

# 9. cvičení

Trofická pojiva  
krevní diferenciál

# Typy trofických poživ

1. Krev
2. Lymfa
3. Tkáňový mok

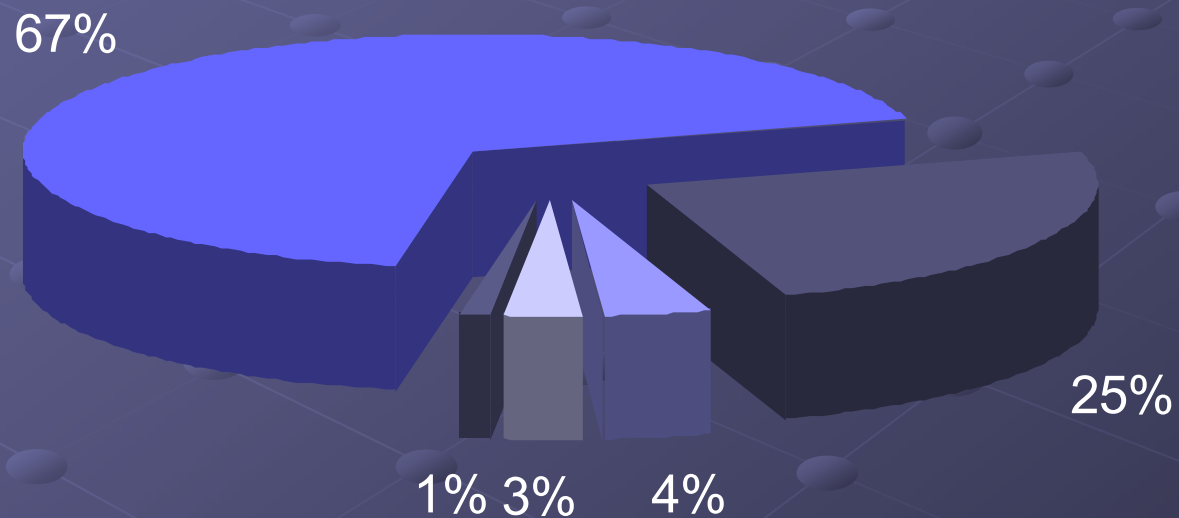
- mozkomíšní TM, synoviální tekutina

# Složení krve

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

