone from clinical samples on-line coupled to capillary electrophoresis.

*Analytica Chimica Acta*, 2024, **1300**(April): 342461. DOI: [10.1016/j.aca.2024.342461](https://doi.org/10.1016/j.aca.2024.342461). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901805; ID OBD UK: 646363; WoS ID: [001209254500001](https://orcid.org/001209254500001); Scopus ID: [2-s2.0-85187199552](https://orcid.org/2-s2.0-85187199552); PubMed ID: [38521571](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38521571)

**RIV-3LF-2025**; Fin: P; **GA22-22398S**

**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (K) (3.LF/UPATFYZ)**; **KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN)**; **KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ)**; **WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ)**; **ŠEBO, Viktor (3.LF/UPATFYZ, FNKV/URGENP\_FN)**; **VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ)**; **ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ)**; **SCHOUTEN, Moniek**; **ŠEDIVÝ, Petr**; **TŮMA, Petr (3.LF/UHYG)**; **KOVÁŘ, Jan**; **LANGIN, Dominique**; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; **ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ)**;

Obesity alters adipose tissue response to fasting and refeeding in women: A study on lipolytic and endocrine dynamics and acute insulin resistance.

*Heliyon*, 2024, **10**(18): e37875. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e37875](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37875). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902498; ID OBD UK: 653153; WoS ID: [001319725600001](https://orcid.org/001319725600001); Scopus ID: [2-s2.0-85204038373](https://orcid.org/2-s2.0-85204038373); PubMed ID: [39328508](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39328508)

**RIV-3LF-2025**; **RIV-FNKV-2025**; Fin: P; **NV19-01-00263** Fin: P; **GA22-22398S** Fin: P; **LX22NPO5104** Fin: S; **SVV260646** Fin: I; **COOP 37 - METAB**

**ŠEDIVÝ, Petr**; **DUSILOVÁ, Tereza**; **ŠETINOVÁ, Bára**; **PAJUELO, Dita**; **HÁJEK, Milan**; **ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ)**; **ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ)**; **ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ)**;

**KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ);** DEZORTOVÁ, Monika (K); KOVÁŘ, Jan:  
Liver fat response to two days fasting and two days isocaloric high-carbohydrate refeeding in lean and obese women.

*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2024, **34**(12): 2690-2695. DOI:

[10.1016/j.numecd.2024.09.030](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.09.030). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902607; ID OBD UK: 654364; WoS ID: [001358764800001](https://orcid.org/001358764800001); Scopus ID: [2-s2.0-85206891048](https://orcid.org/2-s2.0-85206891048); PubMed ID: [39443278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39443278/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA22-22398S Fin: S; SVV260646**

**TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG):**

Steady state microdialysis of microliter volumes of body fluids for monitoring of amino acids by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection.

*Analytica Chimica Acta*, 2024, **1287**(January): 342113. DOI: [10.1016/j.aca.2023.342113](https://doi.org/10.1016/j.aca.2023.342113). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901183; ID OBD UK: 640261; WoS ID: [001134188100001](https://orcid.org/001134188100001); Scopus ID: [2-s2.0-85179492729](https://orcid.org/2-s2.0-85179492729); PubMed ID: [38182349](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38182349/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; GA22-22398S**

## 2025

**TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG):**

Determination of inorganic cations in dry milk samples deposited on a microdialysis probe by capillary electrophoresis.

*Food Chemistry*, 2025, **464**(Part 3): 141789. DOI: [10.1016/j.foodchem.2024.141789](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.141789). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902630; ID OBD UK: 654703; WoS ID: [001349063600001](https://orcid.org/001349063600001); Scopus ID: [2-s2.0-85207790933](https://orcid.org/2-s2.0-85207790933); PubMed ID: [39486283](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39486283/)

**RIV-3LF-2026; Fin: P; GA22-22398S**

**TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG):**

Advances in the design and application of contactless conductivity detectors for separation, flow-through, microfluidic and sensing techniques: A review.

*Analytica Chimica Acta*, 2025, **1337**(February): 343325. DOI: [10.1016/j.aca.2024.343325](https://doi.org/10.1016/j.aca.2024.343325).

(přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902614; ID OBD UK: 654376; WoS ID: [001397308600001](https://orcid.org/001397308600001); Scopus ID: [2-s2.0-85206914760](https://orcid.org/2-s2.0-85206914760); PubMed ID: [39800526](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39800526/)

**RIV-3LF-2026; Fin: P; GA22-22398S**

## **F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky**

### 2024

**TŮMA, Petr (3.LF/UHYG):** *Způsob odlévání kanálkové součástky pro použití v mikrofluidních zařízeních a otevřená forma pro odlévání kanálkové součástky*. 2024.

Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 309984, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 22.02.2024. (patent - platný)

**ANO-3LF; RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 31 - HEALTH Fin: P; GA22-22398S**

# GA22-23242S

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**WEISS, Norbert** (K) (3.LF/UPATFYZ); ZAMPONI, Gerald W.:

The T-type calcium channelosome.

*Pflügers Archiv: European Journal of Physiology*, 2024, **476**(2): 163-177. DOI: [10.1007/s00424-023-02891-z](https://doi.org/10.1007/s00424-023-02891-z). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901144; ID OBD UK: 639477; WoS ID: [001111248500001](https://orcid.org/001111248500001); Scopus ID: [2-s2.0-85178198256](https://orcid.org/2-s2.0-85178198256); PubMed ID: [38036777](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38036777/)

RIV-3LF-2025; Fin: P; GA22-23242S Fin: P; LX22NPO5104

# GA23-07747S

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**LOUČKA, Martin** (K) (3.LF/KPSYCHIA); ALTHOUSE, Andrew D.; ARNOLD, Robert M.; SMITH, Thomas J.;

SMITH, Kenneth J.; WHITE, Douglas B.; ROSENZWEIG, Margaret Q.; SCHENKER, Yael:

Hope and illness expectations: A cross-sectional study in patients with advanced cancer.

*Palliative Medicine*, 2024, **38**(1): 131-139. DOI: [10.1177/02692163231214422](https://doi.org/10.1177/02692163231214422). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901179; ID OBD UK: 640248; WoS ID: [001126616600001](https://orcid.org/001126616600001); Scopus ID: [2-s2.0-85179710354](https://orcid.org/2-s2.0-85179710354); PubMed ID: [38087831](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38087831/)

RIV-3LF-2025; Fin: P; GA23-07747S

# LUAUS23164

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**DANIEL, Petr** (K) (3.LF/UBIOCHEM); **BALUŠÍKOVÁ, Kamila** (3.LF/UBIOCHEM); **TRUKSA, Jaroslav**

(3.LF/UBIOCHEM); **ČERNÝ, Jiří**; **JAČEK, Martin** (3.LF/UHYG); **JELÍNEK, Michael**; **VOBRUBA MULENGA,**

**Mutale Jane** (3.LF/UBIOCHEM); **VORÁČOVÁ, Kateřina**; **CHEN, Lei**; **WEI, Longfei**; **SUN, Yi**; **OJIMA, Iwao**;

**KOVÁŘ, Jan** (K) (3.LF/UBIOCHEM):

Effect of substituents at the C3', C3'N, C10 and C2-meta-benzoate positions of taxane derivatives on their activity against resistant cancer cells.

*Toxicology and Applied Pharmacology*, 2024, **489**(August): 116993. DOI: [10.1016/j.taap.2024.116993](https://doi.org/10.1016/j.taap.2024.116993). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902121; ID OBD UK: 649039; WoS ID: [001253678700001](https://orcid.org/001253678700001); Scopus ID: [2-s2.0-85195582358](https://orcid.org/2-s2.0-85195582358); PubMed ID: [38870637](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38870637/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: P; LUAUS23164 Fin: P; LX22NPO5104

**SYCHRA, Tomáš (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; BALATKA, Štěpán; VÁCLAVÍKOVÁ, Radka; ŠEBOROVÁ, Karolína; EHRlichOVÁ, Marie; TRUKSA, Jaroslav; SANDOVAL-ACUÑA, Cristian; NĚMCOVÁ, Vlasta (3.LF/UBIOCHEM); SZABÓ, Arpád (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KOČÍ, Kamila (3.LF/3LF\_Prepr); TESAŘOVÁ, Tereza; CHEN, Lei; OJIMA, Iwao; OLIVERIUS, Martin (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SOUČEK, Pavel (K):**

Third-generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 are effective in pancreatic ductal adenocarcinoma.

*iScience*, 2024, **27**(February): 109044. DOI: [10.1016/j.isci.2024.109044](https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109044). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901604; ID OBD UK: 643172; WoS ID: [001182148700001](https://www.scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=001182148700001); Scopus ID: [2-s2.0-85184767975](https://scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=2-s2.0-85184767975); PubMed ID: [38357661](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38357661/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LUAUS23164 Fin: I; COOP 36 - DIAGN

## LX22NPO5104

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ČURILA, Karol (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); POVIŠER, Lukáš (3.LF/KARDIOL); ŠTROS, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); JURÁK, Pavel; WHINNETT, Zachary; JASTRZĘBSKI, Marek; WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); SMÍŠEK, Radovan; VIŠČOR, Ivo; HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KRÝŽE, Lukáš; KAUTZNER, Josef:**

LVSP and LBBP result in similar or improved LV synchrony and hemodynamics compared to BVP.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(7, Part 2): 1722-1732. DOI: [10.1016/j.jacep.2024.04.022](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2024.04.022).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902025; ID OBD UK: 648501; WoS ID: [001282699400001](https://www.scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=001282699400001); Scopus ID: [2-s2.0-85195079398](https://scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=2-s2.0-85195079398); PubMed ID: [38829298](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38829298/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104

**DANIEL, Petr (K) (3.LF/UBIOCHEM); BALUŠÍKOVÁ, Kamila (3.LF/UBIOCHEM); TRUKSA, Jaroslav (3.LF/UBIOCHEM); ČERNÝ, Jiří; JAČEK, Martin (3.LF/UHYG); JELÍNEK, Michael; VOBRUBA MULENGA, Mutale Jane (3.LF/UBIOCHEM); VORÁČOVÁ, Kateřina; CHEN, Lei; WEI, Longfei; SUN, Yi; OJIMA, Iwao; KOVÁŘ, Jan (K) (3.LF/UBIOCHEM):**

Effect of substituents at the C3', C3'N, C10 and C2-meta-benzoate positions of taxane derivatives on their activity against resistant cancer cells.

*Toxicology and Applied Pharmacology*, 2024, **489**(August): 116993. DOI: [10.1016/j.taap.2024.116993](https://doi.org/10.1016/j.taap.2024.116993).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902121; ID OBD UK: 649039; WoS ID: [001253678700001](https://www.scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=001253678700001); Scopus ID: [2-s2.0-85195582358](https://scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=2-s2.0-85195582358); PubMed ID: [38870637](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38870637/)

RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 39 - ONCO Fin: P; LUAUS23164 Fin: P; LX22NPO5104

**HLAVÁČEK, Daniel (K) (3.LF/PgsExt); HALUZÍK, Martin; MAHRÍK, Jakub; POPIVNYAK, Ganna; KASPEROVÁ, Barbora Judita; IVÁK, Peter (3.LF/UFYZIOL):**

Metabolic Consequences of Advanced Chronic Heart Failure and its Modification by Implantation of a Durable Left Ventricular Assist Device.

*Reviews in Cardiovascular Medicine*, 2024, **25**(11): 388. DOI: [10.31083/j.rcm2511388](https://doi.org/10.31083/j.rcm2511388). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902382; ID OBD UK: 651140; WoS ID: [001368590300003](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=001368590300003); Scopus ID: [2-s2.0-85210745156](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=2-s2.0-85210745156); PubMed ID: [39618874](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39618874/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

HLINOMAZ, Ota; **MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; KALA, Petr; HROMÁDKA, Milan; PŘEČEK, Jan; MRÓZEK, Jan; ČERVINKA, Pavel; KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; ZOHOOR, Ahmad; BIS, Josef; JARKOVSKÝ, Jiří:

Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI.

*Hellenic Journal of Cardiology*, 2024, **76**(March-April): 1-10. DOI: [10.1016/j.hjc.2023.08.009](https://doi.org/10.1016/j.hjc.2023.08.009).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900917; ID OBD UK: 634803; WoS ID: [001227067900001](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=001227067900001); Scopus ID: [2-s2.0-85170086758](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=2-s2.0-85170086758); PubMed ID: [37633488](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37633488/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NV19-02-00086 Fin: P; LX22NPO5104**

HOJNÁ, Silvie; MALÍNSKÁ, Hana; HÜTTL, Martina; VAŇOURKOVÁ, Zdeňka; MARKOVÁ, Irena; MIKLÁNKOVÁ, Denisa; HRDLIČKA, Jaroslav; PAPOUŠEK, František; NECKÁŘ, Jan; **KUJAL, Petr (3.LF/UPATOL)**; BEHULIAK, Michal; RAUCHOVÁ, Hana; KADLECOVÁ, Michaela; SEDMERA, David; NEFFEVOVÁ, Kristýna; ZÁBRODSKÁ, Eva; OLEJNÍČKOVÁ, Veronika; ZICHA, Josef; VANĚČKOVÁ, Ivana (K): Hepatoprotective and cardioprotective effects of empagliflozin in spontaneously hypertensive rats fed a high-fat diet.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2024, **174**(May): 116520. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.116520](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.116520).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901852; ID OBD UK: 646765; WoS ID: [001226506100001](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=001226506100001); Scopus ID: [2-s2.0-85189703598](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=2-s2.0-85189703598); PubMed ID: [38581924](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38581924/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

HONETSCHLÄGEROVÁ, Zuzana; HUSKOVÁ, Zuzana; KIKERLOVÁ, Soňa; SADOWSKI, Janusz; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, Elzbieta; TÁBORSKÝ, Miloš; VAŇOURKOVÁ, Zdenka; **KUJAL, Petr (3.LF/UPATOL)**; ČERVENKA, Luděk (K):

Renal sympathetic denervation improves pressure-natriuresis relationship in cardiorenal syndrome: insight from studies with Ren-2 transgenic hypertensive rats with volume overload induced using aorto-caval fistula.

*Hypertension Research*, 2024, **47**(4): 998-1016. DOI: [10.1038/s41440-024-01583-0](https://doi.org/10.1038/s41440-024-01583-0). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901555; ID OBD UK: 643812; WoS ID: [001154951600001](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=001154951600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183725394](https://www.scopus.com/search/form.do?prerf=pubid&prerfval=2-s2.0-85183725394); PubMed ID: [38302775](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38302775/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

CHLUPÁČ, Jaroslav (K); FRANK, Jan; SEDMERA, David; **FABIÁN, Ondřej (3.LF/UPATMOLFTN)**; ŠIMŮNKOVÁ, Zuzana; MRÁZOVÁ, Iveta; NOVÁK, Tomáš; VAŇOURKOVÁ, Zdenka; BENADA, Oldřich; PULDA, Zdeněk; ADLA, Theodor; **KVĚTOŇ, Martin (3.LF/UPATMOLFTN)**; LODEREROVÁ, Alena; VOSKA, Luděk; PIRK, Jan; FRONĚK, Jiří:

External Support of Autologous Internal Jugular Vein Grafts with FRAME Mesh in a Porcine Carotid Artery Model.

*Biomedicine*, 2024, **12**(6): 1335. DOI: [10.3390/biomedicines12061335](https://doi.org/10.3390/biomedicines12061335). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902229; ID OBD UK: 649290; WoS ID: [001254538900001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85197866516](#); PubMed ID: [38927542](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

**JENČA, Dominik (3.LF/PgsExt);** MELENOVSKÝ, Vojtěch; MRÁZKOVÁ, Jolana; ŠRAMKO, Marek; KOTRČ, Martin; ŽELÍZKO, Michael; ADÁMKOVÁ, Věra; PÍTHA, Jan; KAUTZNER, Josef; WOHLFAHRT, Peter (K): Iron deficiency and all-cause mortality after myocardial infarction.

*European Journal of Internal Medicine*, 2024, **126**(August): 102-108. DOI: [10.1016/j.ejim.2024.04.020](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901951; ID OBD UK: 647973; WoS ID: [001287709500001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85192107840](#); PubMed ID: [38697863](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

JIRÁT-ZIÓŁKOWSKA, Natalia; PANAKKAL, Vyshakh M.; **JIRÁKOVÁ, Klára (3.LF/UHISTOL);** HAVLÍČEK, Dominik; SEDLÁČEK, Ondřej; JIRÁK, Daniel (K):

Cationic fluorinated micelles for cell labeling and <sup>19</sup>F-MR imaging.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(September): 22613. DOI: [10.1038/s41598-024-73511-8](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902529; ID OBD UK: 653458; WoS ID: [001326080400054](#); Scopus ID: [2-s2.0-85205446534](#); PubMed ID: [39349687](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

KASPEROVÁ, Barbora J.; MRÁZ, Miloš; SVOBODA, Petr; **HLAVÁČEK, Daniel (3.LF/PgsExt);** KRATOCHVÍLOVÁ, Helena; MODOS, Istvan; VRZÁČKOVÁ, Nikola; **IVÁK, Peter (3.LF/UFYZIOL);** JANOVSÁ, Petra; KOBETS, Tatyana; MAHRÍK, Jakub; RIEČAN, Martin; STEINER MRÁZOVÁ, Lenka; STRÁNECKÝ, Viktor; NETUKA, Ivan; ČAJKA, Tomáš; KUDA, Ondřej; MELENOVSKÝ, Vojtěch; ŠTENBERKOVÁ HUBÁČKOVÁ, Soňa (K); HALUZÍK, Martin (K):

Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors induce anti-inflammatory and anti-ferroptotic shift in epicardial adipose tissue of subjects with severe heart failure.

*Cardiovascular Diabetology*, 2024, **23**(1): 223. DOI: [10.1186/s12933-024-02298-9](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902226; ID OBD UK: 649291; WoS ID: [001258675500003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85197112388](#); PubMed ID: [38943140](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

**KOLESÁR, Dushan Michael (K) (3.LF/PgsExt);** KUJAL, Petr (3.LF/UPATOL); MRÁZOVÁ, Iveta; POKORNÝ, Martin; ŠKAROUPKOVÁ, Petra; SADOWSKI, Janusz; ČERVENKA, Luděk; NETUKA, Ivan: Sex-Linked Differences in Cardiac Atrophy After Mechanical Unloading Induced by Heterotopic Heart Transplantation.

*Physiological Research*, 2024, **73**(1): 9-25. DOI: [10.33549/physiolres.935217](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901822; ID OBD UK: 646491; WoS ID: [001184093000005](#); Scopus ID: [2-s2.0-85187424510](#); PubMed ID: [38466001](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

**KOLESÁR, Dushan Michael (K) (3.LF/3LF\_PgsExt);** KUJAL, Petr (3.LF/UPATOL); MRÁZOVÁ, Iveta; POKORNÝ, Martin; ŠKAROUPKOVÁ, Petra; VAŇOURKOVÁ, Zdeňka; SADOWSKI, Janusz; ČERVENKA, Luděk; NETUKA, Ivan:

Sex-Linked Differences in Cardiac Atrophy After Heterotopic Heart Transplantation: No Direct Relation to the Actions of Sex Steroid Hormones.



