

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: bezobratlí, **struna hřbetní** (= 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**
5. řídké kolagenní vazivo: nejrozšířenější, např. podslizniční a podkožní vazivo, peritendineum (obal šlachy)
6. tukové vazivo: podkoží, břišní dutina aj. (kůže z hlavy)
7. husté vazivo neuspořádané = tuhé kolagenní vazivo: např. hlubší vrstvy škáry, ochrustavice (hyalinní chrupavky), ozubice, ...
8. husté vazivo uspořádané: **šlachy**, aponeurózy, vazy

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**?)
3. **hyalinní chrupavka**: nejrozšířenější, např.: zárod. kostra a k. žraloků, hrtan, nos, klouby
4. elastická chrupavka: ušní boltce, **příklopka hrtanová** (= epiglottis)
5. **vláknitá** („vazivová“) = **fibrilární** (fibrózní) **chrupavka**: meziobratlové ploténky, stydká spona, některé klouby