

# Fibrinoidní dystrofie

Fibrinoidní dystrofie je ztráta vláknitého uspořádání kolagenu a změna barvitelnosti:

- Hmoty barvící se jako fibrin – v HE cihlově červeně, v Weigertovi žlutě, v modrém trichromu červeně.
  - *Ve skutečnosti jde opravdu o fibrin. Název fibrinoid byl vytvořen dříve, když se nevědělo skutečné složení této „fibrinu podobné hmoty“.*

Makroskopicky nejsou žádné změny. Vzniká na autoimunitním podkladě jako **fibrinoidní nekróza**:

- **Intersticiální fibrinoid** – ložisko nekrózy je prostoupeno zánětlivým exsudátem při intersticiálním fibrinózním zánětu. Příklady:
  - revmatická horečka – postižení především srdce – pancarditis – kdy v endokardu a myokardu vznikají mikroskopická ložiska (granulomy – Aschoffovy uzlíky – v centru fibrinoidní nekróza, kterou ohraničuje lem z Aschoffových buněk);
  - polyarteritis nodosa;
  - kolagenózy – systémový lupus erytematodes, sklerodermie, dermatomyositis.
- Od intersticiálního fibrinoidu je nutno odlišit **vaskulární fibrinoid**:
  - Vzniká ve stěně tepen (zejména arterioly ledvin, sleziny a pankreatu) při hypertenzi, kdy dochází k průniku plazmy do cévní stěny (plasmorhagie) a její bílkovinné složky (fibrinogen, imunoglobuliny) se barví jako fibrin.

## Odkazy

### Související články

- Poruchy mezibuněčné hmoty
- Kolagen

### Zdroj

- PASTOR, Jan. *Langenbeck's medical web page* [online]. ©2006. [cit. 2011-10-23]. <<https://langenbeck.webs.com/>>.