*Physiological Research*, 2024, **73**(Suppl. 2): S527-S539. DOI: [10.33549/physiolres.935308](https://doi.org/10.33549/physiolres.935308). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43903006; ID OBD UK: 661015; WoS ID: [001414553400006](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/0009-0001-8521-0774); Scopus ID: [2-s2.0-85210777420](https://orcid.org/0009-0001-8521-0774); PubMed ID: [39589301](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39589301/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

KOLLER, Alina (K); ROHRMANN, Sabine; WAKOLBINGER, Maria; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; SELINGER, Eliška (3.LF/UEPIDEM); CAHOVÁ, Monika; **SVĚTNIČKA, Martin (3.LF/INTER, 3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN)**; HAIDER, Sandra; SCHLESINGER, Sabrina; KÜHN, Tilman (K); KELLER, Jeffrey W.:

Health aspects of vegan diets among children and adolescents: a systematic review and meta-analyses.

*Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2024, **64**(33): 13247-13258. DOI:

[10.1080/10408398.2023.2263574](https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2263574). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901035; ID OBD UK: 637154; Scopus ID: [2-s2.0-85173945619](https://orcid.org/0009-0001-85173945619); PubMed ID: [37811643](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37811643/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NU21-09-00362**

**KOUDELKOVÁ, Kateřina (3.LF/INTER, FNKV/URGENP\_FN)**; **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; WOHL, Petr; ŠENKYŘÍK, Michal; BENEŠ, Petr; **KOHOUT, Pavel (3.LF/INTERFTN)**; **VEJMELKA, Jiří (3.LF/INTERFTN)**; MAŇÁK, Jan; **TĚŠÍNSKÝ, Pavel (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; NOVÁK, František; MEISNEROVÁ, Eva; FENCL, Filip; **GOJDA, Jan (K) (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**: The Czech Home Parenteral Nutrition Registry REDNUP: Comprehensive Analysis of Adult Patients' Data.

*Annals of Nutrition & Metabolism*, 2024, **80**(3): 143-152. DOI: [10.1159/000538232](https://doi.org/10.1159/000538232). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901838; ID OBD UK: 646900; WoS ID: [001243732800007](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001243732800007); Scopus ID: [2-s2.0-85194499161](https://orcid.org/001243732800007); PubMed ID: [38471467](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38471467/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; I-FNKV**

**LAMAČOVÁ, Lucie Josefa (3.LF/UBIOCHEM)**; **TRNKA, Jan (K) (3.LF/UBIOCHEM)**:

Chelating mitochondrial iron and copper: Recipes, pitfalls and promise.

*Mitochondrion*, 2024, **78**(September): 101903. DOI: [10.1016/j.mito.2024.101903](https://doi.org/10.1016/j.mito.2024.101903). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901998; ID OBD UK: 648405; WoS ID: [001247972200001](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001247972200001); Scopus ID: [2-s2.0-85194348778](https://orcid.org/001247972200001); PubMed ID: [38777220](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38777220/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; HLINOMAZ, Ota; MRÓZEK, Jan; KALA, Petr; GEISLER, Tobias; HROMÁDKA, Milan; AKIN, Ibrahim; PŘEČEK, Jan; KETTNER, Jiří; ČERVINKA, Pavel; MONTALESCOT, Gilles; JARKOVSKÝ, Jiří; BĚLOHLÁVEK, Jan; BIS, Josef; MATĚJKA, Jan; VODZINSKÁ, Alexandra; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; TOMAŠOV, Pavol; SCHEE, Alexander; BARTUS, Stanislav; ANDRÁŠOVÁ, Andrea; OLIVIER, Christoph B.; KOVAŘÍK, Aleš; OŠŤÁDAL, Petr; DEMLOVÁ, Regina; SOUČKOVÁ, Lenka; VULEV, Ivan; COUFAL, Zdeněk; KOCHMAN, Janusz; MARINOV, Iuri; KUBICA, Jacek; DUCROCQ, Gregory; KARPÍŠEK, Michal; KLIMSA, Zdeněk; HUDEC, Martin; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BHATT, Deepak L: Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial.

*EuroIntervention*, 2024, **20**(20): e1309-e1318. DOI: [10.4244/EIJ-D-24-00203](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-24-00203). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902595; ID OBD UK: 654181; WoS ID: [001367392800008](https://www.scopus.com/record/display.url?url=https://orcid.org/001367392800008); Scopus ID: [2-s2.0-85207594400](https://orcid.org/001367392800008); PubMed ID: [39432252](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39432252/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; Q38 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; 4EU+/23/F1/04 Fin: P; LX22NPO5104**

**MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

The role of pre-existing left-sided valvular heart disease in the prognosis of patients with acute myocardial infarction.

*Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2024, **11**(November): 1465723. DOI:

[10.3389/fcvm.2024.1465723](https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1465723). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902729; ID OBD UK: 656473; WoS ID: [001368486800001](https://orcid.org/001368486800001); Scopus ID: [2-s2.0-85211161805](https://orcid.org/2-s2.0-85211161805); PubMed ID: [39628551](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39628551/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT, FNKV/CLAB\_FN); HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PÍŠŤKOVÁ, Jitka (3.LF/KARDIOL); KUNŠTÁTOVÁ, Veronika (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); SOCHOROVÁ, Veronika (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KARCH, Jakub (FNKV/KARDIOL\_FN); VESELÁ, Jana (3.LF/KARDIOL); POVIŠER, Lukáš (3.LF/KARDIOL); ZNOJLOVÁ, Lucie (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); FILIPCOVÁ, Věra; BENEŠOVÁ, Klára; HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Myocardial Damage, Inflammation, Coagulation, and Platelet Activity During Catheter Ablation Using Radiofrequency and Pulsed-Field Energy.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(3): 463-474. DOI: [10.1016/j.jacep.2023.11.001](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.11.001). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901187; ID OBD UK: 640268; Scopus ID: [2-s2.0-85187622696](https://orcid.org/2-s2.0-85187622696); PubMed ID: [38085214](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38085214/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); BAČOVÁ, Barbora (FNKV/CLAB\_FN); HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM); HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); MELENOVSKÝ, Václav (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KARCH, Jakub (FNKV/KARDIOL\_FN); VESELÁ, Jana (3.LF/KARDIOL); BENEŠOVÁ, Klára; REDDY, Vivek Y:**

Periprocedural Intravascular Hemolysis During Atrial Fibrillation Ablation: A Comparison of Pulsed Field With Radiofrequency Ablation.

*JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(7, Part 2): 1660-1671. DOI: [10.1016/j.jacep.2024.05.001](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2024.05.001). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902067; ID OBD UK: 649046; WoS ID: [001282714600001](https://orcid.org/001282714600001); Scopus ID: [2-s2.0-85195404315](https://orcid.org/2-s2.0-85195404315); PubMed ID: [38852101](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38852101/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**PANAKKAL, Vyshakh M.; HAVLÍČEK, Dominik; PAVLOVA, Ewa; JIRÁKOVÁ, Klára (3.LF/UHISTOL); JIRÁK, Daniel; SEDLÁČEK, Ondřej (K):**

Single-Step Synthesis of Highly Sensitive <sup>19</sup>F MRI Tracers by Gradient Copolymerization-Induced Self-Assembly.

*Biomacromolecules*, 2024, **25**(12): 7685-7694. DOI: [10.1021/acs.biomac.4c00915](https://doi.org/10.1021/acs.biomac.4c00915). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902690; ID OBD UK: 655490; WoS ID: [001358980900001](https://orcid.org/001358980900001); Scopus ID: [2-s2.0-85209724030](https://orcid.org/2-s2.0-85209724030); PubMed ID: [39558644](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39558644/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

**PAVLÍKOVÁ, Nela (K) (3.LF/UBIOCHEM); ŠRÁMEK, Jan (3.LF/UBIOCHEM); NĚMCOVÁ, Vlasta (3.LF/UBIOCHEM);** BAJARD, Lola:

Effects of novel flame retardants tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCIPP) and triphenyl phosphate (TPhP) on function and homeostasis in human and rat pancreatic beta-cell lines.

*Archives of Toxicology*, 2024, **98**(11): 3859-3874. DOI: [10.1007/s00204-024-03841-z](https://doi.org/10.1007/s00204-024-03841-z). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902434; ID OBD UK: 651423; WoS ID: [001299787300002](https://orcid.org/001299787300002); Scopus ID: [2-s2.0-85202215915](https://orcid.org/2-s2.0-85202215915); PubMed ID: [39192017](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39192017/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: P; LX22NPO5104**

**PETRÁK, Ondřej (K); KRÁTKÁ, Zuzana; HOLAJ, Robert; ZÍTEK, Matěj; NGUYEN NIKRÝNOVÁ, Thi Minh Phuong; KLÍMOVÁ, Judita; KOLOŠOVÁ, Barbora; WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); MICHALSKÝ, David; NOVÁK, Květoslav; MARKVARTOVÁ, Alice; ZLATOHLÁVEK, Lukáš; GRUS, Tomáš; DUŠKOVÁ, Jaroslava; WIDIMSKÝ, Jiří; ZELINKA, Tomáš:**

Cardiovascular Complications in Pheochromocytoma and Paraganglioma: Does Phenotype Matter?. *Hypertension*, 2024, **81**(3): 595-603. DOI: [10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.21902](https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.21902). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901292; ID OBD UK: 640757; WoS ID: [001161867700024](https://orcid.org/001161867700024); Scopus ID: [2-s2.0-85185221500](https://orcid.org/2-s2.0-85185221500); PubMed ID: [38152977](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38152977/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: P; LX22NPO5104**

**PETRÁŠ, Marek (K) (3.LF/UEPIDEM); JANOVSÁ, Daniela (3.LF/UEPIDEM); LOMOZOVÁ, Danuše (3.LF/UEPIDEM); FRANKLOVÁ, Martina; DLOUHÝ, Pavel (3.LF/UHYG); ROSINA, Jozef (3.LF/UBIOFYZ); KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana:**

Understanding the time-driven shifts of vaccine effectiveness against any and severe COVID-19 before and after the surge of Omicron variants within 2.5 years of vaccination: a meta-regression.

*International Journal of Infectious Diseases*, 2024, **142**(May): 106986. DOI:

[10.1016/j.ijid.2024.106986](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2024.106986). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901658; ID OBD UK: 645950; WoS ID: [001222282300001](https://orcid.org/001222282300001); Scopus ID: [2-s2.0-85188623635](https://orcid.org/2-s2.0-85188623635); PubMed ID: [38417615](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38417615/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 31 - HEALTH Fin: P; LX22NPO5104**

**POVIŠER, Lukáš (K) (3.LF/KARDIOL); ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

How to invasively assess left ventricular function and its efficiency of work.

*Cor et Vasa*, 2024, **66**(1): 44-51. DOI: [10.33678/cor.2023.080](https://doi.org/10.33678/cor.2023.080). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901781; ID OBD UK: 646232; WoS ID: [001184839300002](https://orcid.org/001184839300002); Scopus ID: [2-s2.0-85187688242](https://orcid.org/2-s2.0-85187688242);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (K) (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); ŠEBO, Viktor (3.LF/UPATFYZ, FNKV/URGENP\_FN); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); SCHOUTEN, Moniek; ŠEDIVÝ, Petr; TŮMA, Petr (3.LF/UHYG); KOVÁŘ, Jan; LANGIN, Dominique; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ):**

Obesity alters adipose tissue response to fasting and refeeding in women: A study on lipolytic and endocrine dynamics and acute insulin resistance.

*Heliyon*, 2024, **10**(18): e37875. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e37875](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37875). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902498; ID OBD UK: 653153; WoS ID: [001319725600001](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y); Scopus ID: [2-s2.0-85204038373](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y); PubMed ID: [39328508](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39328508/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; GA22-22398S Fin: P; LX22NPO5104 Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

SEDMERA, David (K); KVASILOVÁ, Alena; ECKHARDT, Adam; **KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN)**; PĚNIČKA, Martin; KOČKA, Matěj; SCHINDLER, Dana; KABAN, Ron; KOČKOVÁ, Radka:

Fibrosis and expression of extracellular matrix proteins in human interventricular septum in aortic valve stenosis and regurgitation.

*Histochemistry and Cell Biology*, 2024, **161**(5): 367-379.. DOI: [10.1007/s00418-024-02268-y](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901591; ID OBD UK: 644743; WoS ID: [001159667100001](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y); Scopus ID: [2-s2.0-85184928741](https://doi.org/10.1007/s00418-024-02268-y); PubMed ID: [38347221](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38347221/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

STRNAD, Štěpán; VRKOSLAV, Vladimír (K); MENGR, Anna; **FABIÁN, Ondřej (3.LF/UPATMOLFTN)**; RYBÁČEK, Jiří; KUBÁNEK, Miloš; MELENOVSKÝ, Vojtěch; MALETÍNSKÁ, Lenka; CVAČKA, Josef:

Thermal evaporation as sample preparation for silver-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry imaging of cholesterol in amyloid tissues.

*Analyst*, 2024, **149**(11): 3152-3160. DOI: [10.1039/d4an00181h](https://doi.org/10.1039/d4an00181h). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901876; ID OBD UK: 647279; WoS ID: [001204251500001](https://doi.org/10.1039/d4an00181h); Scopus ID: [2-s2.0-85190734846](https://doi.org/10.1039/d4an00181h); PubMed ID: [38630503](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38630503/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

ŠEDIVÝ, Petr; DUSILOVÁ, Tereza; ŠETINOVÁ, Bára; PAJUELO, Dita; HÁJEK, Milan; **ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ)**; ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); DEZORTOVÁ, Monika (K); KOVÁŘ, Jan:

Liver fat response to two days fasting and two days isocaloric high-carbohydrate refeeding in lean and obese women.

*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2024, **34**(12): 2690-2695. DOI: [10.1016/j.numecd.2024.09.030](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.09.030). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902607; ID OBD UK: 654364; WoS ID: [001358764800001](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.09.030); Scopus ID: [2-s2.0-85206891048](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.09.030); PubMed ID: [39443278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39443278/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA22-22398S Fin: S; SVV260646**

ŠIKLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); ČIŽKOVÁ, Terezie (3.LF/UPATFYZ); ONDRŮJOVÁ, Barbora (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); KUDA, Ondřej; NEUBERT, Jana (3.LF/UPATFYZ); LAMBERT, Lukáš; ELKALAF, Moustafa (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); **ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ):**

The role of adipogenic capacity and dysfunctional subcutaneous adipose tissue in the inheritance of type 2 diabetes mellitus: cross-sectional study.

*Obesity*, 2024, **32**(3): 547-559. DOI: [10.1002/oby.23969](https://doi.org/10.1002/oby.23969). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901468; ID OBD UK: 641515; WoS ID: [001143165400001](https://doi.org/10.1002/oby.23969); Scopus ID: [2-s2.0-85182464885](https://doi.org/10.1002/oby.23969); PubMed ID: [38221680](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38221680/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA16-14048S Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

ŠILHAVÝ, Jan; MLEJNEK, Petr; ŠIMÁKOVÁ, Miroslava; LIŠKA, František; MALÍNSKÁ, Hana; MARKOVÁ, Irena; HÜTTL, Martina; MIKLÁNKOVÁ, Denisa; MUŠÁLKOVÁ, Dita; STRÁNECKÝ, Viktor; KMOCH, Stanislav; **STICOVÁ, Eva (3.LF/UPATOL)**; VRBACKÝ, Marek; MRÁČEK, Tomáš; PRAVENEK, Michal (K): Spontaneous nonsense mutation in the tuftelin 1 gene is associated with abnormal hair appearance and amelioration of glucose and lipid metabolism in the rat.

*Physiological Genomics*, 2024, **56**(1): 65-73. DOI: [10.1152/physiolgenomics.00084.2023](https://doi.org/10.1152/physiolgenomics.00084.2023). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901254; ID OBD UK: 640170; WoS ID: [001135780200003](https://orcid.org/001135780200003); Scopus ID: [2-s2.0-85180749816](https://orcid.org/2-s2.0-85180749816); PubMed ID: [37955133](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37955133)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; Fin: P; LX22NPO5104**

**ŠOLC, Abigail Johanna (K) (3.LF/KARDIOL); LÍNKOVÁ, Hana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Transcatheter aortic valve durability, predictors of bioprosthetic valve dysfunction, longer-term outcomes - a review.

*Expert Review of Medical Devices*, 2024, **21**(1-2): 15-26. DOI: [10.1080/17434440.2023.2288275](https://doi.org/10.1080/17434440.2023.2288275). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901146; ID OBD UK: 639474; WoS ID: [001148687200001](https://orcid.org/001148687200001); Scopus ID: [2-s2.0-85183195732](https://orcid.org/2-s2.0-85183195732); PubMed ID: [38032186](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38032186)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: P; LX22NPO5104**

**ŠRÁMEK, Jan (K) (3.LF/UBIOCHEM); NĚMCOVÁ, Vlasta (3.LF/UBIOCHEM); KOVÁŘ, Jan (3.LF/UBIOCHEM); PAVLÍKOVÁ, Nela (3.LF/UBIOCHEM):**

Caffeic acid does not protect human pancreatic  $\beta$  cells against stearic acid-induced ER stress and apoptosis.

*European Journal of Lipid Science and Technology*, 2024, **126**(6): 2300206. DOI: [10.1002/ejlt.202300206](https://doi.org/10.1002/ejlt.202300206). (krátké sdělení)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901853; ID OBD UK: 647140; WoS ID: [001197065700001](https://orcid.org/001197065700001); Scopus ID: [2-s2.0-85190394651](https://orcid.org/2-s2.0-85190394651);

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 37 - METAB**

VOGLOVÁ HAGERF, Barbora (K); PROTUŠ, Marek; NEMETOVÁ, Lenka; MRÁZ, Miloš; KIESLICHOVÁ, Eva; UCHYTILOVÁ, Eva; INDROVÁ, Veronika; LELITO, Jan; GIRMAN, Peter; HALUZÍK, Martin; **FRANEKOVÁ, Janka (3.LF/UIIMUN)**; SVIRLOCHOVÁ, Veronika; KLONOFF, David C.; KOHN, Michael A.; **JABOR, Antonín (3.LF/UIIMUN):**

Accuracy and Feasibility of Real-time Continuous Glucose Monitoring in Critically Ill Patients After Abdominal Surgery and Solid Organ Transplantation.

*Diabetes Care*, 2024, **47**(6): 956-963. DOI: [10.2337/dc23-1663](https://doi.org/10.2337/dc23-1663). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901659; ID OBD UK: 645951; WoS ID: [001297160700015](https://orcid.org/001297160700015); Scopus ID: [2-s2.0-85194013767](https://orcid.org/2-s2.0-85194013767); PubMed ID: [38412005](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38412005)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: P; LX22NPO5104**

**WEISS, Norbert (K) (3.LF/UPATFYZ); ZAMPONI, Gerald W.:**

The T-type calcium channelosome.

