

Uživatel: Silvia Kmetonyová / Pískoviště

Spojivové tkanivo

Väzivo

Spojivové tkanivo, v ktorom prevláda vláknitá zložka medzibunkového priestoru nad amorfnou zložkou. V medzibunkovej hmote sa v rôznom počte vyskútujú bunky väziva. Funkcia väziva je dvojaká - mechanická (pevnosť) a vitálna (tvorba protilátok).

Bunky väziva

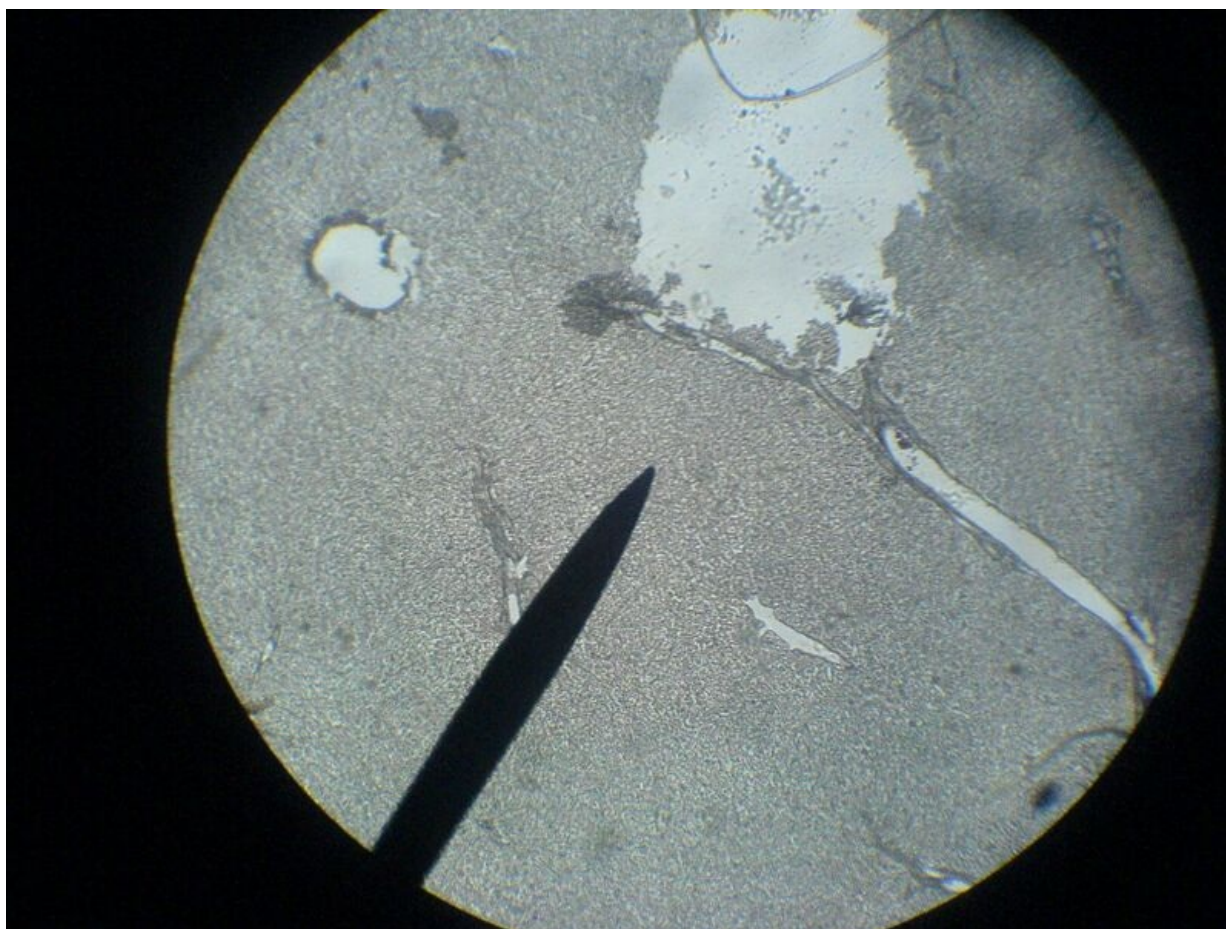
Fibroblasty (<http://maepro.uta.edu/loco/pictures/Fibroblast.jpg>) - najrozšírenejšie z buniek. Veľmi metabolicky aktívne. Menia sa na fibrocyty.

Retikulárne bunky - rozvetvené hviezdicové elementy. V špeciálnom type väziva - retikulárne (lymfatická uzlina, slezina, kostná dreň).

Adipocyty (http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/27/Yellow_adipose_tissue_in_paraffin_section_-_lipids_washed_out.jpg/250px-Yellow_adipose_tissue_in_paraffin_section_-_lipids_washed_out.jpg) - bunky obsahujúce veľké množstvo lipidových kvapôčok.

Plazmatické bunky - veľmi bazofiné, diferencujú sa z B - lymfocytov.

Leukocyty - biele krvinky. Z väziva migrujú do krvi.



retikulárne väzivo

Zdroje

MECHÍROVÁ, E, et al. *Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov* [online]. [cit. 2012-11-19]. <<http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=76>>.

ČECH, S, et al. *Obecná histologie : Učební text a atlas* [online]. [cit. 2012-11-19].
<http://www.med.muni.cz/histol/MedAtlas_3/bin-release/MedAtlas.html#app=d8c4&92c7-selectedIndex=0>.

VAJNER, Luděk. *Pojivová tkáň - obecná struktúra a vřzivo* [přednáška k předmětu Histologie, obor Všeobecné lékařství, 2.LF Univerzita Karlova]. Praha. 06/11/2012. Dostupné také z <<http://dl1.cuni.cz/course/view.php?id=1053&topic=5>>.