

9. cvičení

Trofická pojiva
krevní diferenciál

Typy trofických poživ

1. Krev
2. Lymfa
3. Tkáňový mok

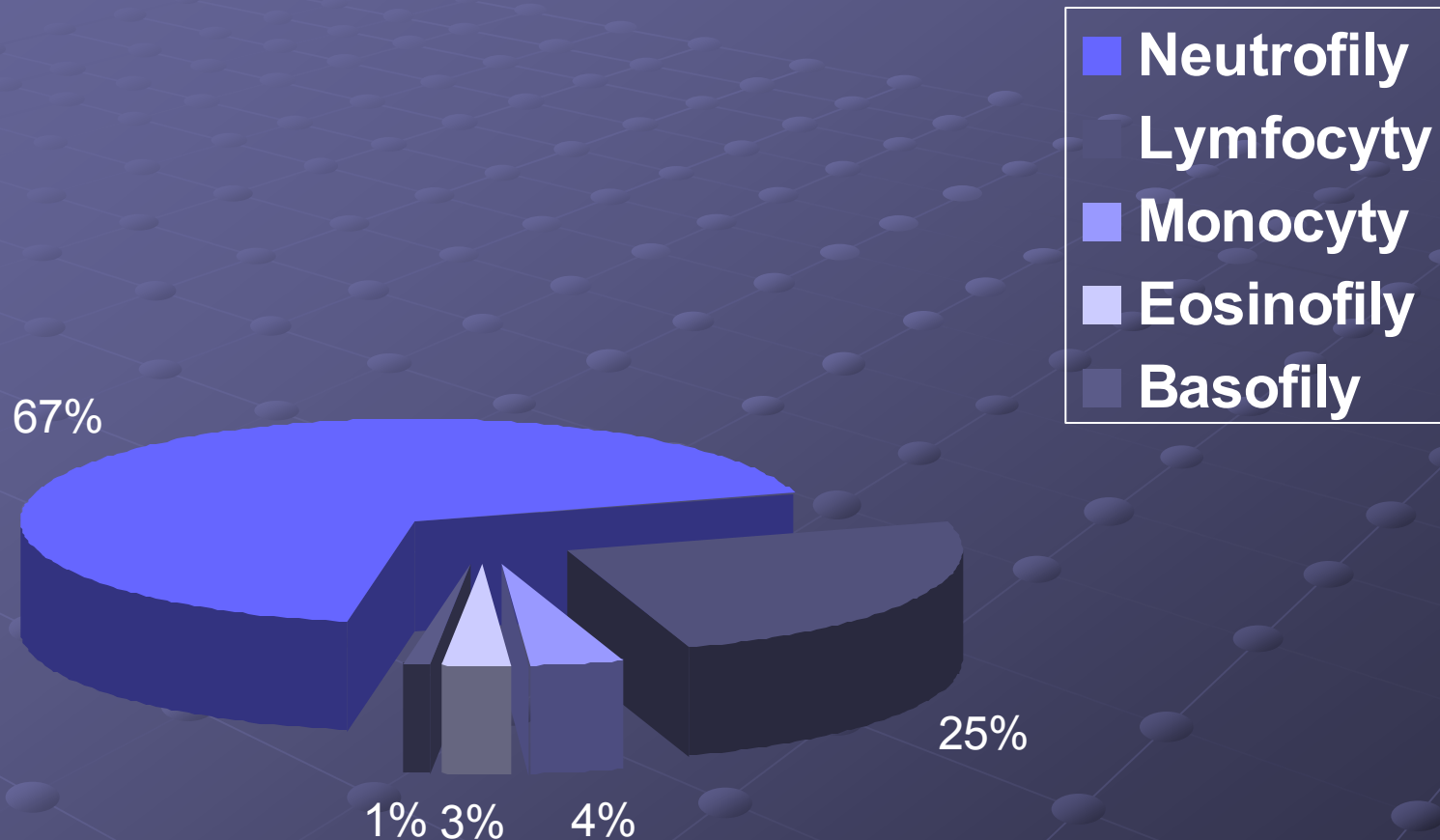
- mozkomíšní TM, synoviální tekutina

Složení krve

- buňky
 - erythrocyty
 - leukocyty
 - granulocyty
 - Neutrofilní
 - segmenty
 - tyčky
 - Eosinofilní
 - Basofilní
 - agranulocyty
 - Lymfocyty
 - T lymfocyty
 - B lymfocyty
 - Monocyt
- mezibuněčná hmota plazma (hematokrit, leukokrit)