*Pflügers Archiv: European Journal of Physiology*, 2024, **476**(2): 163-177. DOI: [10.1007/s00424-023-02891-z](https://doi.org/10.1007/s00424-023-02891-z). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901144; ID OBD UK: 639477; WoS ID: [001111248500001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85178198256](#); PubMed ID: [38036777](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; GA22-23242S Fin: P; LX22NPO5104**

WOHLFAHRT, Peter (K); **JENČA, Dominik (3.LF/PgsExt)**; MELENOVSKÝ, Vojtěch; STEHLIK, Josef; SPERTUS, John A.; MRÁZKOVÁ, Jolana; ŠRAMKO, Marek; KOTRČ, Martin; ŽELÍZKO, Michael; ADÁMKOVÁ, Věra; PIŤHA, Jan; KAUTZNER, Josef:

Remote Heart Failure Symptoms Assessment After Myocardial Infarction Identifies Patients at Risk for Death.

*Journal of the American Heart Association*, 2024, **13**(2): e032505. DOI: [10.1161/JAHA.123.032505](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901532; ID OBD UK: 642723; WoS ID: [001143534600050](#); Scopus ID: [2-s2.0-85182596809](#); PubMed ID: [38193321](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

WOHLFAHRT, Peter (K); **JENČA, Dominik (3.LF/PgsExt)**; MELENOVSKÝ, Vojtěch; STEHLIK, Josef; MRÁZKOVÁ, Jolana; ŠRAMKO, Marek; KOTRČ, Martin; ŽELÍZKO, Michael; ADÁMKOVÁ, Věra; PIŤHA, Jan; KAUTZNER, Josef:

Development and validation of a prognostic score integrating remote heart failure symptoms and clinical variables in mortality risk prediction after myocardial infarction. The PragueMi score.

*European Journal of Preventive Cardiology*, 2024, **31**(14): 1713-1720. DOI: [10.1093/eurjpc/zwae114](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902040; ID OBD UK: 647884; WoS ID: [001194372800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85207321156](#); PubMed ID: [38497201](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

ZAKIYANOV, Oskar; ĆAĀLAR, Yaprak; RYŠAVÁ, Romana; JANČOVÁ, Eva; MAIXNEROVÁ, Dita; FRAUSOVÁ, Doubravka; INDRA, Tomáš; HONSOVÁ, Eva; KRÍHA, Vítězslav; **RYCHLÍK, Ivan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; TESAŘ, Vladimír; ČERTÍKOVÁ CHÁBOVÁ, Věra (K):

Clinical Features, Outcomes, and Response to Corticosteroid Treatment of Acute Tubulointerstitial Nephritis: A Single-Centre Retrospective Cohort Study in the Czech Republic.

*Kidney & Blood Pressure Research*, 2024, **49**(1): 1-8. DOI: [10.1159/000535415](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901162; ID OBD UK: 639633; WoS ID: [001111194800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85184296852](#); PubMed ID: [38011842](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; I-FNKV**

## 2025

ACIMOVIC, Ivana; GABRIELOVÁ, Viktorie; **MARTÍNKOVÁ, Stanislava (3.LF/UBIOCHEM)**; EID, Michal; VLAŽNÝ, Jakub; MORAVČÍK, Petr; HLAVSA, Jan; MORÁŇ, Lukáš; ČAKMAKCI, Riza C.; STAŇO, Peter; PROCHÁZKA, Vladimír; KALA, Zdeněk; **TRNKA, Jan (3.LF/UBIOCHEM)**; VAŇHARA, Petr (K):

Ex-vivo 3D cellular models of pancreatic ductal adenocarcinoma: from embryonic development to precision oncology.

*Pancreas*, 2025, **54**(1): e57-e71. DOI: [10.1097/MPA.0000000000002393](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902362; ID OBD UK: 649988; WoS ID: [001375605100003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85212457568](#); PubMed ID: [39074056](#)

**RIV-3LF-2026; Fin: P; LX22NPO5104**

**FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM);** FIŠER, Ondřej; NOVÁK, Marek; **TRNKA, Jan (3.LF/UBIOCHEM);** **GIBALOVÁ, Antónia (3.LF/UBIOCHEM);** KVAPIL, David; **BAČOVÁ, Barbora (FNKV/CLAB\_FN);** **HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** **HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** BENEŠOVÁ, Klára; **OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):** Significant hemolysis is present during irreversible electroporation of cardiomyocytes in vitro. *Heart Rhythm*, 2025, **22**(2): 466-474. DOI: [10.1016/j.hrthm.2024.08.019](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.08.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902399; ID OBD UK: 651157; Scopus ID: [2-s2.0-85203423403](https://scopus.com/documentId/2-s2.0-85203423403); PubMed ID: [39147303](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39147303/)  
**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; UNCE 24/MED/015 Fin: I; I-FNKV**

**LAWRIE, Kateřina (K) (3.LF/CHIRUR);** O'NEILL, Stephen; MALÍK, Jan; JANOUŠEK, Libor; CORR, Michael; MALÝ, Štěpán; CHLUPÁČ, Jaroslav; **WALDAUF, Petr (K) (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):** Classifications of haemodialysis vascular access stenosis: a scoping review.

*BMJ Open*, 2025, **15**(January): e088045. DOI: [10.1136/bmjopen-2024-088045](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-088045). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902821; ID OBD UK: 658101; WoS ID: [001400713400001](https://www.scopus.com/documentId/001400713400001); Scopus ID: [2-s2.0-85215440910](https://scopus.com/documentId/2-s2.0-85215440910); PubMed ID: [39819957](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39819957/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: I; I-FNKV Fin: P; LX22NPO5104**

PLEŠINGER, Filip (K); **HASSOUNA, Sabri (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** **ČARNÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** **VESELÁ, Jana (3.LF/KARDIOL);** SMÍŠEK, Radovan; VARGOVÁ, E.; SOBOTA, V.; KOŠČOVÁ, Zuzana; NEJEDLÝ, P.; VIŠČOR, Ivo; PRINZEN, Frits W.; JURÁK, Pavel; HALÁMEK, Josef; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Automatically optimized vectorcardiographic features are associated with recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion.

*Scientific Reports*, 2025, **15**(January): 1257. DOI: [10.1038/s41598-025-85340-4](https://doi.org/10.1038/s41598-025-85340-4). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902783; ID OBD UK: 657458; WoS ID: [001394279500041](https://www.scopus.com/documentId/001394279500041); Scopus ID: [2-s2.0-85214391738](https://scopus.com/documentId/2-s2.0-85214391738); PubMed ID: [39779792](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39779792/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; I-FNKV**

**VÍCHOVÁ, Teodora (K) (3.LF/UPATFYZ, FNKV/KARDIOL\_FN);** **PETRÁŠ, Marek (3.LF/UEPIDEM);** **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN);** **WESTLAKE, Kateřina (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN);** **VIMMEROVÁ-LATTOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN);** **POLÁK, Jan (3.LF/UPATFYZ):**

Sleep-disordered breathing increases mortality in patients with diabetes.

*Journal of Clinical Sleep Medicine*, 2025, **21**(1): 89-99. DOI: [10.5664/jcsm.11320](https://doi.org/10.5664/jcsm.11320). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902436; ID OBD UK: 651419; Scopus ID: [2-s2.0-85214324051](https://scopus.com/documentId/2-s2.0-85214324051); PubMed ID: [39206667](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39206667/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NU21-01-00259**

ŽIVNÁ, Martina; DOSTÁLOVÁ, Gabriela; BAREŠOVÁ, Veronika; MUŠÁLKOVÁ, Dita; SVOJŠOVÁ, Klára; MEISELES, Doria; KINSTLINGER, Sara; KUCHARŇ, Ladislav; ASFAW, Befekadu; POUPĚTOVÁ, Helena; VLÁŠKOVÁ, Hana; KMOCHOVÁ, Tereza; VYLEŤAL, Petr; HARTMANNOVÁ, Hana; HODAŇOVÁ, Kateřina; STRÁNECKÝ, Viktor; STEINER-MRÁZOVÁ, Lenka; HNÍZDA, Aleš; ŽIVNÝ, Jan; RADINA, Martin; VOTRUBA, Miroslav; SOVOVÁ, Jana; TREŠLOVÁ, Helena; STOLNAJA, Larisa; REKOVÁ, Petra; ROBLOVÁ, Lenka; HONSOVÁ, Eva; **RYCHLÍK, Ivan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN);** DVELA-LEVITT, Moran; BLEYER, Anthony J.; LINHART, Aleš (K); SIKORA, Jakub; KMOCH, Stanislav (K):

Misprocessing of  $\alpha$ -Galactosidase A, Endoplasmic Reticulum Stress, and the Unfolded Protein Response.

*Journal of the American Society of Nephrology*, 2025, **Epub: 2024 Nov 12**(v tisku): 535. DOI: [10.1681/ASN.0000000535](https://doi.org/10.1681/ASN.0000000535). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902721; ID OBD UK: 656469; WoS ID: [001380480800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85209732961](#); PubMed ID: [39704415](#)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; Fin: P; LX22NPO5104**

## **A02. Články cizojazyčné bez IF**

**2024**

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** HLINOMAZ, Ota; HROMÁDKA, Milan; MRÓZEK, Jan; PŘEČEK, Jan; KALA, Petr; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN);** KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; BIS, Josef; ČERVINKA, Pavel; TOMAŠOV, Pavol; KLECHOVÁ, Anna; ŠANCA, Ondřej; JARKOVSKÝ, Jiří:

Utilization of healthcare services in acute myocardial infarction and the risk of out-of-hospital cardiac death.

*Panminerva Medica*, 2024, **66**(1): 79-81. DOI: [10.23736/S0031-0808.23.04910-8](#). (letter)

ID OBD 3LF: 43900860; ID OBD UK: 634217; WoS ID: [001146442100001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85187724770](#); PubMed ID: [37535044](#)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

WOHLFAHRT, Peter (K); **JENČA, Dominik (3.LF/PgsExt);** MELENOVSKÝ, Vojtěch; MRÁZKOVÁ, Jolana; ŠRAMKO, Marek; KOTRČ, Martin; ŽELÍZKO, Michael; ADÁMKOVÁ, Věra; LOPEZ-JIMENEZ, Francisco; PIŤHA, Jan; KAUTZNER, Josef:

Remote, Smart Device-Based Cardiac Rehabilitation After Myocardial Infarction: A Pilot, Randomized Cross-Over SmartRehab Study.

*Mayo Clinic Proceedings: Digital Health*, 2024, **2**(3): 352-360. DOI: [10.1016/j.mcpdig.2024.06.001](#). (původní)

ID OBD 3LF: 43902598; ID OBD UK: 654360; Scopus ID: [2-s2.0-85206127831](#);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5104**

# **LX22NPO5107**

## **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

BARANOVÁ, Soňa; MOŠKO, Tibor; **BRŮŽOVÁ, Magdalena (3.LF/UPATMOLFTN);** HALDIMAN, Tracy; KIM, Chae; SAFAR, Jiri G.; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN);** HOLADA, Karel (K):

Detection of prions in matching post-mortem skin and cerebrospinal fluid samples using second-generation real-time quaking-induced conversion assay.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(March): 6294. DOI: [10.1038/s41598-024-56789-6](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901789; ID OBD UK: 646366; WoS ID: [001185967600078](#); Scopus ID: [2-s2.0-85187898628](#); PubMed ID: [38491063](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV**



**BUREŠ, Zbyněk (K) (3.LF/ORL); SVOBODOVÁ BURIANOVÁ, Jana; PYSANENKO, Kateryna; SYKA, Josef:**  
The effect of acoustically enriched environment on structure and function of the developing auditory system.

*Hearing Research*, 2024, **453**(November): 109110. DOI: [10.1016/j.heares.2024.109110](https://doi.org/10.1016/j.heares.2024.109110). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902473; ID OBD UK: 652377; WoS ID: [001316812900001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85203848139); Scopus ID: [2-s2.0-85203848139](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85203848139); PubMed ID: [39278142](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39278142/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107**

FILIP, Pavel; LASICA, Andrej; UHROVÁ, Tereza; MANA, Josef; RŮŽIČKA, Filip; **KELLER, Jiří (3.LF/NEUROL); MÜLLER, Karsten; BURDOVÁ, Kristína; KIAKOU, Dimitra; JECH, Robert (K):**  
Mixed anxiety-depressive disorder in Parkinson's disease associated with worse resting state functional response to deep brain stimulation of subthalamic nucleus.

*Heliyon*, 2024, **10**(10): e30698. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e30698](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30698). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901968; ID OBD UK: 648401; WoS ID: [001243952600001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85192999720); Scopus ID: [2-s2.0-85192999720](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85192999720); PubMed ID: [38778942](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38778942/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

FREMUNTOVÁ, Zuzana; BAČKOVSKÁ HANUSOVÁ, Zdeňka; SOUKUP, Jakub; MOŠKO, Tibor; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN); HOLADA, Karel (K):**

Simple 3D spheroid cell culture model for studies of prion infection.

*European Journal of Neuroscience*, 2024, **60**(4): 4437-4452. DOI: [10.1111/ejn.16444](https://doi.org/10.1111/ejn.16444). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902195; ID OBD UK: 649152; WoS ID: [001249451600001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85196258629); Scopus ID: [2-s2.0-85196258629](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85196258629); PubMed ID: [38887188](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38887188/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107**

CHVOJKOVÁ, Markéta (K); KOLÁŘ, David; KOVÁČOVÁ, Katarína; ČEJKOVÁ, Lada; MISIACHNA, Anna; **HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA); GÓRECKI, Lukáš; HORÁK, Martin; KORÁBEČNÝ, Jan; SOUKUP, Ondřej; VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA):**

Pro-cognitive effects of dual tacrine derivatives acting as cholinesterase inhibitors and NMDA receptor antagonists.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2024, **176**(July): 116821. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.116821](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.116821). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902027; ID OBD UK: 648691; WoS ID: [001249198000001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85194582073); Scopus ID: [2-s2.0-85194582073](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85194582073); PubMed ID: [38823278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38823278/)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: S; SVV260533 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

KAWIKOVÁ, Ivana (K); **HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA);** LEBEDEVÁ, Maria; KLETEČKOVÁ, Lenka; **JAKOB, Lea (3.LF/KPSYCHIA); ŠPIČKA, Václav; WEN, Li; ŠPANIEL, Filip (3.LF/KPSYCHIA); VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA):**

Perinatal Hypoxia and Immune System Activation in Schizophrenia Pathogenesis: Critical Considerations During COVID-19 Pandemic.

*Physiological Research*, 2024, **73**(Suppl. 2): S615-S639. DOI: [10.33549/physiolres.935501](https://doi.org/10.33549/physiolres.935501). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902691; ID OBD UK: 656477; WoS ID: [001414553400011](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210776921); Scopus ID: [2-s2.0-85210776921](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210776921); PubMed ID: [39589306](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39589306/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: P; EF16\_025/0007444 Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

MAREČEK, Daniel (K); KOPECKÁ, Viktorie; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN)**; STRÝČEK, Ondřej:

Bilateral thalamic glioblastoma presenting as parkinsonism: A case report.

*Parkinsonism & Related Disorders*, 2024, **128**(November): 107147. DOI:

[10.1016/j.parkreldis.2024.107147](https://doi.org/10.1016/j.parkreldis.2024.107147). (letter)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902474; ID OBD UK: 652378; WoS ID: [001316290100001](https://orcid.org/001316290100001); Scopus ID: [2-s2.0-85203615900](https://orcid.org/2-s2.0-85203615900); PubMed ID: [39276721](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39276721/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

ŠTASTNÁ, Dominika (K); DRAHOTA, Jiří; LAUER, Michal; MAZOUCHOVÁ, Aneta; MEŇKYOVÁ, Ingrid; ADÁMKOVÁ, Jana; AMPAPA, Radek; DUFEK, Michal; GRÜNERMELOVÁ, Markéta; HRADÍLEK, Pavel; KUBALA HAVRDOVÁ, Eva; MAREŠ, Jan; MARTINKOVÁ, Alena; PAVELEK, Zbyšek; PETERKA, Marek; RECMANOVÁ, Eva; ROČKOVÁ, Petra; **ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; ŠTOURAČ, Pavel; VACHOVÁ, Marta; HORÁKOVÁ, Dana:

The Czech National MS Registry (ReMuS): Data trends in multiple sclerosis patients whose first disease-modifying therapies were initiated from 2013 to 2021.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(3): 262-270. DOI: [10.5507/bp.2023.015](https://doi.org/10.5507/bp.2023.015). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43900327; ID OBD UK: 629837; WoS ID: [000983658600001](https://orcid.org/000983658600001); Scopus ID: [2-s2.0-85204511262](https://orcid.org/2-s2.0-85204511262); PubMed ID: [37114703](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37114703/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV**

VANĚČKOVÁ, Manuela (K); HORÁKOVÁ, Dana; ŠTASTNÁ, Dominika; TUPÝ, Radek; KEŘKOVSKÝ, Miloš; RYŠKA, Pavel; **HOLEŠTA, Michal (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN)**; PETERKA, Marek; HRADÍLEK, Pavel; PALÍŠEK, Jiří; PROKEŠOVÁ, Jana; VACHOVÁ, Marta; MAREŠ, Jan:

Standardizace využití MR v managementu roztroušené sklerózy 69. Konsenzus českého expertního radiologicko-neurologického panelu.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2024, **87**(1): 69-78. DOI: [10.48095/cccsnn202469](https://doi.org/10.48095/cccsnn202469). (doporučený postup)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902414; ID OBD UK: 646557; WoS ID: [001373381000002](https://orcid.org/001373381000002); Scopus ID: [2-s2.0-85188423580](https://orcid.org/2-s2.0-85188423580);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

#### **2024**

HOLADA, Karel (K); MOŠKO, Tibor; BARANOVÁ, Soňa; **MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN)**:

Pokrok v intravitální laboratorní diagnostice prionových onemocnění: vysoce citlivá a specifická detekce prionů v mozkomíšním moku pomocí RT-QuIC.

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(1): 26-29. DOI: [10.36290/neu.2023.079](https://doi.org/10.36290/neu.2023.079). (původní)

ID OBD 3LF: 43902043; ID OBD UK: 647029;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107**

**JANKOVSKÁ, Nikol (K) (3.LF/UPATMOLFTN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, FNKV/UPATOL\_FN)**:

Lidské prionové nemoci v ČR: 22 let zkušeností Národní referenční laboratoře pro diagnostiku lidských prionových chorob.

