

Zánět proliferativní a hojení

Zánět je fylogeneticky ustálená odpověď organismu na působení škodliviny. Má složku alterativní, exudativní, proliferační a imunitní. Má obrannou a reparativní funkci. Má místní a celkové projevy.

U proliferativního zánětu převládá tvorba vaziva cestou granulační tkáně nebo hyperplazie.

Reparace akutního zánětu alternativního a exudativního

Příklady: hojení vředu, organizace fibrinu, karnifikace plic, pyogenní membrána chronického abscesu.

Princip: fibrin je lákadlo pro granulační tkáň.

Makroskopicky granulační tkáň tvoří granula (zrníčka), která jsou červená, křehká, krvácející.

Mikroskopicky granulační tkáň tvoří fibrin a kapiláry, postupně přibývají fibroblasty a mění se v jizvu (šedobílá, lesklá, tuhá) nebo srůsty.

Komplikace: jizevnaté striktury (jícen, žlučovody), perikardiální a peritoneální srůsty (srdeční selhání, mechanický ileus).

Hojení zlomenin

V místě fraktury vznikne hematom, krev obsahuje fibrin, který přiláká granulační tkáň. Ta se přibýváním fibroblastů mění ve vazivový svalek. Ten se přestaví v kostěný svalek.

Organizace trombu, embolu, rekanalizace lumen

Trombus, embolus je krevní sraženina. Krev obsahuje fibrin, který přiláká granulační tkáň.

Ta se přibýváním fibroblastů mění ve vazivo. Vznikne bělavé ztluštění intimy nebo vazivový můstek v cévě.

Hyperplazie kolagenních vláken

Příklad: hnědá atrofie jater, vaskulární atrofie ledvin (sklerotizace).

Primárně proliferativní zánět

Příklad: palmární fascitida, induratio penis plastica.

Odkazy

Související články

- Zánět
- Zánět granulomatózní
- Mikroskopické projevy zánětu
- Makroskopické projevy zánětu
- Záněty exsudativní intersticiální
- Záněty exsudativní povrchové

Použitá literatura

- STRÍTESKÝ, Jan. *Patologie*. 1. vydání. 2001. ISBN 80-86297-06-3.