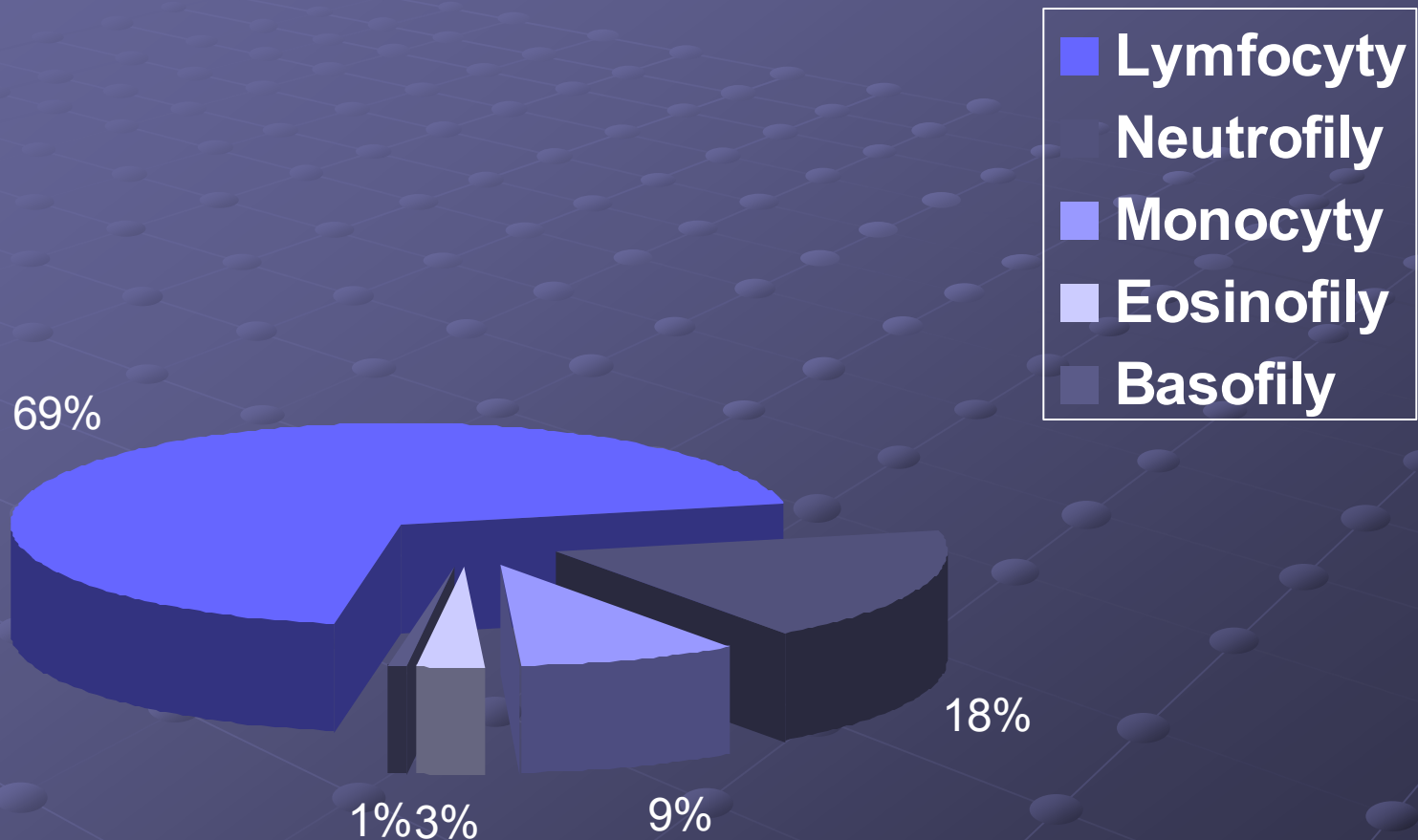
Počet leukocytů

Homo sapiens sapiens



Počet leukocytů

Mus musculus



