

Řídké kolagenní vazivo

Řídké (fibrilární) kolagenní vazivo se vyvíjí ze zbytků mezenchymu, z kterého se vyvinula ostatní pojivová a podpůrná tkáň. Jeho buněčná složka je zastoupena hlavně fibroblasty a makrofágy, dále zahrnuje jak vlákna kolagenní, tak vlákna elastická. Převládající komponentou je v tomto typu vaziva amorfní hmota.

Vlastnosti

Jemná stavba vaziva je málo odolná proti velkému mechanickému působení, ovšem uspořádání tohoto vaziva umožňuje vymezený pohyb částí orgánů proti sobě.

Výskyt

Řídké kolagenní vazivo vyplňuje mezibuněčné prostory svalových buněk, tvoří podpůrnou tkáň pro epitely a obsahuje krevní a lymfatické cévy. Toto vazivo vytváří pars papillaris corii, tela subcutanea, vazivový substrát serózních kolagenních blan, žláz a sliznic.

Odkazy

Související články

- Kolagen

Použitá literatura

- KLÍKA, Eduard, et al. *Histologie*. 1. vydání. Praha : Avicentrum, 1986. 611 s. Kapitola Vazivo. s. 94-102. ISBN 08-110-86.

Externí odkazy

- Článek Řídké vazivo ve Wikipedii