

10. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

Tkáně (histologie) IV. – NERVY

Úkol: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů tkání – nervová tkáň:

- šedá kůra mozková: **pyramidální neurony** (s výběžky) a gliové buňky (**astrocyty** – alespoň jádra) – koncový mozek králíka, potkana (?); kotěte (AgNO_3)
- šedá hmota mozečku: **pseudounipolární neurony** – mozeček holuba; kotěte (AgNO_3)
- bílá hmota mozečku: **oligodendroglie** (alespoň jádra), myelinizované axony – zejména mozeček kotěte (AgNO_3)
- mícha podélně i příčně: bílá a šedá hmota + **ependym** – mícha psa (podélně), králíka, holuba (příčně)
- periferní nervy: myelinová a **Schwannova pochva** (alespoň jádra Schwannových buněk) – míšní uzlina (ganglion spinale) psa (*Canis*)