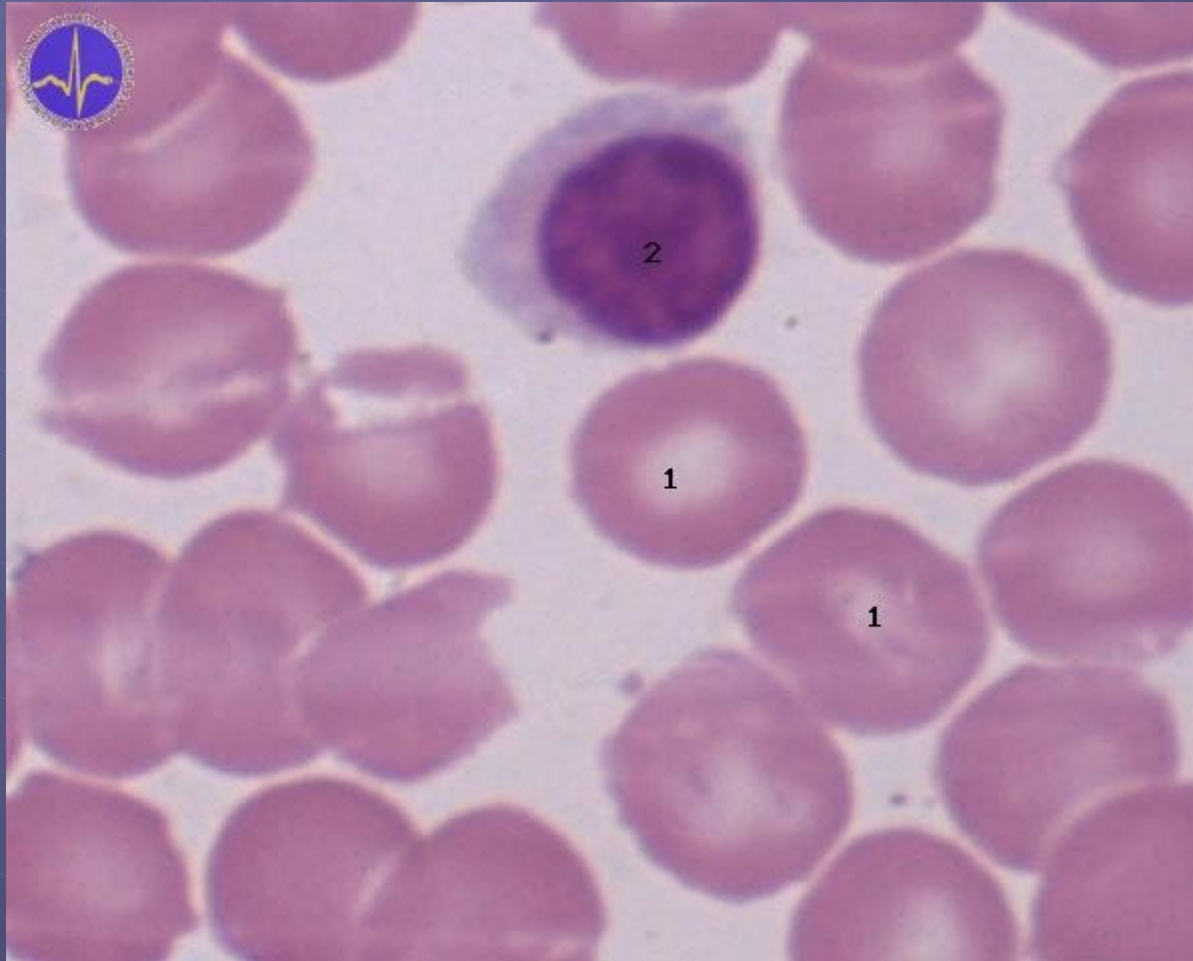
Krevní diferenciál - metodika

Kit pro stanovené krevního diferenciálu (Lachema)

