Autor: kolektiv autorů pod vedením prof. MUDr. Petra Zacha, CSc. z Ústavu Anatomie 3. LF UK



Reg. č. projektu:  CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002362

*Ad KA04 Digitalizace podkladů a zpracování materiálu pro výuku*

Vytvořený soubor obsahuje histologické preparáty v digitalizované podobě. Vždy se jedná o zpracovaný orgán ve třech zvětšeních. Detailním zvětšení je zaměřeno na struktury, klíčové pro mikroskopickou identifikaci orgánu.

**Mícha/ Spinal cord**

1. **KM** - kořeny míšní/spinal nerve roots
2. **BH** – bílá hmota/ white matter
3. **ŠH** – šedá hmota/ gray matter **a)ZR** – zadní roh/posterior horn **b)POR** – postranní roh/ lateral horn **c)PR** – přední roh/anterior horn **d)MK** – míšní kanálek/ central canal
4. **PM** – Pia mater
5. **A** – artefakt/artefact
6. **SMP** – sulcus medianus posterior
7. **FMA** – fisura mediana anterior
8. **GB** – gliové buňky/ glial cells
9. **EC** – cylindrický epitel/ columnar epithelium
10. **MN** – motorové neurony/ motor neurons

**a) NT** – nisslova tělíska/ nissl bodies **b) AX** – axon

**c) D** – dendridy/ dendrides

11) **C** – céva/ blood vessel

***Mícha/ Spinal cord HE 0,9x***

***Mícha/ Spinal cord HE 0,9x***

***Mícha/ Spinal cord HE 0,9x***

***Mícha/ Spinal cord HE 0,9x***

***Mícha/ Spinal cord HE 0,9x***

***Mícha/ Spinal cord HE 20 x***