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(1): 9-14. DOI: [10.36290/neu.2024.002](https://doi.org/10.36290/neu.2024.002). (původní)

ID OBD 3LF: 43902044; ID OBD UK: 647028;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV Fin: P; LX22NPO5107**

**JANKOVSKÁ, Nikol (K) (3.LF/UPATMOLFTN); WAISHAUPT, Jan; HOLADA, Karel; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, FNKV/UPATOL\_FN):**

Komorbidní Creutzfeldtova-Jakobova choroba jako diagnostická svízel: kazuistické sdělení kombinace čtyř různých neurodegenerací a pokročilých vaskulárních změn .

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(1): 41-44. DOI: [10.36290/neu.2024.001](https://doi.org/10.36290/neu.2024.001). (kazuistika)

ID OBD 3LF: 43902045; ID OBD UK: 647033;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: I; I-FNKV**

**KYNČL, Martin (K); OTÁHAL, Jakub; HORT, Jakub; RUSINA, Robert (3.LF/NEUROLFTN); FERDA, Jiří:** Strukturální MR zobrazení mozku u pacientů s Alzheimerovou nemocí/hodnocení ARIA - úvodní praktické informace.

*Česká radiologie*, 2024, **78**(2): 90-94. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902480; ID OBD UK: 652365; Scopus ID: [2-s2.0-85210154294](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85210154294);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107**

**PAROBKOVÁ, Eva (K) (3.LF/UPATMOLFTN); ŠUHAJ, Petr (3.LF/UPATMOLFTN); ŠULCOVÁ, Hana; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN):**

Analýza genů asociovaných s neurodegenerativními onemocněními: praktické zkušenosti neurodegenerativního centra ve FTN.

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(4): 289-294. DOI: [10.36290/neu.2024.044](https://doi.org/10.36290/neu.2024.044). (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902657; ID OBD UK: 652730;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**VANĚČKOVÁ, Manuela (K); ŠTASTNÁ, Dominika; RYŠKA, Pavel; TUPÝ, Radek; KEŘKOVSKÝ, Miloš; HOLEŠTA, Michal (3.LF/RADIOL, FNKV/RADIOL\_FN); PETERKA, Marek; HRADÍLEK, Pavel; PALÍŠEK, Jiří; PROKEŠOVÁ, Jana; VACHOVÁ, Marta; HANZLÍKOVÁ, Pavla; KYNČL, Martin; WOLHMUTOVÁ, Martina; HEŘMAN, Miroslav; UNGERMANN, Leoš; VOTRUBOVÁ, Jana; PAŽOURKOVÁ, Marta; LHOTÁK, Petr; HORÁKOVÁ, Dana; KUBALA HAVRDOVÁ, Eva; MAREŠ, Jan:**

Standardizace využití MR v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy v České republice.

*Česká radiologie*, 2024, **78**(2): 101-114. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902649; ID OBD UK: 652439; Scopus ID: [2-s2.0-85210147367](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85210147367);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; I-FNKV**

## NU20-08-00311

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**BUREŠ, Zbyněk (K) (3.LF/ORL); PROFANT, Oliver (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN); SOMMERHALDER, Nick; SKARNITZL, Radek; FUKSA, Jakub (3.LF/ORL); MEYER, Martin:**

Speech intelligibility and its relation to auditory temporal processing in Czech and Swiss German subjects with and without tinnitus.

*European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2024, **281**(3): 1589-1595. DOI: [10.1007/s00405-023-08398-8](https://doi.org/10.1007/s00405-023-08398-8). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901436; ID OBD UK: 641253; WoS ID: [001136188400001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001136188400001); Scopus ID: [2-s2.0-85181451842](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38175264/); PubMed ID: [38175264](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38175264/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU20-08-00311 Fin: I; I-FNKV**

SVOBODOVÁ, Veronika; **PROFANT, Oliver (K) (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; ŠKOCH, Antonín; TINTĚRA, Jaroslav; TÓTHOVÁ, Diana; **CHOVANEC, Martin (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; **ČAPKOVÁ, Dora (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; SYKA, Josef:

The effect of aging, hearing loss, and tinnitus on white matter in the human auditory system revealed with fixel-based analysis.

*Frontiers in Aging Neuroscience*, 2024, **15**(January): 1283660. DOI: [10.3389/fnagi.2023.1283660](https://doi.org/10.3389/fnagi.2023.1283660). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901530; ID OBD UK: 642086; WoS ID: [001152686700001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001152686700001); Scopus ID: [2-s2.0-85182832190](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38264549/); PubMed ID: [38264549](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38264549/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU20-08-00311**

## 2025

SVOBODOVÁ, Veronika; **PROFANT, Oliver (3.LF/ORL, FNKV/ORL\_FN)**; SYKA, Josef; TÓTHOVÁ, Diana; **BUREŠ, Zbyněk (K) (3.LF/ORL)**:

The Influence of Asymmetric Hearing Loss on Peripheral and Central Auditory Processing Abilities in Patients With Vestibular Schwannoma.

*Ear and Hearing*, 2025, **46**(1): 60-70. DOI: [10.1097/AUD.0000000000001555](https://doi.org/10.1097/AUD.0000000000001555). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902258; ID OBD UK: 649570; WoS ID: [001378941800008](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001378941800008); Scopus ID: [2-s2.0-85198921061](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39004787/); PubMed ID: [39004787](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39004787/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; NU20-08-00311 Fin: I; I-FNKV**

# NU20-09-00174

## A01. Články v časopisech s IF

### 2024

HOLÝ, Petr; HLAVÁČ, Viktor; ŠEBOROVÁ, Karolína; ŠŮSOVÁ, Simona; TESAŘOVÁ, Tereza; **ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN)**; **HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN)**; BOUDA, Jiří; BARTÁKOVÁ, Alena; MRHALOVÁ, Marcela; KOPEČKOVÁ, Kateřina; AL OBEED ALLAH, Mohammad; ŠPAČEK, Jiří; SEDLÁKOVÁ, Iva; SOUČEK, Pavel; VÁCLAVÍKOVÁ, Radka (K):

Targeted DNA sequencing of high-grade serous ovarian carcinoma reveals association of TP53 mutations with platinum resistance when combined with gene expression.

*International Journal of Cancer*, 2024, **155**(1): 104-116. DOI: [10.1002/ijc.34908](https://doi.org/10.1002/ijc.34908). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901770; ID OBD UK: 645959; WoS ID: [001180449400001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001180449400001); Scopus ID: [2-s2.0-85187176229](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38447012/); PubMed ID: [38447012](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38447012/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU20-09-00174**

# NU21J-03-00019

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); HOJNÝ, Jan; PROUZOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KENDALL BÁRTŮ, Michaela; ČAPKA, David (3.LF/UROL, FNKV/UROL\_FN); ZAVILLOVÁ, Nicolette (3.LF/UPATOL); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):**

High tumour mutational burden is associated with strong PD-L1 expression, HPV negativity, and worse survival in penile squamous cell carcinoma: an analysis of 165 cases.

*Pathology*, 2024, **56**(3): 357-366. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.10.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.10.010). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901450; ID OBD UK: 641257; WoS ID: [001236901100001](https://orcid.org/001236901100001); Scopus ID: [2-s2.0-85181254256](https://orcid.org/2-s2.0-85181254256); PubMed ID: [38161143](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38161143)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN):**

Re: Laura Elst, Gino Philips, Kaat Vandermaesen, et al. Single-cell Atlas of Penile Cancer Reveals TP53 Mutations as a Driver of an Aggressive Phenotype, Irrespective of Human Papillomavirus Status, and Provides Clues for Treatment Personalization. *Eur Urol*. 2024;**86**:114–27.

*European Urology*, 2024, **86**(6): e145-e146. DOI: [10.1016/j.eururo.2024.07.029](https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.07.029). (letter)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902398; ID OBD UK: 651156; WoS ID: [001386187800001](https://orcid.org/001386187800001); Scopus ID: [2-s2.0-85203066743](https://orcid.org/2-s2.0-85203066743); PubMed ID: [39153927](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39153927)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

2025

**HOJNÝ, Jan; HRUDKA, Jan (K) (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PROUZOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); KENDALL BÁRTŮ, Michaela; KRKAVCOVÁ, Eva; DVOŘÁK, Jiří; MICHÁLKOVÁ, Romana; ČAPKA, David (3.LF/UROL, FNKV/UROL\_FN); ZAVILLOVÁ, Nicolette (3.LF/UROLFTN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):**

Altered TP53, CDKN2A, ATM, EPHA7, POT1, CHEK1, GRIN2A, and EGFR Predict Shorter Survival in Penile Squamous Cell Carcinoma.

*Modern Pathology*, 2025, **38**(4): 100689. DOI: [10.1016/j.modpat.2024.100689](https://doi.org/10.1016/j.modpat.2024.100689). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902745; ID OBD UK: 656676; WoS ID: [001399563900001](https://orcid.org/001399563900001); Scopus ID: [2-s2.0-85214909385](https://orcid.org/2-s2.0-85214909385); PubMed ID: [39694330](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39694330)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; NU21J-03-00019 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

## A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

ZAVILLOVÁ, Nicolette (K) (3.LF/UROLFTN); HRUDKA, Jan (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ZACHOVAL, Roman (3.LF/UROLFTN):

Dlaždicobuněčný karcinom penisu - etiologie, imunitní mikroprostředí a nové prognostické markery. *Česká urologie*, 2024, **28**(2): 69-88. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902651; ID OBD UK: 655120;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU21J-03-00019**

## NU21J-06-00078

### A01. Články v časopisech s IF

2024

GENSEROVÁ, Lucie (3.LF/INTER, 3.LF/KAR, FNKV/INTER\_FN); DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); KRAJČOVÁ, Adéla (K) (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):

$\beta$ -hydroxybutyrate exposure restores mitochondrial function in skeletal muscle satellite cells of critically ill patients.

*Clinical Nutrition*, 2024, **43**(6): 1250-1260. DOI: [10.1016/j.clnu.2024.04.009](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2024.04.009). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901914; ID OBD UK: 647537; WoS ID: [001292331900001](https://orcid.org/001292331900001); Scopus ID: [2-s2.0-85190721391](https://orcid.org/2-s2.0-85190721391); PubMed ID: [38653008](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38653008/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-06-00078**

JIROUTKOVÁ, Kateřina (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); DUŠKA, František (K) (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):

Should New Data on Rehabilitation Interventions in Critically Ill Patients Change Clinical Practice? Updated Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.

*Critical Care Medicine*, 2024, **52**(6): e299-e303. DOI: [10.1097/CCM.0000000000006259](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000006259). (krátké sdělení)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901823; ID OBD UK: 646571; WoS ID: [001275609400015](https://orcid.org/001275609400015); Scopus ID: [2-s2.0-85193619044](https://orcid.org/2-s2.0-85193619044); PubMed ID: [38501932](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38501932/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21J-06-00078**

## NU21-01-00259

### A01. Články v časopisech s IF

2024

RYŠKOVÁ, Lucie (3.LF/UPATFYZ); POSPÍŠILOVÁ, Kateřina; VÁVRA, Jiří; WOLF, Tomáš (3.LF/UPATFYZ); DVOŘÁK, Aleš; VÍTEK, Libor; POLÁK, Jan (K) (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN):

Contribution of glucose and glutamine to hypoxia-induced lipid synthesis decreases, while contribution of acetate increases, during 3T3-L1 differentiation.

*Scientific Reports*, 2024, **14**(November): 28193. DOI: [10.1038/s41598-024-79458-0](https://doi.org/10.1038/s41598-024-79458-0). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902674; ID OBD UK: 655253; WoS ID: [001356230100037](https://orcid.org/001356230100037); Scopus ID: [2-s2.0-85209079353](https://orcid.org/2-s2.0-85209079353); PubMed ID: [39548264](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39548264/)

RIV-3LF-2025; Fin: P; NU21-01-00259 Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: S; GAUK 294822

2025

VÍCHOVÁ, Teodora (K) (3.LF/UPATFYZ, FNKV/KARDIOL\_FN); PETRÁŠ, Marek (3.LF/UEPIDEM); WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); WESTLAKE, Kateřina (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); VIMMEROVÁ-LATTOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); POLÁK, Jan (3.LF/UPATFYZ): Sleep-disordered breathing increases mortality in patients with diabetes. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 2025, **21**(1): 89-99. DOI: [10.5664/jcsm.11320](https://doi.org/10.5664/jcsm.11320). (původní)  
Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; ANO-FNKV;  
ID OBD 3LF: 43902436; ID OBD UK: 651419; Scopus ID: [2-s2.0-85214324051](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85214324051); PubMed ID: [39206667](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39206667/)  
RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NU21-01-00259

## NU21-02-00584

### A01. Články v časopisech s IF

2024

ČURILA, Karol (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); POVIŠER, Lukáš (3.LF/KARDIOL); ŠTROS, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); JURÁK, Pavel; WHINNETT, Zachary; JASTRZĘBSKI, Marek; WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN); SMÍŠEK, Radovan; VIŠČOR, Ivo; HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); KRÝŽE, Lukáš; KAUTZNER, Josef: LVSP and LBBP result in similar or improved LV synchrony and hemodynamics compared to BVP. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2024, **10**(7, Part 2): 1722-1732. DOI: [10.1016/j.jacep.2024.04.022](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2024.04.022). (původní)  
Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; ANO-FNKV;  
ID OBD 3LF: 43902025; ID OBD UK: 648501; WoS ID: [001282699400001](https://www.scopus.com/record/display?id=001282699400001); Scopus ID: [2-s2.0-85195079398](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85195079398); PubMed ID: [38829298](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38829298/)  
RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104

LEINVEBER, Pavel (K); HALÁMEK, Josef; ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PRINZEN, Frits; LIPOLDOVÁ, Jolana; MATĚJKOVÁ, Magdalena; SMÍŠEK, Radovan; PLEŠINGER, Filip; NAGY, Andrej; NOVÁK, Miroslav; VIŠČOR, Ivo; VONDRA, Vlastimil; JURÁK, Pavel: Ultra-high-frequency ECG volumetric and negative derivative epicardial ventricular electrical activation pattern. *Scientific Reports*, 2024, **14**(March): 5681. DOI: [10.1038/s41598-024-55789-w](https://doi.org/10.1038/s41598-024-55789-w). (původní)  
Poznámky k afiliaci: ANO-3LF; ANO-FNKV;  
ID OBD 3LF: 43901767; ID OBD UK: 646037; WoS ID: [001185083700069](https://www.scopus.com/record/display?id=001185083700069); Scopus ID: [2-s2.0-85186926921](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85186926921); PubMed ID: [38454102](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38454102/)  
RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NU21-02-00584

NGUYÊN, Uyên C. (K); RIJKS, Jesse H. J.; PLEŠINGER, Filip; RADEMAKERS, Leonard M.; LUERMANS, Justin; SMITS, Karin C.; VAN STIPDONK, Antonius M. W.; PRINZEN, Frits W.; VERNOOY, Kevin; HALÁMEK, Josef; ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); JURÁK, Pavel: Ultra-High-Frequency ECG in Cardiac Pacing and Cardiac Resynchronization Therapy: From Technical Concept to Clinical Application. *Journal of Cardiovascular Development and Disease*, 2024, **11**(3): 76. DOI: [10.3390/jcdd11030076](https://doi.org/10.3390/jcdd11030076). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901834; ID OBD UK: 646620; WoS ID: [001192592600001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85188947230](#); PubMed ID: [38535099](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU21-02-00584**

**POVIŠER, Lukáš (K) (3.LF/KARDIOL); ČURILA, Karol (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

How to invasively assess left ventricular function and its efficiency of work.

*Cor et Vasa*, 2024, **66**(1): 44-51. DOI: [10.33678/cor.2023.080](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901781; ID OBD UK: 646232; WoS ID: [001184839300002](#); Scopus ID: [2-s2.0-85187688242](#);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21-02-00584 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

## NU21-03-00411

### A01. Články v časopisech s IF

#### 2024

SÝKOROVÁ, Alice (K); FOLBER, František; POLGÁROVÁ, Kamila; **MÓCIKOVÁ, Heidi (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; ĎURAŠ, Juraj; STEINEROVÁ, Kateřina; OBR, Aleš; HEINDORFER, Adriana; LADICKÁ, Miriam; LUKÁČOVÁ, Ľubica; ČELLÁROVÁ, Erika; PLAMEŇOVÁ, Ivana; BELADA, David; JANÍKOVÁ, Andrea; TRNĚNÝ, Marek; **JANČÁRKOVÁ, Tereza (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; PROCHÁZKA, Vít; VRANOVSKÝ, Andrej; KRÁLIKOVÁ, Margaréta; VYDRA, Jan; SMOLEJ, Lukáš; DRGOŇA, Ľuboš; SEDMINA, Martin; ČERMÁKOVÁ, Eva; PYTLÍK, Robert:

Several factors that predict the outcome of large B-cell lymphoma patients who relapse/progress after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy can be identified before cell administration.

*Cancer Medicine*, 2024, **13**(17): e70138. DOI: [10.1002/cam4.70138](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902455; ID OBD UK: 651862; WoS ID: [001308743500001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85203439909](#); PubMed ID: [39248284](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU21-03-00411 Fin: I; COOP 39 - ONCO**

#### 2025

**MÓCIKOVÁ, Heidi (K) (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; JANÍKOVÁ, Andrea; SÝKOROVÁ, Alice; PROCHÁZKA, Vít; PIRNOS, Jan; ĎURAŠ, Juraj; KOPEČKOVÁ, Kateřina; STEINEROVÁ, Kateřina; PYTLÍK, Robert; BLAHOVCOVÁ, Petra; ŠÁLEK, David; **KOZÁK, Tomáš (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN)**; BACHANOVÁ, Veronika; BELADA, David:

Outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma and testicular involvement - real world data.

*Annals of Hematology*, 2025, **Epub: 2024 Oct 1**(v tisku): DOI: [10.1007/s00277-024-06025-y](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902550; ID OBD UK: 653580; WoS ID: [001326643500002](#); Scopus ID: [2-s2.0-85205578156](#); PubMed ID: [39352469](#)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: P; NU21-03-00411 Fin: I; COOP 39 - ONCO**

## NU21-03-00545

### A01. Články v časopisech s IF



2025

MIKLOVIČOVÁ, Soňa; VOLPINI, Luca; ŠANOVEC, Ondřej; MONACO, Federica; HADRAVA VÁŇOVÁ, Kateřina; NOVÁK, Jaromír; BOUKALOVÁ, Štěpána; ZOBALOVÁ, Renata; **KLÉZL, Petr (FNKV/UROL\_FN)**; TOMASETTI, Marco; **BOBEK, Vladimír (FNKV/ONKOL\_FN)**; FIALA, Vojtěch; VČELÁK, Josef; SANTARELLI, Lory; BIELČIKOVÁ, Zuzana; KOMRSKOVÁ, Kateřina; **KOLOŠTOVÁ, Katarína (FNKV/ONKOL\_FN)**; PACÁK, Karel; DVOŘÁKOVÁ, Šárka (K); NEUŽIL, Jiří (K):

Mitochondrial respiratory complex II is altered in renal carcinoma.

*Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*, 2025, **1871**(1): 167556. DOI:

[10.1016/j.bbadis.2024.167556](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2024.167556). (původní)

Poznámky k afiliaci: **NE-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902638; ID OBD UK: 654700; WoS ID: [001350760700001](https://www.wosid.org/001350760700001); Scopus ID: [2-s2.0-85208052566](https://www.scopus.com/pidurl?pid=2-s2.0-85208052566); PubMed ID: [39486656](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39486656/) RIV-FNKV-2026; Fin: P; NU21-03-00545 Fin: P; NU23-03-00226

## NU21-06-00356

### A01. Články v časopisech s IF

2024

ŠÁMAL, Filip (3.LF/NEUROCHIR, FNKV/NEUROCHIR\_FN); ČERNÝ, Vojtěch; KUJAL, Petr (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); JEŽEK, Jakub (3.LF/ORTOP, FNKV/ORTOP\_FN); SKÁLA-ROSENBAUM, Jiří (3.LF/ORTOP, FNKV/ORTOP\_FN); ŠEPITKA, Josef (K):

Distribution of mechanical properties of native human ligamentum flavum depending on histopathological changes.

*Biomedical Physics & Engineering Express*, 2024, **10**(6): 065025. DOI: [10.1088/2057-1976/ad78e2](https://doi.org/10.1088/2057-1976/ad78e2).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902467; ID OBD UK: 652245; WoS ID: [001316201200001](https://www.wosid.org/001316201200001); Scopus ID: [2-s2.0-85204659789](https://www.scopus.com/pidurl?pid=2-s2.0-85204659789); PubMed ID: [39255813](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39255813/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU21-06-00356

## NU21-09-00028

### A01. Články v časopisech s IF

2024

JAKUBŮ, Vladislav (3.LF/UMIKROB); VRBOVÁ, Iveta; BITAR, Ibrahim; ČECHOVÁ, Markéta; MALIŠOVÁ, Lucia (3.LF/UMIKROB); ŽEMLIČKOVÁ, Helena (K) (3.LF/UMIKROB, FNKV/UMIKROB\_FN):

Evolution of mutations in the *ftsI* gene leading to amino acid substitutions in PBP3 in *Haemophilus influenzae* strains under the selective pressure of ampicillin and cefuroxime.

*International Journal of Medical Microbiology*, 2024, **316**(September): 151626. DOI:

[10.1016/j.ijmm.2024.151626](https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2024.151626). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902245; ID OBD UK: 649396; WoS ID: [001263532500001](https://www.wosid.org/001263532500001); Scopus ID: [2-s2.0-85197609443](https://www.scopus.com/pidurl?pid=2-s2.0-85197609443); PubMed ID: [38954914](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38954914/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU21-09-00028

Fin: I; I-FNKV

**MALIŠOVÁ, Lucia (3.LF/UMIKROB); JAKUBŮ, Vladislav (3.LF/UMIKROB); BITAR, Ibrahim; KRSEK, Daniel; ŽEMLIČKOVÁ, Helena (K) (3.LF/UMIKROB, FNKV/UMIKROB\_FN):**

Whole genome sequence analysis of morphological changes in Haemophilus influenzae after beta-lactam exposure.

*Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 2024, **39**(December): 114-118. DOI:

[10.1016/j.jgar.2024.08.001](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2024.08.001). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902456; ID OBD UK: 651861; WoS ID: [001328251000001](https://orcid.org/001328251000001); Scopus ID: [2-s2.0-85204871551](https://orcid.org/2-s2.0-85204871551); PubMed ID: [39243973](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39243973)

[39243973](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39243973)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; I-FNKV Fin: P; NU21-09-00028**

**2025**

**JAKUBŮ, Vladislav (3.LF/UMIKROB); ČECHOVÁ, Markéta; MUSÍLEK, Martin; MALIŠOVÁ, Lucia (3.LF/UMIKROB); ZAPLETALOVÁ, Barbora; ŽEMLIČKOVÁ, Helena (K) (3.LF/UMIKROB, FNKV/UMIKROB\_FN):**

Amino acid substitutions in PBP3 in Haemophilus influenzae strains, their phenotypic detection and impact on resistance to  $\beta$ -lactams.

*Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2025, **Epub: 03 February 2025**(v tisku): DOI:

[10.1093/jac/dkaf023](https://doi.org/10.1093/jac/dkaf023). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902974; ID OBD UK: 659503; WoS ID: [001411004000001](https://orcid.org/001411004000001); PubMed ID: [39895369](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39895369)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: P; NU21-09-00028 Fin: I; I-FNKV**

## NU21-09-00362

### A01. Články v časopisech s IF

**2024**

**KOLLER, Alina (K); ROHRMANN, Sabine; WAKOLBINGER, Maria; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); SELINGER, Eliška (3.LF/UEPIDEM); CAHOVÁ, Monika; SVĚTNIČKA, Martin (3.LF/INTER, 3.LF/KDD, FNKV/KDD\_FN); HAIDER, Sandra; SCHLESINGER, Sabrina; KÜHN, Tilman (K); KELLER, Jeffrey W.:**

Health aspects of vegan diets among children and adolescents: a systematic review and meta-analyses.

*Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2024, **64**(33): 13247-13258. DOI:

[10.1080/10408398.2023.2263574](https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2263574). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901035; ID OBD UK: 637154; Scopus ID: [2-s2.0-85173945619](https://orcid.org/2-s2.0-85173945619); PubMed ID: [37811643](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37811643)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NU21-09-00362**

## NU22-B-147

### A01. Články v časopisech s IF

**2024**

BALIK, Martin (K); **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; JURÍŠINOVÁ, Ivana; SVOBODOVA, Eva; DIBLÍČKOVÁ, Michaela; **TENCER, Tomáš (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; ZÁVORA, Jan; SMĚLÁ, Gabriela; KUPIDLOVSKÁ, Lenka; ADÁMKOVÁ, Václava; **FRIDRICHOVÁ, Marta (3.LF/UMIKROB, FNKV/CLAB\_FN)**; **JEŘÁBKOVÁ, Karolina (FNKV/KAR\_FN)**; **MIKEŠ, Jakub (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; DUŠEK, Ladislav:

SARS-CoV-2 viral load is linked to remdesivir efficacy in severe Covid-19 admitted to intensive care. *Scientific Reports*, 2024, **14**(September): 20825. DOI: [10.1038/s41598-024-71588-9](https://doi.org/10.1038/s41598-024-71588-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902453; ID OBD UK: 651863; WoS ID: [001308223300068](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001308223300068); Scopus ID: [2-s2.0-85203262473](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85203262473); PubMed ID: [39242658](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39242658/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU22-B-147**

## NU22-C-113

### A01. Články v časopisech s IF

2024

IHNÁT, Peter (K); MARTÍNEK, Lubomír; TULINSKÝ, Lubomír; KALA, Zdeněk; GROLICH, Tomáš; **GÜRLICH, Robert (FNKV/CHIRUR\_FN)**; **ŠTURMA, Jan (FNKV/CHIRUR\_FN)**; KLOS, Dušan; ŠPIČKA, Petr; NEORAL, Čestmír; **ČERNÝ, Vladimír (3.LF/KAR)**:

Resilience in Rectal Cancer Treatment: Lessons from the COVID-19 Era in Czech Republic.

*Therapeutics and Clinical Risk Management*, 2024, **20**(June): 373-379. DOI: [10.2147/TCRM.S455332](https://doi.org/10.2147/TCRM.S455332). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902200; ID OBD UK: 649289; WoS ID: [001248758200001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001248758200001); Scopus ID: [2-s2.0-85197107212](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85197107212); PubMed ID: [38912517](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38912517/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NU22-C-113**

## NU23-03-00226

### A01. Články v časopisech s IF

2025

MIKLOVIČOVÁ, Soňa; VOLPINI, Luca; ŠANOVEC, Ondřej; MONACO, Federica; HADRAVA VÁŇOVÁ, Kateřina; NOVÁK, Jaromír; BOUKALOVÁ, Štěpána; ZOBALOVÁ, Renata; **KLÉZL, Petr (FNKV/UROL\_FN)**; TOMASETTI, Marco; **BOBEK, Vladimír (FNKV/ONKOL\_FN)**; FIALA, Vojtěch; VČELÁK, Josef; SANTARELLI, Lory; BIELČIKOVÁ, Zuzana; KOMRSKOVÁ, Kateřina; **KOLOŠTOVÁ, Katarína (FNKV/ONKOL\_FN)**; PACÁK, Karel; DVOŘÁKOVÁ, Šárka (K); NEUŽIL, Jiří (K):

Mitochondrial respiratory complex II is altered in renal carcinoma.

*Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*, 2025, **1871**(1): 167556. DOI: [10.1016/j.bbadis.2024.167556](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2024.167556). (původní)

Poznámky k afiliaci: **NE-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902638; ID OBD UK: 654700; WoS ID: [001350760700001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001350760700001); Scopus ID: [2-s2.0-85208052566](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85208052566); PubMed ID: [39486656](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39486656/) **RIV-FNKV-2026; Fin: P; NU21-03-00545 Fin: P; NU23-03-00226**

# NU23-06-00045

## A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**PELIKÁN, Tomáš (K) (3.LF/INTER); HENEBERG, Petr (3.LF/INTER):**

Pokročilé trojrozměrné *in vitro* modely v terapii diabetu mellitu a diabetického onemocnění ledvin: Blíží se nová éra personalizované medicíny?.

*Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2024, **27**(4): 162-174. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902762; ID OBD UK: 656949;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025; Fin: P; NU23-06-00045**

# NU23-08-00586

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**KLÉZLOVÁ, Adéla (K) (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); BULÍŘ, Petr (3.LF/OFTAL); KLÁPŠŤOVÁ, Andrea; NETUKOVÁ, Magdaléna (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); ŠENKOVÁ, Kateřina (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); HORÁKOVÁ, Jana; STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN):**

Novel Biomaterials in Glaucoma Treatment.

*Biomedicines*, 2024, **12**(4): 813. DOI: [10.3390/biomedicines12040813](https://doi.org/10.3390/biomedicines12040813). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901918; ID OBD UK: 647579; WoS ID: [001209899400001](https://www.scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=001209899400001); Scopus ID: [2-s2.0-85191401805](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38672168/); PubMed ID: [38672168](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38672168/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NU23-08-00586 Fin: I; I-FNKV**

# NV16-29857A

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ŠKURLOVÁ, Martina; HOLUBOVÁ, Kristína; KLETEČKOVÁ, Lenka; KOZÁK, Tomáš (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN); KUBOVÁ, Hana; HORÁČEK, Jiří; VALEŠ, Karel (K):**

Chemobrain in blood cancers: How chemotherapeutics interfere with the brain's structure and functionality, immune system, and metabolic functions.

*Medicinal Research Reviews*, 2024, **44**(1): 5-22. DOI: [10.1002/med.21977](https://doi.org/10.1002/med.21977). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900686; ID OBD UK: 632568; WoS ID: [001000051300001](https://www.scopus.com/authors/details/authorsID?authorID=001000051300001); Scopus ID: [2-s2.0-85161394104](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37265248/); PubMed ID: [37265248](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37265248/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV16-29857A**

# NV18-06-00417

## A01. Články v časopisech s IF

2024

BALIK, Martin (K); **WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; MALÝ, Michal; BROŽEK, Tomáš; RULÍŠEK, Jan; POŘÍZKA, Michal; ŠACHL, Robert; OTÁHAL, Michal; BRESTOVANSKÝ, Peter; SVOBODOVÁ, Eva; FLAKSA, Marek; STACH, Zdeněk; HOREJSEK, Jan; VOLNÝ, Lukáš; JURÍŠINOVÁ, Ivana; NOVOTNÝ, Adam; TRACHTA, Pavel; KUNSTÝŘ, Jan; KOPECKÝ, Petr; **TENCER, Tomáš (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **PAŽOUT, Jaroslav (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **KRAJČOVÁ, Adéla (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**:

Echocardiography predictors of sustained sinus rhythm after cardioversion of supraventricular arrhythmia in patients with septic shock.

*Journal of Critical Care*, 2024, **83**(October): 154832. DOI: [10.1016/j.jcrc.2024.154832](https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2024.154832). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901962; ID OBD UK: 648403; WoS ID: [001363286900001](https://orcid.org/001363286900001); Scopus ID: [2-s2.0-85192876876](https://orcid.org/2-s2.0-85192876876); PubMed ID: [38759581](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38759581/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV18-06-00417**

**WALDAUF, Petr (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; POŘÍZKA, Michal; HOREJSEK, Jan; OTÁHAL, Michal; SVOBODOVÁ, Eva; JURÍŠINOVÁ, Ivana; MALÝ, Michal; BROŽEK, Tomáš; RULÍŠEK, Jan; TRACHTA, Pavel; **TENCER, Tomáš (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **KRAJČOVÁ, Adéla (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; **DUŠKA, František (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN)**; BALIK, Martin (K):

The outcomes of patients with septic shock treated with propafenone compared to amiodarone for supraventricular arrhythmias are related to end-systolic left atrial volume.

*European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*, 2024, **13**(5): 414-422. DOI:

[10.1093/ehjacc/zuae023](https://doi.org/10.1093/ehjacc/zuae023). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901618; ID OBD UK: 645080; WoS ID: [001185002600001](https://orcid.org/001185002600001); Scopus ID: [2-s2.0-85192942044](https://orcid.org/2-s2.0-85192942044); PubMed ID: [38372622](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38372622/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV18-06-00417**

# NV19-01-00101

## A01. Články v časopisech s IF

2024

GOTVALDOVÁ, Klára; ŠPAČKOVÁ, Jitka; NOVOTNÝ, Jiří; BASLAROVÁ, Kamila; JEŽEK, Petr; **ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ)**; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; SMOLKOVÁ, Katarína (K):

BCAA metabolism in pancreatic cancer affects lipid balance by regulating fatty acid import into mitochondria.

*Cancer & Metabolism*, 2024, **12**(March): 10. DOI: [10.1186/s40170-024-00335-5](https://doi.org/10.1186/s40170-024-00335-5). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901835; ID OBD UK: 646621; WoS ID: [001191291100001](https://orcid.org/001191291100001); PubMed ID: [38532464](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38532464/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00101 Fin: I; COOP 37 - METAB**

# NV19-01-00263

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (K) (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); ŠEBO, Viktor (3.LF/UPATFYZ, FNKV/URGENP\_FN); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); SCHOUTEN, Moniek; ŠEDIVÝ, Petr; TŮMA, Petr (3.LF/UHYG); KOVÁŘ, Jan; LANGIN, Dominique; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ):**

Obesity alters adipose tissue response to fasting and refeeding in women: A study on lipolytic and endocrine dynamics and acute insulin resistance.

*Heliyon*, 2024, **10**(18): e37875. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e37875](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37875). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902498; ID OBD UK: 653153; WoS ID: [001319725600001](https://orcid.org/001319725600001); Scopus ID: [2-s2.0-85204038373](https://orcid.org/2-s2.0-85204038373); PubMed ID: [39328508](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39328508/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; GA22-22398S Fin: P; LX22NPO5104 Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**ŠIKLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); ČÍŽKOVÁ, Terezie (3.LF/UPATFYZ); ONDRŮJOVÁ, Barbora (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); KUDA, Ondřej; NEUBERT, Jana (3.LF/UPATFYZ); LAMBERT, Lukáš; ELKALAF, Moustafa (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ):**

The role of adipogenic capacity and dysfunctional subcutaneous adipose tissue in the inheritance of type 2 diabetes mellitus: cross-sectional study.

*Obesity*, 2024, **32**(3): 547-559. DOI: [10.1002/oby.23969](https://doi.org/10.1002/oby.23969). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901468; ID OBD UK: 641515; WoS ID: [001143165400001](https://orcid.org/001143165400001); Scopus ID: [2-s2.0-85182464885](https://orcid.org/2-s2.0-85182464885); PubMed ID: [38221680](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38221680/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA16-14048S Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

# NV19-02-00046

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**BULAVA, Alan (K); MOKRÁČEK, Aleš; NĚMEC, Petr; WICHTERLE, Dan; OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); BUDERA, Petr; KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); VETEŠKOVÁ, Linda; SKÁLA, Tomáš; ŠANTAVÝ, Petr; CHOVANČÍK, Jan; BRANNY, Piotr; RIZOV, Vitalii; KOLESÁR, Miroslav; ŠAFARÍKOVÁ, Iva; RYBÁŘ, Marian:**

Lesion durability found during mandated percutaneous catheter ablation after surgical cryo-ablation for treatment of non-paroxysmal atrial fibrillation.

*Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2024, **19**(June): 397. DOI: [10.1186/s13019-024-02889-3](https://doi.org/10.1186/s13019-024-02889-3). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902223; ID OBD UK: 649294; WoS ID: [001258112200009](#); Scopus ID: [2-s2.0-85197378893](#); PubMed ID: [38937763](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV19-02-00046**

BULAVA, Alan (K); WICHTERLE, Dan; MOKRÁČEK, Aleš; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BUDERA, Petr; **KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN)**; VETEŠKOVÁ, Linda; NĚMEC, Petr; SKÁLA, Tomáš; ŠANTAVÝ, Petr; CHOVANČÍK, Jan; BRANNY, Piotr; RIZOV, Vitalii; KOLESÁR, Miroslav; ŠAFAŘÍKOVÁ, Iva; RYBÁŘ, Marian:  
Sequential hybrid ablation vs. surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation: results of multicentre randomized controlled trial.

*Europace*, 2024, **26**(2): euae040. DOI: [10.1093/europace/euae040](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901554; ID OBD UK: 643811; WoS ID: [001163513100002](#); Scopus ID: [2-s2.0-85185277401](#); PubMed ID: [38306687](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV19-02-00046** Fin: I; **COOP 29 - CARDIO**

ŠAFAŘÍKOVÁ, Iva (K); BULAVA, Alan; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; WICHTERLE, Dan; MOKRÁČEK, Aleš; BUDERA, Petr; **KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN)**; VETEŠKOVÁ, Linda; NĚMEC, Petr; SKÁLA, Tomáš; ŠANTAVÝ, Petr; CHOVANČÍK, Jan; BRANNY, Piotr; RIZOV, Vitalii; KOLESÁR, Miroslav; RYBÁŘ, Marian:

Quality of life of patients with structural heart disease undergoing concomitant CryoMaze procedures for persistent atrial fibrillation - randomised comparison of a hybrid approach and CryoMaze alone.

*Kontakt*, 2024, **26**(1): 9-16. DOI: [10.32725/kont.2024.012](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901910; ID OBD UK: 647410; WoS ID: [001186919300014](#); Scopus ID: [2-s2.0-85189098700](#);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV19-02-00046**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

BULAVA, Alan (K); WICHTERLE, Dan; MOKRÁČEK, Aleš; **OSMANČÍK, Pavel (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BUDERA, Petr; **KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN)**; VETEŠKOVÁ, Linda; NĚMEC, Petr; SKÁLA, Tomáš; ŠANTAVÝ, Petr; CHOVANČÍK, Jan; BRANNY, Piotr; RIZOV, Vitalii; KOLESÁR, Miroslav; ŠAFAŘÍKOVÁ, Iva; RYBÁŘ, Martin:

Randomizované srovnání samostatné konkomitantní chirurgické léčby perzistující fibrilace síní a hybridního přístupu - data z národní multicentrické studie SURHYB.