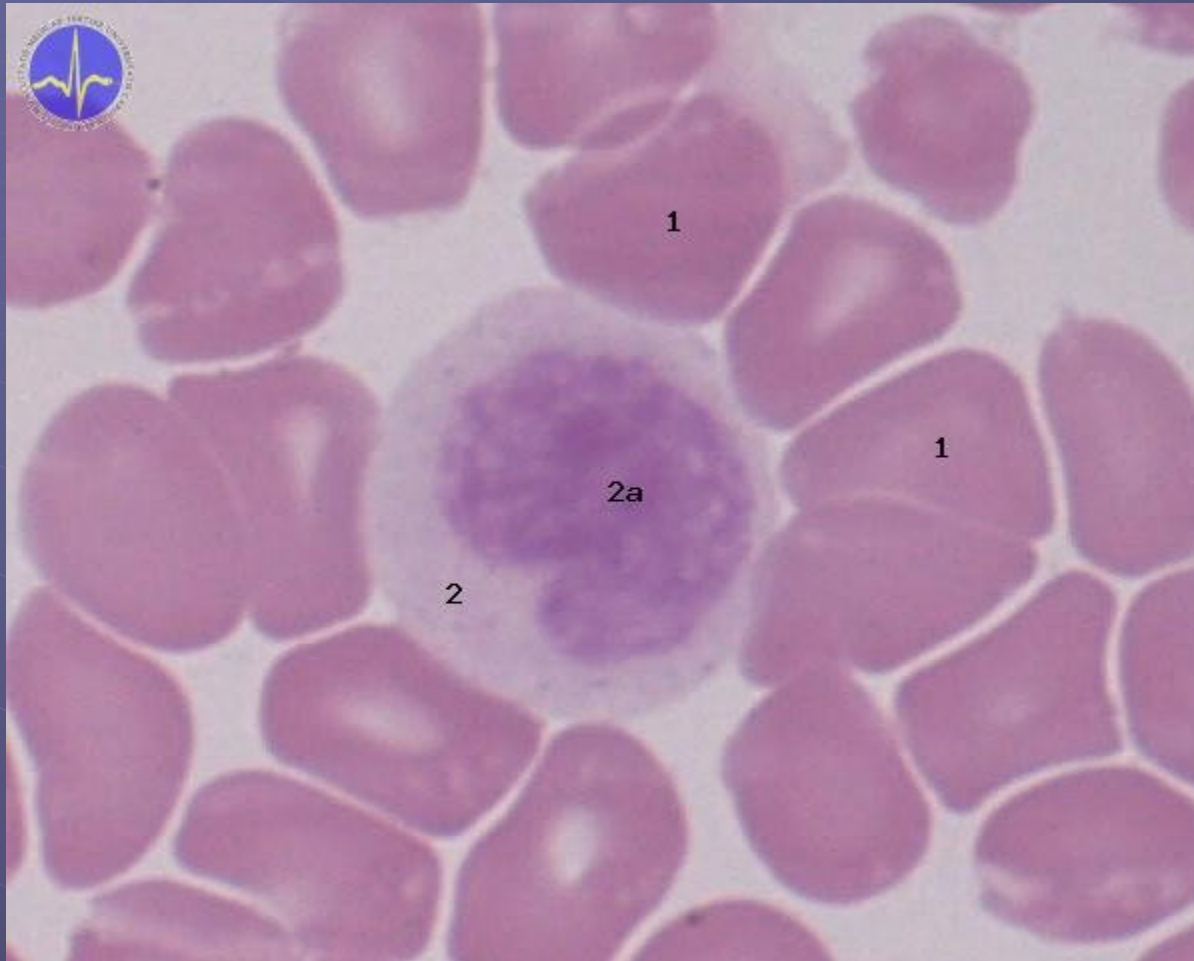
- 1) Fixace (5 x 1s)
- 2) Eosin Y (3 x 1s)
- 3) Azur II (5 x 1s)
- 4) Opláchnutí ve stabilizačním pufr

