

5. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

Tkáně (histologie) II. – POJIVA 1

Úkol 1: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů pojiv I. – primitivní pojiva a vaziva:

1. vesikulární pojivo, chondroidní tkáň: bezobratlí, **struna hřbetní** (= chorda dorsalis) - **chorda dorsalis**
2. retikulární (= síťovitě) pojivo – např. červená kostní dřev (**řez kostí ptáka**)
3. zárodečný mezenchym
4. rosolovité vazivo: podkoží u larev obojživelníků, pupečník, **pulpa zubu - zubní dřev, pulpa – vývoj zubů (tele), Zub kamzíka, houbovitá kost čelisti**
5. řídké kolagenní vazivo: nejrozšířenější, např. podslizniční a podkožní vazivo, peritendineum (obal šlachy), **kůže - z epitely 2**
6. tukové vazivo: podkoží, břišní dutina aj. (kůže z hlavy) - **kůže z hlavy – homo**
7. husté vazivo neuspořádané = tuhé kolagenní vazivo: např. hlubší **vrstvy škály, kůže epitely 2**
8. ochrůstavice (hyalinní chrupavky), ozubice, **Hyalinní chrupavka – homo.**
9. husté vazivo uspořádané: **šlachy**, aponeurózy, vazy - **šlacha psa, podélný řez**

Úkol 2: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů pojiv II. – chrupavky:

1. chondroidní tkáň (= praecartilago): např. larvy obojživelníků (**kuňka**) **anebo**
2. parenchymová chrupavka: ušní boltce hlodavců (a mladých **králíků?**) **boltec ucha,**
3. **hyalinní chrupavka**: nejrozšířenější, např.: zárod. kostra a k. žraloků, hrtan, nos, klouby **Hyalinní chrupavka – homo**
4. elastická chrupavka: ušní boltec, **příklopka hrtanová** (= epiglottis) - **příklopka hrtanová (elastická chrupavka)**
5. **vláknitá** („vazivová“) = **fibrilární** (fibrózní) **chrupavka**: meziobratlové ploténky, stydká spona, některé klouby

Chrupavka ze sterna skokana, Řez chrupavkou – kuňka 2x