

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

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

Zpracovali jsme další histologický materiál (plodové obaly, smyslové ústrojí).

 Tuto novou sadu preparátů jsme nafotili a upravili pro jejich uložení v digitalizované podobě.

Mgr. Riegerová se věnovala této úpravě digitalizovaného materiálu (tj úpravě jednotlivých fotek).

Uložili jsme další studijní materiály na studijní portály Wikiskripta a Výuka (3. LF UK)

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.

 **Pupečník/ Umbilical cord Rosolovité vazivo/**

1. **AL –** Allantois
2. **A –** Artérie/ artery
3. **V –** véna
4. **EA –** epitel amniový/ amnion

epithelium

1. **WR –** Whartonův rosol/ Wharton's jelly (substantia gelatinea funiculi umbilicalis)
2. **F -** Fibroblast





***Plodové obaly/ fetal membranes HE 0,7x***

**Plodové obaly/ fetal membranes**

1. **EA** – epitel amniový/ amnion

epithelium

1. **BM** – bazální membrána/basal

membrane

1. **MA** – mezoderm amnia/ amniotic mesoderm
2. **MACH** – mezoderm amnia a choria/ amniotic and chorionic mesoderm
3. **DCP** – decidua capsularis a parietalis/ decidua capsularis and parietalis



***Plodové obaly/ fetal membranes HE 10,8x***



Toto dílo podléhá licenci [Creative Commons licenci 4.0 Mezinárodní Licence](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).