Chybné vyhodnocení: tlustý roztěr, třes, sražená krev, mastné sklo

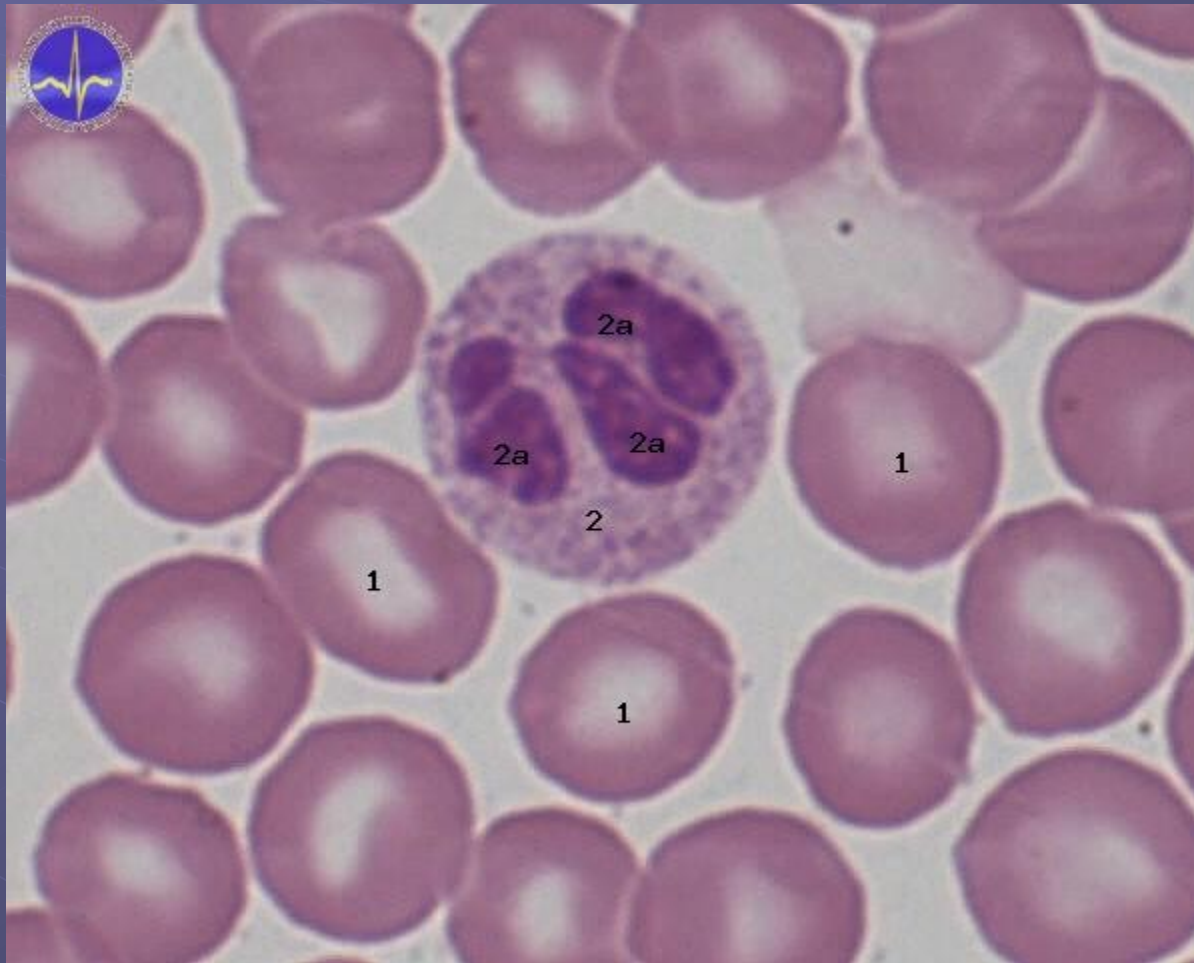
