

Diskuse:Anémie (pediatrie)/Archiv

extravaskulární ztráty erythrocytů

U patf-fyz klasifikace anémií je uvedeno:

"Anémie ze ztrát erythrocytů:

1. extravaskulární: posthemoragické anémie;
2. intravaskulární: hemolytické anémie."

1. Nerozumím, co je myšleno pojmem "Extravaskulární". Extravaskulární anémie, nebo extravaskulární ztráty erythrocytů, extravaskulární hemolýza?

2. Z jiných zdrojů (<https://ahdc.vet.cornell.edu/clinpath/modules/chem/extravasc%20hem.htm>) jsem vyrozuměl, že extravaskulární hemolýza označuje stav, kdy je erythrocyt (ERY) fagocytován makrofágem (Fc receptorem - má li na sobě Ab; nebo např. při oxidačním poškození ERY). Oproti intravaskulární hemolýze se liší především v tom, že železo je v makrofágu vázáno na protein, a tedy haptoglobin je v normě. To je ale patofyziologicky něco úplně jiného, než anémie z důvodu krvácení (posthemoragická). Děkuji a těším se na vyjasnění.

Marek Čierny, 6.r. LF MU

Cierny (diskuse) 18.1.2014, 23:00

Refresh page

New thread

New comment

New comment

Send

Cancel