*Intervenční a akutní kardiologie*, 2024, **23**(2-3): 127-135. (původní)

ID OBD 3LF: 43902887; ID OBD UK: 658582;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; NV19-02-00046**

## **NV19-02-00086**

### **A01. Články v časopisech s IF**

**2024**

HLINOMAZ, Ota; **MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; KALA, Petr; HROMÁDKA, Milan; PŘEČEK, Jan; MRÓZEK, Jan; ČERVINKA, Pavel; KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; ZOHOOR, Ahmad; BIS, Josef; JARKOVSKÝ, Jiří:

Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI.

*Hellenic Journal of Cardiology*, 2024, **76**(March-April): 1-10. DOI: [10.1016/j.hjc.2023.08.009](https://doi.org/10.1016/j.hjc.2023.08.009). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900917; ID OBD UK: 634803; WoS ID: [001227067900001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001227067900001); Scopus ID: [2-s2.0-85170086758](https://scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85170086758); PubMed ID: [37633488](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37633488/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: P; NV19-02-00086 Fin: P; LX22NPO5104**

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; HLINOMAZ, Ota; MRÓZEK, Jan; KALA, Petr; GEISLER, Tobias; HROMÁDKA, Milan; AKIN, Ibrahim; PŘEČEK, Jan; KETTNER, Jiří; ČERVINKA, Pavel; MONTALESCOT, Gilles; JARKOVSKÝ, Jiří; BĚLOHLÁVEK, Jan; BIS, Josef; MATĚJKA, Jan; VODZINSKÁ, Alexandra; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; TOMAŠOV, Pavol; SCHEE, Alexander; BARTUS, Stanislav; ANDRÁŠOVÁ, Andrea; OLIVIER, Christoph B.; KOVAŘÍK, Aleš; OŠŤÁDAL, Petr; DEMLOVÁ, Regina; SOUČKOVÁ, Lenka; VULEV, Ivan; COUFAL, Zdeněk; KOCHMAN, Janusz; MARINOV, Iuri; KUBICA, Jacek; DUCROCQ, Gregory; KARPÍŠEK, Michal; KLIMSA, Zdeněk; HUDEC, Martin; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BHATT, Deepak L: Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial.

*EuroIntervention*, 2024, **20**(20): e1309-e1318. DOI: [10.4244/EIJ-D-24-00203](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-24-00203). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902595; ID OBD UK: 654181; WoS ID: [001367392800008](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001367392800008); Scopus ID: [2-s2.0-85207594400](https://scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85207594400); PubMed ID: [39432252](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39432252/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; Q38 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; 4EU+/23/F1/04 Fin: P; LX22NPO5104**

## A02. Články cizojazyčné bez IF

2024

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; HLINOMAZ, Ota; HROMÁDKA, Milan; MRÓZEK, Jan; PŘEČEK, Jan; KALA, Petr; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; KETTNER, Jiří; MATĚJKA, Jan; BIS, Josef; ČERVINKA, Pavel; TOMAŠOV, Pavol; KLECHOVÁ, Anna; ŠANCA, Ondřej; JARKOVSKÝ, Jiří:

Utilization of healthcare services in acute myocardial infarction and the risk of out-of-hospital cardiac death.

*Panminerva Medica*, 2024, **66**(1): 79-81. DOI: [10.23736/S0031-0808.23.04910-8](https://doi.org/10.23736/S0031-0808.23.04910-8). (letter)

ID OBD 3LF: 43900860; ID OBD UK: 634217; WoS ID: [001146442100001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001146442100001); Scopus ID: [2-s2.0-85187724770](https://scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85187724770); PubMed ID: [37535044](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37535044/)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; COOP 29 - CARDIO**

# NW24-03-00024

## A01. Články v časopisech s IF

2025



**GAYIBOV, Emin (3.LF/CHIRUR); SYCHRA, Tomáš (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; SOUČEK, Pavel (K); OLIVERIUS, Martin (K) (3.LF/CHIRUR, FNKV/CHIRUR\_FN):**

The use of patient-derived xenografts and patient-derived organoids in the search for new therapeutic regimens for pancreatic carcinoma. A review.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2025, **182**(January): 117750. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.117750](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.117750). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902755; ID OBD UK: 656160; Scopus ID: [2-s2.0-85211986019](https://scopus.org/record/display?id=2-s2.0-85211986019); PubMed ID: [39689516](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39689516/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: S; GAUK 308223 Fin: P; NW24-03-00024**

## NW24-08-00073

### A01. Články v časopisech s IF

2024

KAŇUCHOVÁ, Miriam; BRINDZA LACHOVÁ, Veronika; BOGDANOVÁ, Kateřina; SABOVÁ, Jana; BONOVÁ, Petra; VASILENKO, Tomáš; KOVÁČ, Ivan; NOVOTNÝ, Martin; MITRENGOVÁ, Petra; SAHATSAPAN, Nitjawan; ČOMA, Matúš; ŠVAJDLENKA, Emil; KOLÁŘ, Milan; BOHUŠ, Peter; MUČAJI, Pavel; **ZAJÍČEK, Robert (3.LF/POPAL, FNKV/POPAL\_FN); REJMAN, Dominik (K); GÁL, Peter (K) (3.LF/POPAL):**

Assessment of Agrimonia eupatoria L. and Lipophosphonoxin (DR-6180) Combination for Wound Repair: Bridging the Gap Between Phytomedicine and Organic Chemistry.

*Biomolecules*, 2024, **14**(12): 1590. DOI: [10.3390/biom14121590](https://doi.org/10.3390/biom14121590). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902782; ID OBD UK: 657327; WoS ID: [001386946400001](https://www.scopus.com/record/display?id=001386946400001); Scopus ID: [2-s2.0-85213372135](https://scopus.org/record/display?id=2-s2.0-85213372135); PubMed ID: [39766296](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39766296/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NW24-08-00073 Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; I-FNKV**

## NW24-09-00505

### A01. Články v časopisech s IF

2025

**SEHNAL, Borek (K) (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HRUDA, Martin (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATMOLFTN, 3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ROBOVÁ, Helena (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DROZENOVÁ, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); PICHLÍK, Tomáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); DUNDR, Pavel:** New FIGO 2023 Staging System of Endometrial Cancer: An Updated Review on a Current Hot Topic. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, 2025, **Epub: 16 January 2025**(v tisku): DOI: [10.1055/a-2494-8395](https://doi.org/10.1055/a-2494-8395). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902971; ID OBD UK: 659255; WoS ID: [001398153500001](https://www.scopus.com/record/display?id=001398153500001);

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: P; NW24-09-00505**

# PRIMUS/17/MED/7

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ZLOH, Miloslav (3.LF/UFYZIOL); KUTÍLEK, Patrik; HEJDA, Jan; FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM); KUBOVČIAK, Jan; MURAKAMI, Masaaki; ŠTOFKOVÁ, Andrea (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Visual stimulation and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) have protective effects in experimental autoimmune uveoretinitis.

*Life Sciences*, 2024, **355**(October): 122996. DOI: [10.1016/j.lfs.2024.122996](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2024.122996). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902392; ID OBD UK: 651153; WoS ID: [001301722200001](https://orcid.org/001301722200001); Scopus ID: [2-s2.0-85201789079](https://orcid.org/2-s2.0-85201789079); PubMed ID: [39173995](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39173995/)

RIV-3LF-2025; Fin: S; GAUK 378421 Fin: I; PRIMUS/17/MED/7 Fin: I; COOP 38 - NEURO

## Q28

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT, FNKV/CLAB\_FN); ČIERNY, Jakub (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN); NEMČEKOVÁ, Lucia; SMETANOVÁ BROŽOVÁ, Jitka; NOVÁK, Jan (K) (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN):**

Systematic analysis of mucosal-associated invariant T cells in haematological malignancies.

*Scandinavian Journal of Immunology*, 2024, **99**(6): e13364. DOI: [10.1111/sji.13364](https://doi.org/10.1111/sji.13364). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901831; ID OBD UK: 646615; WoS ID: [001178750800001](https://orcid.org/001178750800001); Scopus ID: [2-s2.0-85186850742](https://orcid.org/2-s2.0-85186850742); PubMed ID: [38720521](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38720521/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Q28 Fin: I; COOP 39 - ONCO

**KARLOVÁ ZUBATÁ, Ivana (3.LF/HEMAT, FNKV/HEMAT\_FN); SMETANOVÁ BROŽOVÁ, Jitka (3.LF/HEMAT); KAREL, Tomáš; BAČOVÁ, Barbora (3.LF/HEMAT, FNKV/CLAB\_FN); NOVÁK, Jan (K) (3.LF/HEMAT, 3.LF/UIMUN, FNKV/HEMAT\_FN):**

High pre-transplant Mucosal Associated Invariant T Cell (MAIT) count predicts favorable course of myeloid aplasia.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(2): 139-146. DOI: [10.5507/bp.2023.011](https://doi.org/10.5507/bp.2023.011). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900181; ID OBD UK: 625670; WoS ID: [000948779400001](https://orcid.org/000948779400001); Scopus ID: [2-s2.0-85196325811](https://orcid.org/2-s2.0-85196325811); PubMed ID: [36896825](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36896825/)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Q28 Fin: I; I-FNKV

KAŠÍKOVÁ, Lenka (K); RAKOVÁ, Jana (K); HENSLER, Michal; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; TOMÁNKOVÁ, Jana; PASULKA, Josef; **DROZENOVÁ, Jana (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); MOJŽIŠOVÁ, Kateřina; FIALOVÁ, Anna; VOŠAHLÍKOVÁ, Šárka; LACO, Jan; RYŠKA, Aleš; DUNDR, Pavel; KOCIÁN, Roman; BRTNICKÝ, Tomáš; ŠKAPA, Petr; ČAPKOVÁ, Linda; KOVÁŘ, Marek; PROCHÁZKA, Jan; PRÁZNOVEC, Ivan; KOBLÍŽEK, Vladimír; TAŠKOVÁ, Alice (3.LF/HRUDCHIR); TANAKA, Hisashi; LISCHKE, Robert; MENDEZ, Fernando Casas; VACHTENHEIM, Jiří; HEINZELMANN-SCHWARZ, Viola; JACOB, Francis; MCNEISH, Iain A.; HALAŠKA, Michael J. (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); ROB, Lukáš**

**(3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN)**; CIBULA, David; ORSULIC, Sandra; GALLUZZI, Lorenzo; ŠPÍŠEK, Radek; FUČÍKOVÁ, Jitka (K):

Tertiary lymphoid structures and B cells determine clinically relevant T cell phenotypes in ovarian cancer.

*Nature Communications*, 2024, **15**(March): 2528. DOI: [10.1038/s41467-024-46873-w](https://doi.org/10.1038/s41467-024-46873-w). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901813; ID OBD UK: 646397; WoS ID: [001190797000002](https://orcid.org/001190797000002); Scopus ID: [2-s2.0-85188307850](https://orcid.org/2-s2.0-85188307850); PubMed ID: [38514660](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38514660/)

[38514660](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38514660/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Q28 Fin: I; I-FNKV**

## Q29

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**VAŠÁKOVÁ, Jana (K) (3.LF/STOMA, FNKV/STOMA\_FN); BOROVEC, Jiří (3.LF/STOMA, FNKV/STOMA\_FN); POLÁČKOVÁ, Petra (3.LF/STOMA, FNKV/STOMA\_FN); DUŠKOVÁ, Jana:**

Are there any limits to the dental treatment of children?.

*European Journal of Paediatric Dentistry*, 2024, **25**(3): 178-182. DOI: [10.23804/ejpd.2024.1994](https://doi.org/10.23804/ejpd.2024.1994).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902256; ID OBD UK: 649636; Scopus ID: [2-s2.0-85203054998](https://orcid.org/2-s2.0-85203054998); PubMed ID: [38979937](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38979937/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Q29 Fin: I; I-FNKV**

## Q35

### A01. Články v časopisech s IF

2024

IP, Cheng-Teng; DE BARDECI, Mateo; KRONENBERG, Golo; PINBORG, Lars H.; SEIFRITZ, Erich; **BRUNOVSKÝ, Martin (3.LF/KPSYCHIA)**; OLBRICH, Sebastian (K):

EEG-vigilance regulation is associated with and predicts ketamine response in major depressive disorder.

*Translational Psychiatry*, 2024, **14**(1): 64. DOI: [10.1038/s41398-024-02761-x](https://doi.org/10.1038/s41398-024-02761-x). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901521; ID OBD UK: 642522; WoS ID: [001151356600002](https://orcid.org/001151356600002); Scopus ID: [2-s2.0-85183165962](https://orcid.org/2-s2.0-85183165962); PubMed ID: [38272875](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38272875/)

[38272875](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38272875/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; Q35 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2024

**BEDNAŘÍKOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); YAMAMOTOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Prenatální expozice metamfetaminu a příznaky podobné ADHD.

*Československá fyziologie*, 2024, **72**(2): 32-38. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902732; ID OBD UK: 656698;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; Fin: I; **Q35** Fin: S; **GAUK 1520218** Fin: S; **SVV260648** Fin: P; **GA18-03806S** Fin: P; **EF16\_025/0007444**

## Q37

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ŠUCA, Hubert (3.LF/POPAL, FNKV/POPAL\_FN)**; ČOMA, Matúš; TOMŠŮ, Júlia; SABOVÁ, Jana; **ZAJÍČEK, Robert (3.LF/POPAL, FNKV/POPAL\_FN)**; BROŽ, Antonín; DOUBKOVÁ, Martina; NOVOTNÝ, Tomáš; BAČÁKOVÁ, Lucie; JENČOVÁ, Věra; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, Eva; LUKAČÍN, Štefan; REJMAN, Dominik; **GÁL, Peter (K) (3.LF/POPAL)**:

Current Approaches to Wound Repair in Burns: How far we Have Come From Cover to Close? A Narrative Review.

*Journal of Surgical Research*, 2024, **296**(April): 383-403. DOI: [10.1016/j.jss.2023.12.043](https://doi.org/10.1016/j.jss.2023.12.043). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901560; ID OBD UK: 643239; WoS ID: [001182164100001](https://www.scopus.com/pidurl.do?pid=2-s2.0-85185179580); Scopus ID: [2-s2.0-85185179580](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38309220/); PubMed ID: [38309220](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38309220/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025**; Fin: I; **Q37** Fin: I; **I-FNKV**

## Q38

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; HLINOMAZ, Ota; MRÓZEK, Jan; KALA, Petr; GEISLER, Tobias; HROMÁDKA, Milan; AKIN, Ibrahim; PŘEČEK, Jan; KETTNER, Jiří; ČERVINKA, Pavel; MONTALESCOT, Gilles; JARKOVSKÝ, Jiří; BĚLOHLÁVEK, Jan; BIS, Josef; MATĚJKA, Jan; VODZINSKÁ, Alexandra; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; TOMAŠOV, Pavol; SCHEE, Alexander; BARTUS, Stanislav; ANDRÁŠOVÁ, Andrea; OLIVIER, Christoph B.; KOVAŘÍK, Aleš; OŠŤÁDAL, Petr; DEMLOVÁ, Regina; SOUČKOVÁ, Lenka; VULEV, Ivan; COUFAL, Zdeněk; KOCHMAN, Janusz; MARINOV, Iuri; KUBICA, Jacek; DUCROCQ, Gregory; KARPÍŠEK, Michal; KLIMSA, Zdeněk; HUDEC, Martin; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BHATT, Deepak L: Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial.

*EuroIntervention*, 2024, **20**(20): e1309-e1318. DOI: [10.4244/EIJ-D-24-00203](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-24-00203). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902595; ID OBD UK: 654181; WoS ID: [001367392800008](https://www.scopus.com/pidurl.do?pid=2-s2.0-85207594400); Scopus ID: [2-s2.0-85207594400](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39432252/); PubMed ID: [39432252](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39432252/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025**; Fin: P; **NV19-02-00086** Fin: I; **Q38** Fin: I; **COOP 29 - CARDIO** Fin: I; **4EU+/23/F1/04** Fin: P; **LX22NPO5104**

## START/MED/092

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**REGENDOVÁ, Alexandra (3.LF/UPMD); SAMEŠOVÁ, Adéla (3.LF/UPMD); ZAPLETALOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); HOREJSKOVÁ, Sabina (3.LF/UPMD); SVATÁ, Zuzana; HRDOUŠKOVÁ, Monika; ZAPLETAL, Jan (3.LF/GYNPOR, FNKV/GYNPOR\_FN); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD); HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, Lucie (K) (3.LF/UPMD):**

Comparison of Cross-Sectional Area of Pubovisceral Muscle in Nulliparous and Primiparous Women. *International Urogynecology Journal*, 2024, **35**(4): 841-848. DOI: [10.1007/s00192-024-05733-3](https://doi.org/10.1007/s00192-024-05733-3). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901647; ID OBD UK: 645416; WoS ID: [001171727700003](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001171727700003); Scopus ID: [2-s2.0-85185330523](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=2-s2.0-85185330523); PubMed ID: [38376549](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38376549/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; START/MED/092 Fin: I; COOP 35 - MATER**

# SVV260388

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**MOROZOVA, Alexandra (K) (3.LF/UANAT); ŠPANIEL, Filip; ŠKOCH, Antonín; BRABEC, Marek; ZOLOTAROV, Grygoriy; MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); ZACH, Petr (3.LF/UANAT):**

Enlarged brain perivascular spaces correlate with blood plasma osmolality in the healthy population: a longitudinal study.

*NeuroImage*, 2024, **300**(October): 120871. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2024.120871](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2024.120871). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902500; ID OBD UK: 653558; WoS ID: [001329679300001](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001329679300001); Scopus ID: [2-s2.0-85205283634](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=2-s2.0-85205283634); PubMed ID: [39341473](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39341473/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: S; SVV260388**

# SVV260530

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ROGOZOV, Vladislav (K) (3.LF/KARDCHIR); VANĚK, Tomáš (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MALÝ, Marek; KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI):**

Lower dose of sufentanil was associated with higher plasmatic level of cortisol in patients undergoing elective cardiac surgery at the same depth of anaesthesia: a prospective randomised pilot study. Do we overlook "stress under the surface"?