Vyhodnocení



Vyhodnocení



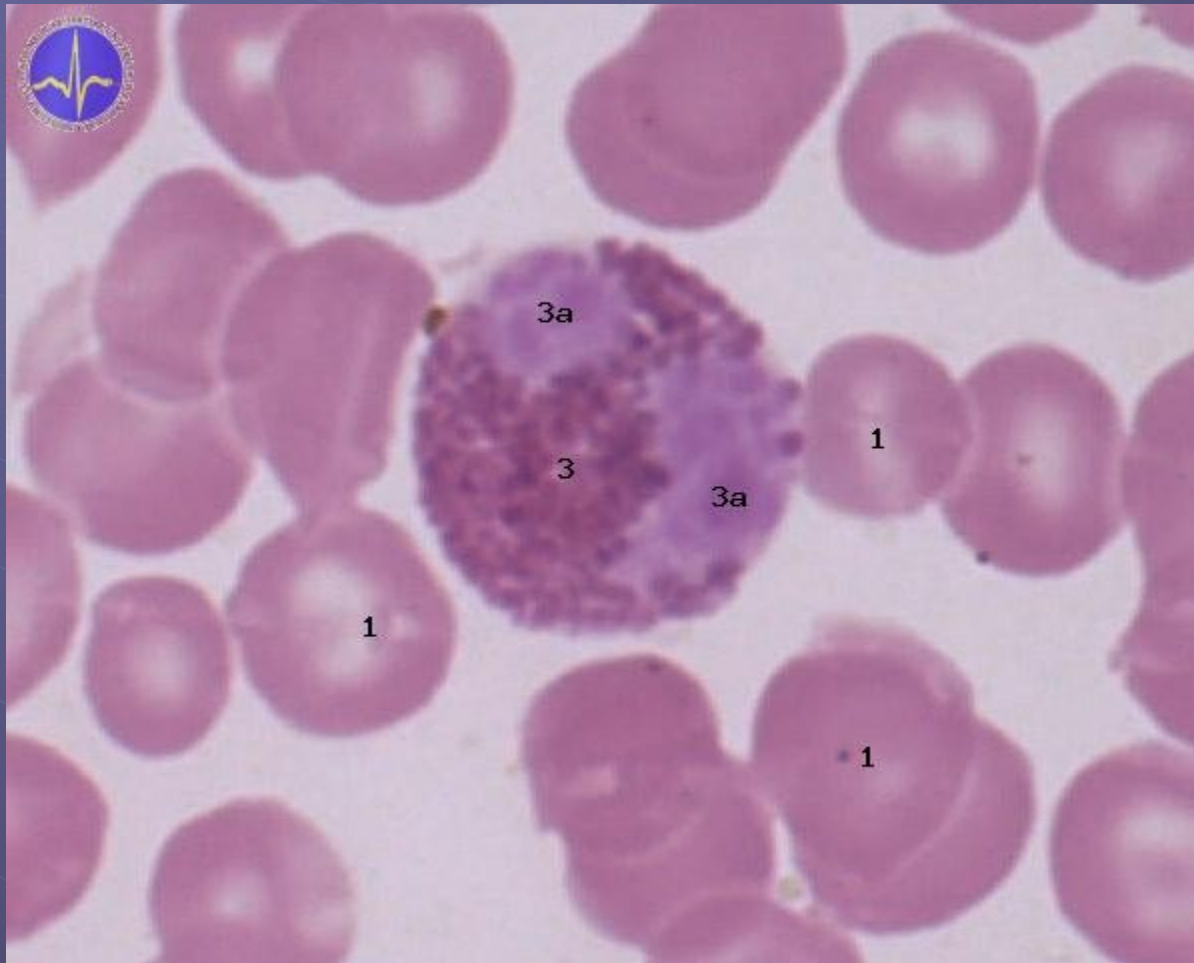
Vyhodnocení



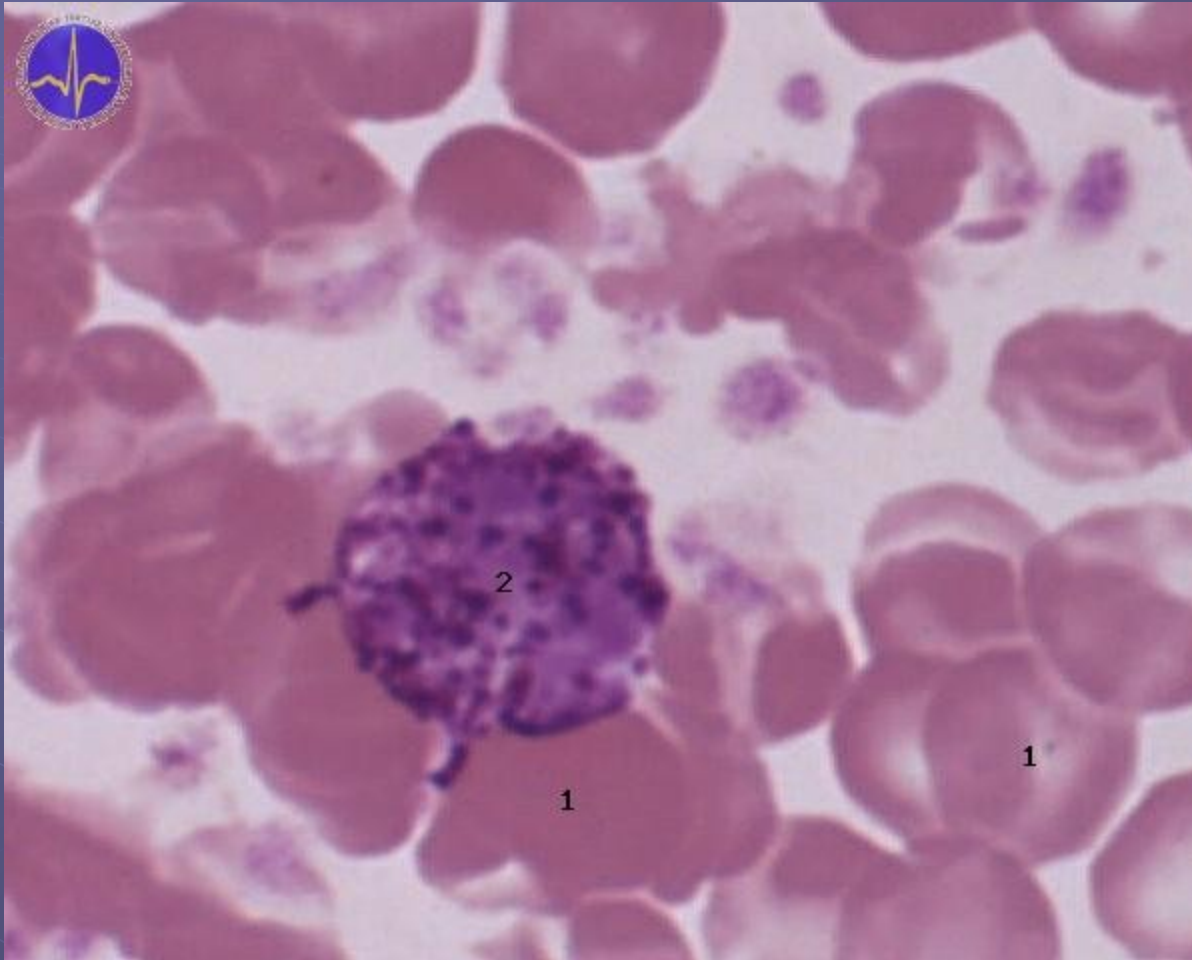
Vyhodnocení



Vyhodnocení