*Signa Vitae*, 2024, **20**(1): 71-76. DOI: [10.22514/sv.2023.070](https://doi.org/10.22514/sv.2023.070). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900566; ID OBD UK: 632412; WoS ID: [001145097500012](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=001145097500012); Scopus ID: [2-s2.0-85182993875](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=2-s2.0-85182993875);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260530 Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 33 - INTENS**

**ROGOZOV, Vladislav (K) (3.LF/KARDCHIR); VANĚK, Tomáš (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MALÝ, Marek; ROČEK, Jan (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN):**

The nociceptive response during adult cardiac surgery measured by the qNOX index: A feasibility study.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(1): 62-67. DOI: [10.5507/bp.2022.045](https://doi.org/10.5507/bp.2022.045). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43899140; ID OBD UK: 618159; WoS ID: [000879406900001](https://orcid.org/000879406900001); Scopus ID: [2-s2.0-85184873221](https://orcid.org/2-s2.0-85184873221); PubMed ID: [36321735](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36321735)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260530 Fin: I; UNCE/MED/002**

## SVV260531

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**HRABÁKOVÁ, Kateřina; HLOŽEK, Tomáš (3.LF/UHYG); BOSÁKOVÁ, Zuzana (K); TŮMA, Petr (K) (3.LF/UHYG):**

Hydrophobic eutectic solvents for surface water treatment with a focus on benzophenone type UV filters.

*Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2024, **280**(July): 116528. DOI:

[10.1016/j.ecoenv.2024.116528](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116528). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902029; ID OBD UK: 648690; WoS ID: [001289759800001](https://orcid.org/001289759800001); Scopus ID: [2-s2.0-85194367517](https://orcid.org/2-s2.0-85194367517); PubMed ID: [38820821](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38820821)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 37 - METAB Fin: S; SVV260531 Fin: P; GA22-22398S**

## SVV260533

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**CHVOJKOVÁ, Markéta (K); KOLÁŘ, David; KOVÁČOVÁ, Katarína; ČEJKOVÁ, Lada; MISIACHNA, Anna; HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA); GÓRECKI, Lukáš; HORÁK, Martin; KORÁBEČNÝ, Jan; SOUKUP, Ondřej; VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA):**

Pro-cognitive effects of dual tacrine derivatives acting as cholinesterase inhibitors and NMDA receptor antagonists.

*Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2024, **176**(July): 116821. DOI: [10.1016/j.biopha.2024.116821](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2024.116821).

(původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902027; ID OBD UK: 648691; WoS ID: [001249198000001](https://orcid.org/001249198000001); Scopus ID: [2-s2.0-85194582073](https://orcid.org/2-s2.0-85194582073); PubMed ID: [38823278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38823278)

**RIV-3LF-2025; Fin: P; LX22NPO5107 Fin: S; SVV260533 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

2025

**MIZNEROVÁ, Barbora (3.LF/REVMAT); REISSIGOVÁ, Jindra; VÁŠA, Libor; FRANK, Jakub; HUDEC, Michael (3.LF/UGENET); RODINA, Lubomír (3.LF/REHAB); HERYNKOVÁ, Anna (3.LF/REVMAT); HAVLÍK, Jan; TINTĚRA, Jaroslav; RYDLO, Jan; IBRAHIM, Ibrahim; O`LEARY, Valerie (3.LF/UGENET); ČERNÁ, Marie (3.LF/UGENET); JUŘÍČKOVÁ, Iva (3.LF/UGENET); POKORNÁ, Markéta (3.LF/UGENET); PHILIPP, Tom (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÁ, Jana (3.LF/REVMAT); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB, FNKV/REHAB\_FN):**

Virtual reality-based neuroproprioceptive physiotherapy in multiple sclerosis: a protocol for a double-arm randomised assessor-blinded controlled trial on upper extremity function, postural function and quality of life, with molecular and functional MRI assessment.

*BMJ Open*, 2025, **15**(January): e088046. DOI: [10.1136/bmjopen-2024-088046](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-088046). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902805; ID OBD UK: 657497; WoS ID: [001407103700001](https://orcid.org/001407103700001); Scopus ID: [2-s2.0-85214582130](https://orcid.org/2-s2.0-85214582130); PubMed ID: [39788766](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39788766/)

**RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: S; SVV260533**

## SVV260645

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD); KOTLABOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD):**

Abnormal microRNA expression profile at early stages of gestation in pregnancies destined to develop placenta previa.

*Frontiers in Medicine*, 2024, **11**(December): 1469855. DOI: [10.3389/fmed.2024.1469855](https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1469855). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902727; ID OBD UK: 656471; WoS ID: [001379678000001](https://orcid.org/001379678000001); Scopus ID: [2-s2.0-85212236646](https://orcid.org/2-s2.0-85212236646); PubMed ID: [39691371](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39691371/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: S; SVV260645**

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD):**

Special Issue of Pathogenesis of Pregnancy-Related Complications, 2023.

*International Journal of Molecular Sciences*, 2024, **25**(5): 2487. DOI: [10.3390/ijms25052487](https://doi.org/10.3390/ijms25052487). (editorial)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901792; ID OBD UK: 646350; WoS ID: [001183178800001](https://orcid.org/001183178800001); Scopus ID: [2-s2.0-85187443580](https://orcid.org/2-s2.0-85187443580); PubMed ID: [38473735](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38473735/) Fin: **S; SVV260645** Fin: **I; COOP 35 - MATER**

**HROMADNÍKOVÁ, Ilona (K) (3.LF/UPMD); KOTLABOVÁ, Kateřina (3.LF/UPMD); KROFTA, Ladislav (3.LF/UPMD):**

First-trimester predictive models for adverse pregnancy outcomes - a base for implementation of strategies to prevent cardiovascular disease development.

*Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2024, **12**(September): 1461547. DOI: [10.3389/fcell.2024.1461547](https://doi.org/10.3389/fcell.2024.1461547). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902471; ID OBD UK: 653142; WoS ID: [001314635800001](https://orcid.org/001314635800001); Scopus ID: [2-s2.0-85204207374](https://orcid.org/2-s2.0-85204207374); PubMed ID: [39296937](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39296937/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 35 - MATER Fin: S; SVV260645**

# SVV260646

## A01. Články v časopisech s IF

2024

**ROSSMEISLOVÁ, Lenka (K) (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); ŠEBO, Viktor (3.LF/UPATFYZ, FNKV/URGENP\_FN); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); SCHOUTEN, Moniek; ŠEDIVÝ, Petr; TŮMA, Petr (3.LF/UHYG); KOVÁŘ, Jan; LANGIN, Dominique; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ):**

Obesity alters adipose tissue response to fasting and refeeding in women: A study on lipolytic and endocrine dynamics and acute insulin resistance.

*Heliyon*, 2024, **10**(18): e37875. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e37875](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37875). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902498; ID OBD UK: 653153; WoS ID: [001319725600001](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=001319725600001); Scopus ID: [2-s2.0-85204038373](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=2-s2.0-85204038373); PubMed ID: [39328508](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39328508/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; GA22-22398S Fin: P; LX22NPO5104 Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**ŠEDIVÝ, Petr; DUSILOVÁ, Tereza; ŠETINOVÁ, Bára; PAJUELO, Dita; HÁJEK, Milan; ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ); ŠIKLOVÁ, Michaela (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/INTER, 3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); DEZORTOVÁ, Monika (K); KOVÁŘ, Jan:**

Liver fat response to two days fasting and two days isocaloric high-carbohydrate refeeding in lean and obese women.

*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2024, **34**(12): 2690-2695. DOI:

[10.1016/j.numecd.2024.09.030](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2024.09.030). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902607; ID OBD UK: 654364; WoS ID: [001358764800001](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=001358764800001); Scopus ID: [2-s2.0-85206891048](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=2-s2.0-85206891048); PubMed ID: [39443278](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39443278/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA22-22398S Fin: S; SVV260646**

**ŠIKLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/UPATFYZ); ŠRÁMKOVÁ, Veronika (3.LF/UPATFYZ); KOC, Michal (3.LF/UPATFYZ); KRAUZOVÁ, Eva (3.LF/UPATFYZ, FNKV/INTER\_FN); ČÍŽKOVÁ, Terezie (3.LF/UPATFYZ); ONDRŮJOVÁ, Barbora (3.LF/UPATFYZ); WILHELM, Marek (3.LF/UPATFYZ); VARALIOVÁ, Zuzana (3.LF/UPATFYZ); KUDA, Ondřej; NEUBERT, Jana (3.LF/UPATFYZ); LAMBERT, Lukáš; ELKALAF, Moustafa (3.LF/UPATFYZ); GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); ROSSMEISLOVÁ, Lenka (3.LF/UPATFYZ):**

The role of adipogenic capacity and dysfunctional subcutaneous adipose tissue in the inheritance of type 2 diabetes mellitus: cross-sectional study.

*Obesity*, 2024, **32**(3): 547-559. DOI: [10.1002/oby.23969](https://doi.org/10.1002/oby.23969). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901468; ID OBD UK: 641515; WoS ID: [001143165400001](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=001143165400001); Scopus ID: [2-s2.0-85182464885](https://www.scopus.com/authors/details/authID.uri?uri=2-s2.0-85182464885); PubMed ID: [38221680](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38221680/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-01-00263 Fin: P; LX22NPO5104 Fin: P; GA16-14048S Fin: S; SVV260646 Fin: I; COOP 37 - METAB**

**ŠIMČÍKOVÁ, Daniela (3.LF/INTER); IVANČINOVÁ, Jana (3.LF/INTER); VEITH, Miroslav (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); DUSOVÁ, Jaroslava; MATUŠKOVÁ, Veronika; NĚMČANSKÝ, Jan; KUNČICKÝ,**



**Přemysl (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); CHRAPEK, Oldřich; JIRÁSKOVÁ, Naďa; GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN); HENEBERG, Petr (K) (3.LF/INTER):**  
Serum autoantibodies against hexokinase 1 manifest secondary to diabetic macular edema onset. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2024, **212**(June): 111721. DOI: [10.1016/j.diabres.2024.111721](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2024.111721). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902028; ID OBD UK: 648692; WoS ID: [001263613100001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001263613100001); Scopus ID: [2-s2.0-85194579096](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85194579096); PubMed ID: [38821414](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38821414/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TP01010040 Fin: S; SVV260646 Fin: I; I-FNKV Fin: P; TP01010040 Fin: P; TP01010040 Fin: P; TP01010040**

## SVV260648

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ČECHOVÁ, Barbora (3.LF/UFYZIOL); JURČOVIČOVÁ, Jana (3.LF/UFYZIOL); PETRÍKOVÁ, Ivana (3.LF/UFYZIOL); VACULÍN, Šimon (3.LF/UFYZIOL); ŠANDERA, Štěpán (3.LF/UFYZIOL); ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL):**

Impact of altered environment and early postnatal methamphetamine exposure on serotonin levels in the rat hippocampus during adolescence.

*Laboratory Animal Research*, 2024, **40**(February): 1. DOI: [10.1186/s42826-024-00192-9](https://doi.org/10.1186/s42826-024-00192-9). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901546; ID OBD UK: 643051; WoS ID: [001155414600001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001155414600001); Scopus ID: [2-s2.0-85183692034](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85183692034); PubMed ID: [38308379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38308379/)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; GAUK 1442120 Fin: S; SVV260648 Fin: P; GA21-307955 Fin: P; EF16\_025/0007444**

**HRUŠKOVÁ, Natália (3.LF/REHAB); BERCHOVÁ BÍMOVÁ, Kateřina; DAVIES SMITH, Angela; ŠKODOVÁ, Tereza; BIČÍKOVÁ, Marie; KOLÁTOROVÁ, Lucie; ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); BROŽEK, Ľuba; JAVŮRKOVÁ, Alena (3.LF/REHAB); ANGELOVÁ, Gabriela (3.LF/REHAB); ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB):**

People with newly diagnosed multiple sclerosis benefit from a complex preventative intervention—a single group prospective study with follow up.

*Frontiers in Neurology*, 2024, **15**(April): 1373401. DOI: [10.3389/fneur.2024.1373401](https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1373401). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901872; ID OBD UK: 647402; WoS ID: [001206715800001](https://www.scopus.com/record/display.url?id=001206715800001); Scopus ID: [2-s2.0-85191090491](https://www.scopus.com/record/display.url?id=2-s2.0-85191090491); PubMed ID: [38660088](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38660088/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**KAWIKOVÁ, Ivana (K); HAKENOVÁ, Kristina (3.LF/KPSYCHIA); LEBEDEVÁ, Maria; KLETEČKOVÁ, Lenka; JAKOB, Lea (3.LF/KPSYCHIA); ŠPIČKA, Václav; WEN, Li; ŠPANIEL, Filip (3.LF/KPSYCHIA); VALEŠ, Karel (3.LF/KPSYCHIA):**

Perinatal Hypoxia and Immune System Activation in Schizophrenia Pathogenesis: Critical Considerations During COVID-19 Pandemic.

*Physiological Research*, 2024, **73**(Suppl. 2): S615-S639. DOI: [10.33549/physiolres.935501](https://doi.org/10.33549/physiolres.935501).

(přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902691; ID OBD UK: 656477; WoS ID: [001414553400011](#); Scopus ID: [2-s2.0-85210776921](#); PubMed ID: [39589306](#)  
**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: P; EF16\_025/0007444 Fin: P; LX22NPO5107 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**MIKULENKA, Petr (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); MIHALOVIČ, Michal (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PEISKER, Tomáš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN):**  
Stroke-heart syndrom - kardiální komplikace u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou.  
*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2024, **87**(2): 101-106. DOI: [10.48095/cccsnn2024101](#).  
(přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901967; ID OBD UK: 648512; WoS ID: [001252444200003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85196526122](#);

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; SVV260648**

**OLEJNÍKOVÁ-LADISLAVOVÁ, Lucie (K); FUJÁKOVÁ-LIPSKI, Michaela; ŠÍCHOVÁ, Klára; DANDA, Hynek (3.LF/KPSYCHIA); SYROVÁ, Kateřina (3.LF/KPSYCHIA); HORÁČEK, Jiří (3.LF/KPSYCHIA); PÁLENÍČEK, Tomáš (K) (3.LF/KPSYCHIA):**

Mescaline-induced behavioral alterations are mediated by 5-HT<sub>2A</sub> and 5-HT<sub>2C</sub> receptors in rats.  
*Pharmacology, Biochemistry & Behavior*, 2024, **245**(December): 173903. DOI:

[10.1016/j.pbb.2024.173903](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902680; ID OBD UK: 655246; WoS ID: [001409048600001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85209389426](#); PubMed ID: [39547368](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**POKORNÁ, Markéta (3.LF/UGENET); KÚTNA, Viera; OVSEPIAN, Saak V.; MATĚJ, Radoslav (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); ČERNÁ, Marie (3.LF/UGENET); O'LEARY, Valerie B. (K) (3.LF/UGENET):**

Biomolecules to Biomarkers? U87MG Marker Evaluation on the Path towards Glioblastoma Multiforme Pathogenesis.

*Pharmaceutics*, 2024, **16**(1): 123. DOI: [10.3390/pharmaceutics16010123](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901524; ID OBD UK: 642523; WoS ID: [001153054300001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85183189446](#); PubMed ID: [38258133](#)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: S; SVV260648**

**POKORNÁ, Markéta (K) (3.LF/UGENET); ČERNÁ, Marie (3.LF/UGENET); BOUSSIOS, Stergios; OVSEPIAN, Saak V.; O'LEARY, Valerie B. (3.LF/UGENET):**

lncRNA Biomarkers of Glioblastoma Multiforme.

*Biomedicines*, 2024, **12**(5): 932. DOI: [10.3390/biomedicines12050932](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901994; ID OBD UK: 648395; WoS ID: [001232506900001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85194064154](#); PubMed ID: [38790894](#)

**RIV-3LF-2025; Fin: I; COOP 36 - DIAGN Fin: S; SVV260648**

**ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB); MARTINKOVÁ, Patricia; VAŘEJKOVÁ, Michaela; MIZNEROVÁ, Barbora (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÁ, Jana (3.LF/REVMAT); HLINOVSKÝ, David (3.LF/NEUROLFTN); ISKENDRI, Darina (3.LF/REHAB); LEBDUŠKOVÁ, Lenka; VOJÍKOVÁ, Romana; ZAKOUŘILOVÁ, Jana (3.LF/REVMAT); BĚHOUNEK, Jiří (3.LF/REVMAT); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI); PHILIPP, Tom (K) (3.LF/REVMAT):**

Improvements in Upper Extremity Isometric Muscle Strength, Dexterity, and Self-Care Independence During the Sub-Acute Phase of Stroke Recovery: An Observational Study on the Effects of Intensive Comprehensive Rehabilitation.

*Frontiers in Neurology*, 2024, **15**(October): 1442120. DOI: [10.3389/fneur.2024.1442120](https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1442120). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902539; ID OBD UK: 653619; WoS ID: [001350113500001](https://orcid.org/001350113500001); Scopus ID: [2-s2.0-85208612468](https://orcid.org/2-s2.0-85208612468); PubMed ID: [39507626](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39507626/)

**RIV-3LF-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 33 - INTENS Fin: I; COOP 38 - NEURO**

**SCHRAMLOVÁ, Michaela (K) (3.LF/REHAB); ŘASOVÁ, Kamila (K) (3.LF/REHAB);** JONSDOTTIR, Johanna; **PAVLÍKOVÁ, Markéta (3.LF/REHAB); RAMBOUSKOVÁ, Jolana (3.LF/UHYG);** ÄIJÖ, Marja; ŠLACHTOVÁ, Martina; KOBESOVÁ, Alena; ŽIAKOVÁ, Elena; KAHRAMAN, Turhan; PAVLŮ, Dagmar; BERMEJO-GIL, Beatriz M.; BAKALIDOU, Daphne; BILLIS, Evdokia; GEORGIOS, Papagiannis; ALVES-GUERREIRO, José; STRIMPAKOS, Nikolaos; PŘÍHODA, Aleš; KIVILUOMA-YLITALO, Marika; LÄHTEENMÄKI, Marja L.; KOIŠOVÁ, Jana; BERISHA, Gentiana; HAGOVSÁ, Magdalena; ARCA, Anna L.; CORTÉS, Sara:

Quality of Life and Quality of Education among Physiotherapy Students in Europe.

*Frontiers in Medicine*, 2024, **11**(February): 1344028. DOI: [10.3389/fmed.2024.1344028](https://doi.org/10.3389/fmed.2024.1344028). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901551; ID OBD UK: 643807; WoS ID: [001183105400001](https://orcid.org/001183105400001); Scopus ID: [2-s2.0-85188446937](https://orcid.org/2-s2.0-85188446937); PubMed ID: [38482532](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38482532/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

## 2025

FIALOVÁ, Lenka; **BARILLY, Pavla (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN);** BARTOŠ, Aleš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); NOSKOVÁ, Libuše; **ZIMOVÁ, Denisa (FNKV/NEUROL\_FN); ŽIDÓ, Michal (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN);** HOFFMANOVÁ, Iva:

Impaired intestinal permeability in patients with multiple sclerosis.