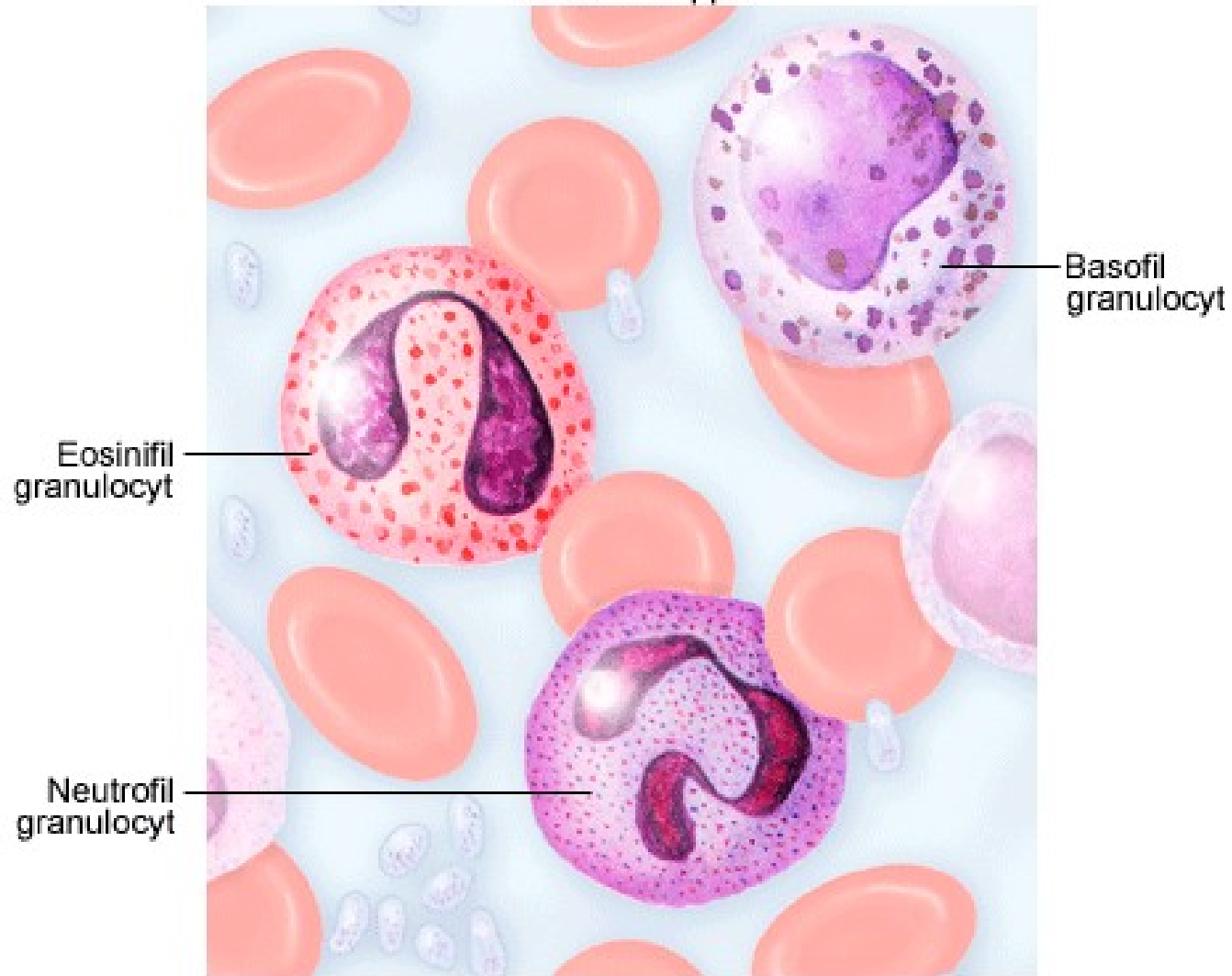


Vyhodnocení



Vyhodnocení

Vita blodkroppar



© Toverud