*Biomedical Papers*, 2025, **Epub: August 11, 2023**(v tisku): DOI: [10.5507/bp.2023.033](https://doi.org/10.5507/bp.2023.033). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900881; ID OBD UK: 634240; WoS ID: [001050663700001](https://orcid.org/001050663700001); PubMed ID: [37581230](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37581230/)

**RIV-3LF-XXX; RIV-FNKV-XXX; Fin: I; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

HOK, Pavel (K); THAI, Quang Thong; BUČKOVÁ REHÁK, Barbora; DOMIN, Martin; **ŘASOVÁ, Kamila (3.LF/REHAB);** TINTĚRA, Jaroslav; LOTZE, Martin; GROTHE, Matthias; HLINKA, Jaroslav:

Global functional connectivity reorganization reflects cognitive processing speed deficits and fatigue in multiple sclerosis.

*European Journal of Neurology*, 2025, **32**(1): e16421. DOI: [10.1111/ene.16421](https://doi.org/10.1111/ene.16421). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902357; ID OBD UK: 650001; WoS ID: [001279809500001](https://orcid.org/001279809500001); Scopus ID: [2-s2.0-85199782542](https://orcid.org/2-s2.0-85199782542); PubMed ID: [39058296](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39058296/)

**RIV-3LF-2026; Fin: S; SVV260648 Fin: I; COOP 38 - NEURO**

ŠTEFKOVÁ-MAZOCHOVÁ, Kristýna (K); **DANDA, Hynek (3.LF/KPSYCHIA);** MAZOCH, Vladimír; OLEJNÍKOVÁ-LADISLAVOVÁ, Lucie; ŠÍCHOVÁ, Klára; PAŠKANOVÁ, Natálie; VÁGNEROVÁ, Magdalena; JURÁSEK, Bronislav; RYŠÁNEK, Pavel; ŠÍMA, Martin; ŠAFANDA, Adam; BUI, Quang Hiep; KUCHAR, Martin; **PÁLENÍČEK, Tomáš (K) (3.LF/KPSYCHIA);**

The acute effects of methoxphenidine on behaviour and pharmacokinetics profile in animal model.

*Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2025, **137**(March): 111285. DOI: [10.1016/j.pnpbp.2025.111285](https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2025.111285). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902999; ID OBD UK: 660980; PubMed ID: [39929370](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39929370/)

**RIV-3LF-2026**; Fin: **S**; **SVV260648** Fin: **I**; **COOP 38 - NEURO**

ŠTROBL, Jan; **VIKTORIN, Vojtěch (3.LF/KPSYCHIA)**; PIORECKÝ, Marek; GRIŠKOVÁ-BULANOVÁ, Inga; HUBENÝ, Jan; BRUNOVSKÝ, Martin; **PÁLENÍČEK, Tomáš (3.LF/KPSYCHIA)**; KOUDELKA, Vlastimil (K): Unveiling stimulus transduction artifacts in auditory steady-state response experiments: Characterization, risks, and mitigation strategies.

*Biomedical Signal Processing and Control*, 2025, **101**(March): 107128. DOI:

[10.1016/j.bspc.2024.107128](https://doi.org/10.1016/j.bspc.2024.107128). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902720; ID OBD UK: 656468; WoS ID: [001396199500001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210130199); Scopus ID: [2-s2.0-85210130199](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210130199);

**RIV-3LF-2026**; Fin: **S**; **SVV260648**

### **A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF**

**2024**

**BEDNAŘÍKOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL)**; **YAMAMOTOVÁ, Anna (3.LF/UFYZIOL)**; **ŠLAMBEROVÁ, Romana (K) (3.LF/UFYZIOL)**:

Prenatální expozice metamfetaminu a příznaky podobné ADHD.

*Československá fyziologie*, 2024, **72**(2): 32-38. (přehledový)

ID OBD 3LF: 43902732; ID OBD UK: 656698;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; Fin: **I**; **Q35** Fin: **S**; **GAUK 1520218** Fin: **S**; **SVV260648** Fin: **P**; **GA18-03806S** Fin: **P**; **EF16\_025/0007444**

**MIKULENKA, Petr (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**; **ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN)**:

Hypertenze a neurologická onemocnění.

*Neurologie pro praxi*, 2024, **25**(5): 342-346. DOI: [10.36290/neu.2024.030](https://doi.org/10.36290/neu.2024.030). (původní)

ID OBD 3LF: 43902878; ID OBD UK: 658566;

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025**; **RIV-FNKV-2025**; Fin: **S**; **SVV260648** Fin: **I**; **I-FNKV**

## **The HIP Trial**

### **A01. Články v časopisech s IF**

**2025**

MARLOW, Neil; BARRINGTON, Keith J.; O'DONNELL, Colm P. F.; MILETÍN, Jan; NAULAERS, Gunnar; CHEUNG, Po-Yin; CORCORAN, John D.; KHUFFASH, El; BOYLAN, Geraldine B.; LIVINGSTONE, Vicki; PONS, Gerard; **STRAŇÁK, Zbyněk (3.LF/NEONATUPMD, 3.LF/UPMD)**; VAN LAERE, David; MACKO, Jozef; WIEDERMANNOVÁ, Hana; DEMPSEY, Eugene M. (K):

Outcomes of extremely preterm infants who participated in a randomised trial of dopamine for treatment of hypotension (the HIP trial) at 2 years corrected age.

*Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition*, 2025, **Epub: 2025 Jan 19**(v tisku): DOI: [10.1136/archdischild-2024-327894](https://doi.org/10.1136/archdischild-2024-327894). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; NE-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902941; ID OBD UK: 659516; WoS ID: [001407136600001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85216115865); Scopus ID: [2-s2.0-85216115865](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85216115865); PubMed ID: [39832819](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39832819/)

**RIV-3LF-XXX; Fin: R; The HIP Trial**

## TL03000090

### A02. Články cizojazyčné bez IF

2024

BARTKOVÁ, Júlia (K); TSAGKARIS, Christos; **BAKALÁŘ, Bohumil (3.LF/KAR, FNKV/KAR\_FN):**

From pixels to pain relief – virtual reality’s therapeutic landscape in burn care.

*Acta Chirurgiae Plasticae*, 2024, **66**(3): 136-137. DOI: [10.48095/ccachp2024136](https://doi.org/10.48095/ccachp2024136). (letter)

ID OBD 3LF: 43902698; ID OBD UK: 655725; Scopus ID: [2-s2.0-85210829635](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210829635);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; TL03000090**

ZIELINA, Martin (K); **ZAJÍČEK, Robert (3.LF/POPAL); LIPOVÝ, Břetislav (3.LF/POPAL):**

Stakeholder and patient experience with virtual reality in burn treatment – a study of the Cold River application in a clinical setting.

*Acta Chirurgiae Plasticae*, 2024, **66**(3): 112-119. DOI: [10.48095/ccachp2024112](https://doi.org/10.48095/ccachp2024112). (původní)

ID OBD 3LF: 43902696; ID OBD UK: 655723; Scopus ID: [2-s2.0-85210887250](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85210887250);

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; TL03000090**

## TO01000099

### A01. Články v časopisech s IF

2024

CABRAL, João Victor; SMORODINOVÁ, Natálie; VOUKALI, Eleni; BALOGH, Lukáš; KUČERA, Tomáš; **KOLÍN, Vojtěch (3.LF/UPATOL, FNKV/UPATOL\_FN); STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); VACÍK, Tomáš; JIRSOVÁ, Kateřina (K):**

Effect of Cryoprotectants on Long-Term Storage of Oral Mucosal Epithelial Cells: Implications for Stem Cell Preservation and Proliferation Status.

*Folia Biologica*, 2024, **70**(4): 209-218. DOI: [10.14712/fb2024070040209](https://doi.org/10.14712/fb2024070040209). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902752; ID OBD UK: 656753; WoS ID: [001380950000003](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=001380950000003); Scopus ID: [2-s2.0-85213153669](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85213153669); PubMed ID: [39692575](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39692575/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TO01000099 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

**PROCHÁZKOVÁ, Alexandra (K) (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); POLÁCHOVÁ, Martina (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); DÍTĚ, Jakub (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); NETUKOVÁ, Magdaléna (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN); STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN):**

Chemical, Physical, and Biological Corneal Decellularization Methods: A Review of Literature.

*Journal of Ophthalmology*, 2024, **2024**(March): 1191462. DOI: [10.1155/2024/1191462](https://doi.org/10.1155/2024/1191462). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43901851; ID OBD UK: 646903; WoS ID: [001197978200001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85189959785); Scopus ID: [2-s2.0-85189959785](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38567029/); PubMed ID: [38567029](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38567029/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: V; Fin: P; TO01000099**

TROUSIL, Jiří; CABRAL, Joao Victor; VOUKALI, Eleni; NOVÁČKOVÁ, Jitka; POP-GEORGIEVSKI, Ognen; VACÍK, Tomáš; **STUDENÝ, Pavel (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN)**; STUDENOVSKÁ, Hana (K); JIRSOVÁ, Kateřina:

Electrospun poly(L-lactide-co-DL-lactide) nanofibrous scaffold as substrate for ex vivo limbal epithelial cell cultivation.

*Heliyon*, 2024, **10**(10): e30970. DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e30970](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30970). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902024; ID OBD UK: 648499; WoS ID: [001299504800001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85193289511); Scopus ID: [2-s2.0-85193289511](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38803982/); PubMed ID: [38803982](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38803982/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TO01000099 Fin: I; COOP 36 - DIAGN**

## TP01010040

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**ŠIMČÍKOVÁ, Daniela (3.LF/INTER); IVANČINOVÁ, Jana (3.LF/INTER); VEITH, Miroslav (3.LF/OFTAL, FNKV/OFTAL\_FN)**; DUSOVÁ, Jaroslava; MATUŠKOVÁ, Veronika; NĚMČANSKÝ, Jan; **KUNČICKÝ, Přemysl (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; CHRAPEK, Oldřich; JIRÁSKOVÁ, Naďa; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; **HENEBERG, Petr (K) (3.LF/INTER)**:

Serum autoantibodies against hexokinase 1 manifest secondary to diabetic macular edema onset.

*Diabetes Research and Clinical Practice*, 2024, **212**(June): 111721. DOI:

[10.1016/j.diabres.2024.111721](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2024.111721). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902028; ID OBD UK: 648692; WoS ID: [001263613100001](https://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-85194579096); Scopus ID: [2-s2.0-85194579096](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38821414/); PubMed ID: [38821414](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38821414/)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; TP01010040 Fin: S; SVV260646 Fin: I; I-FNKV Fin: P;**

**TP01010040 Fin: P; TP01010040 Fin: P; TP01010040**

## UNCE 24/MED/015

### A01. Články v časopisech s IF

2025

**FIŠEROVÁ, Ivana (3.LF/UBIOCHEM); FIŠER, Ondřej; NOVÁK, Marek; TRNKA, Jan (3.LF/UBIOCHEM); GIBALOVÁ, Antónia (3.LF/UBIOCHEM); KVAPIL, David; BAČOVÁ, Barbora (FNKV/CLAB\_FN); HOZMAN, Marek (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); HEŘMAN, Dalibor (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BENEŠOVÁ, Klára; **OSMANČÍK, Pavel (K) (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**:

Significant hemolysis is present during irreversible electroporation of cardiomyocytes in vitro.

*Heart Rhythm*, 2025, **22**(2): 466-474. DOI: [10.1016/j.hrthm.2024.08.019](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.08.019). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-jen UK; ANO-FNKV**;

ID OBD 3LF: 43902399; ID OBD UK: 651157; Scopus ID: [2-s2.0-85203423403](#); PubMed ID: [39147303](#)  
RIV-3LF-2026; RIV-FNKV-2026; Fin: P; LX22NPO5104 Fin: I; UNCE 24/MED/015 Fin: I; I-FNKV

## UNCE/MED/002

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**MIKULENKA, Petr (K) (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); MIHALOVIČ, Michal (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); PEISKER, Tomáš (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana (3.LF/NEUROL, FNKV/NEUROL\_FN):**  
Stroke-heart syndrom - kardiální komplikace u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2024, **87**(2): 101-106. DOI: [10.48095/cccsnn2024101](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901967; ID OBD UK: 648512; WoS ID: [001252444200003](#); Scopus ID: [2-s2.0-85196526122](#);

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 38 - NEURO Fin: S; SVV260648

**ROGOZOV, Vladislav (K) (3.LF/KARDCHIR); VANĚK, Tomáš (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MALÝ, Marek; KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MUSIL, Vladimír (3.LF/SVI):**  
Lower dose of sufentanil was associated with higher plasmatic level of cortisol in patients undergoing elective cardiac surgery at the same depth of anaesthesia: a prospective randomised pilot study. Do we overlook "stress under the surface"?

*Signa Vitae*, 2024, **20**(1): 71-76. DOI: [10.22514/sv.2023.070](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43900566; ID OBD UK: 632412; WoS ID: [001145097500012](#); Scopus ID: [2-s2.0-85182993875](#);

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260530 Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: I; COOP 33 - INTENS

**ROGOZOV, Vladislav (K) (3.LF/KARDCHIR); VANĚK, Tomáš (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); MALÝ, Marek; ROČEK, Jan (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN); KAČER, Petr (3.LF/KARDCHIR, FNKV/KARDCHIR\_FN):**

The nociceptive response during adult cardiac surgery measured by the qNOX index: A feasibility study.

*Biomedical Papers*, 2024, **168**(1): 62-67. DOI: [10.5507/bp.2022.045](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43899140; ID OBD UK: 618159; WoS ID: [000879406900001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85184873221](#); PubMed ID: [36321735](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: S; SVV260530 Fin: I; UNCE/MED/002

**ŠOLC, Abigail Johanna (K) (3.LF/KARDIOL); LÍNKOVÁ, Hana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN); TOUŠEK, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN):**

Transcatheter aortic valve durability, predictors of bioprosthetic valve dysfunction, longer-term outcomes - a review.

*Expert Review of Medical Devices*, 2024, **21**(1-2): 15-26. DOI: [10.1080/17434440.2023.2288275](#). (přehledový)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901146; ID OBD UK: 639474; WoS ID: [001148687200001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85183195732](#); PubMed ID: [38032186](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: I; UNCE/MED/002 Fin: P; LX22NPO5104

## 4EU+/23/F1/04

### A01. Články v časopisech s IF

2024

**MOŤOVSKÁ, Zuzana (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; HLINOMAZ, Ota; MRÓZEK, Jan; KALA, Petr; GEISLER, Tobias; HROMÁDKA, Milan; AKIN, Ibrahim; PŘEČEK, Jan; KETTNER, Jiří; ČERVINKA, Pavel; MONTALESCOT, Gilles; JARKOVSKÝ, Jiří; BĚLOHLÁVEK, Jan; BIS, Josef; MATĚJKA, Jan; VODZINSKÁ, Alexandra; **MUZAFAROVA, Tamilla (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; TOMAŠOV, Pavol; SCHEE, Alexander; BARTUS, Stanislav; ANDRÁŠOVÁ, Andrea; OLIVIER, Christoph B.; KOVAŘÍK, Aleš; OŠŤÁDAL, Petr; DEMLOVÁ, Regina; SOUČKOVÁ, Lenka; VULEV, Ivan; COUFAL, Zdeněk; KOCHMAN, Janusz; MARINOV, Iuri; KUBICA, Jacek; DUCROCQ, Gregory; KARPÍŠEK, Michal; KLIMSA, Zdeněk; HUDEC, Martin; **WIDIMSKÝ, Petr (3.LF/KARDIOL, FNKV/KARDIOL\_FN)**; BHATT, Deepak L: Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial. *EuroIntervention*, 2024, **20**(20): e1309-e1318. DOI: [10.4244/EIJ-D-24-00203](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902595; ID OBD UK: 654181; WoS ID: [001367392800008](#); Scopus ID: [2-s2.0-85207594400](#); PubMed ID: [39432252](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: P; NV19-02-00086 Fin: I; Q38 Fin: I; COOP 29 - CARDIO Fin: I; 4EU+/23/F1/04 Fin: P; LX22NPO5104

## 8F22002

### A01. Články v časopisech s IF

2024

ASIF, Tooba; **OUŘADOVÁ, Anna (K) (3.LF/INTER, FNKV/URGENP\_FN)**; MARTÍNEZ TABAR, Ainara; BULLÓN-VELA, Vanessa; MÜLLER, Sandra; DIETRICH, Joelina; KELLER, Vanessa; **HENIKOVÁ, Marina (3.LF/INTER, 3.LF/UHYG)**; **SELINGER, Eliška (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**; HERTER-AEBERLI, Isabelle; WAKOLBINGER, Maria; DE KEYZER, Willem; VAN LIPPEVELDE, Wendy; CAHOVÁ, Monika; BOGL, Leonie H.; KUZMA, Marek; BES-RASTROLLO, Maira; DE HENAUW, Stefaan; KELLER, Markus; KRONSTEINER-GICEVIC, Selma; SCHERNHAMMER, Eva; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN)**: Development and evaluation of a web-based diet quality screener for vegans (VEGANScreener): a cross-sectional, observational, multicenter, clinical study.

*Frontiers in Nutrition*, 2024, **11**(October): 1438740. DOI: [10.3389/fnut.2024.1438740](#). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43902646; ID OBD UK: 655119; WoS ID: [001349306800001](#); Scopus ID: [2-s2.0-85208644989](#); PubMed ID: [39502879](#)

RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; 8F22002

KRONSTEINER GICEVIC, Selma (K); BOGL, Leonie-Helen; WAKOLBINGER, Maria; MÜLLER, Sandra; DIETRICH, Joelina; DE KEYZER, Willem; BULLÓN-VELA, Vanessa; **SELINGER, Eliška (3.LF/UEPIDEM)**;



KELLER, Vanessa; MARTÍNEZ TABAR, Ainara; ASIF, Tooba; CRAIG, Leone; KYLE, Janet; SCHLESINGER, Sabrina; KÖDER, Christian; **OUŘADOVÁ, Anna (3.LF/INTER, FNKV/URGENT\_FN); HENIKOVÁ, Marina (3.LF/INTER);** VAN LIPPEVELDE, Wendy; **CAHOVÁ, Monika;** MARTINEZ-GONZALEZ, Miguel A.; WILLETT, Walter; BES-RASTROLLO, Maira; **GOJDA, Jan (3.LF/INTER, FNKV/INTER\_FN);** DE HENAUW, Stefan; KELLER, Markus; KUZMA, Marek; SCHERNHAMMER, Eva:

Development of the VEGANScreener, a Tool for a Quick Diet Quality Assessment among Vegans in Europe.

*Nutrients*, 2024, **16**(9): 1344. DOI: [10.3390/nu16091344](https://doi.org/10.3390/nu16091344). (původní)

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF; ANO-FNKV;**

ID OBD 3LF: 43901916; ID OBD UK: 647577; WoS ID: [001220094100001](https://orcid.org/001220094100001); Scopus ID: [2-s2.0-85192944538](https://orcid.org/2-s2.0-85192944538); PubMed ID: [38732591](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38732591)

[38732591](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38732591)

**RIV-3LF-2025; RIV-FNKV-2025; Fin: I; Fin: P; 8F22002**