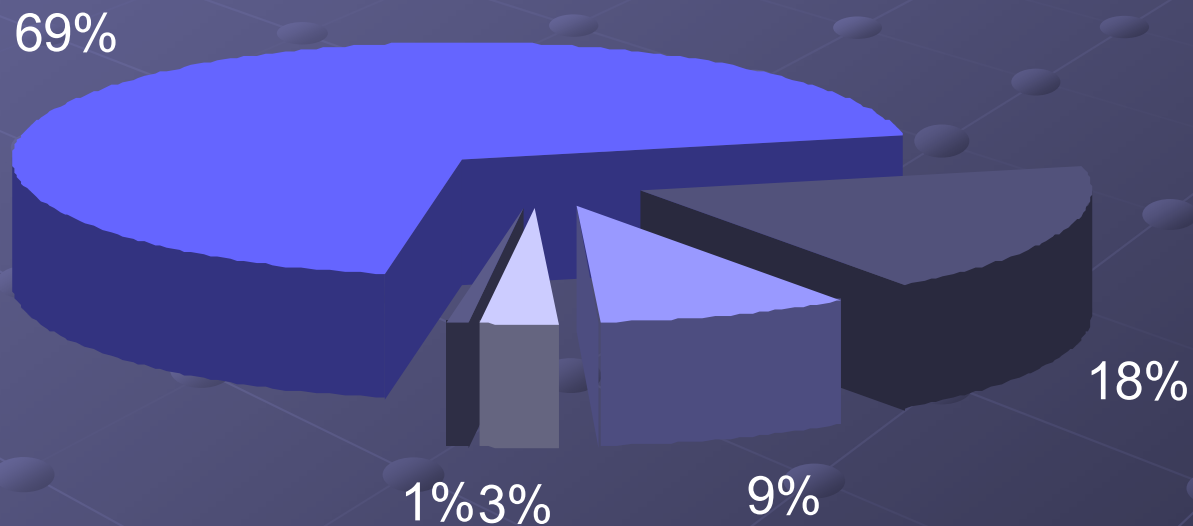
# Počet leukocytů

*Homo sapiens sapiens*



# Počet leukocytů

*Mus musculus*



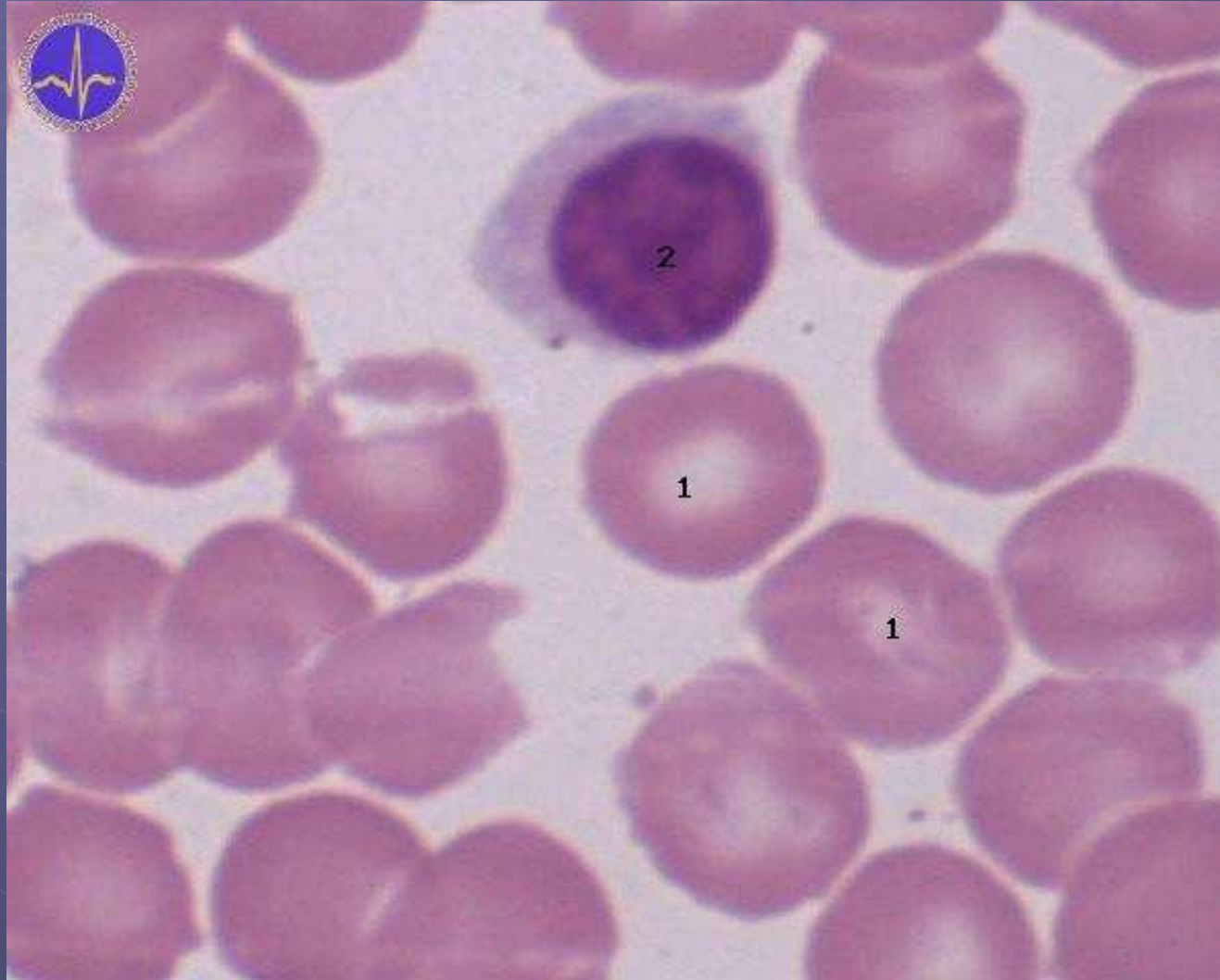
# Krevní diferenciál - metodika

Kit pro stanovené krevního diferenciálu (Lachema)

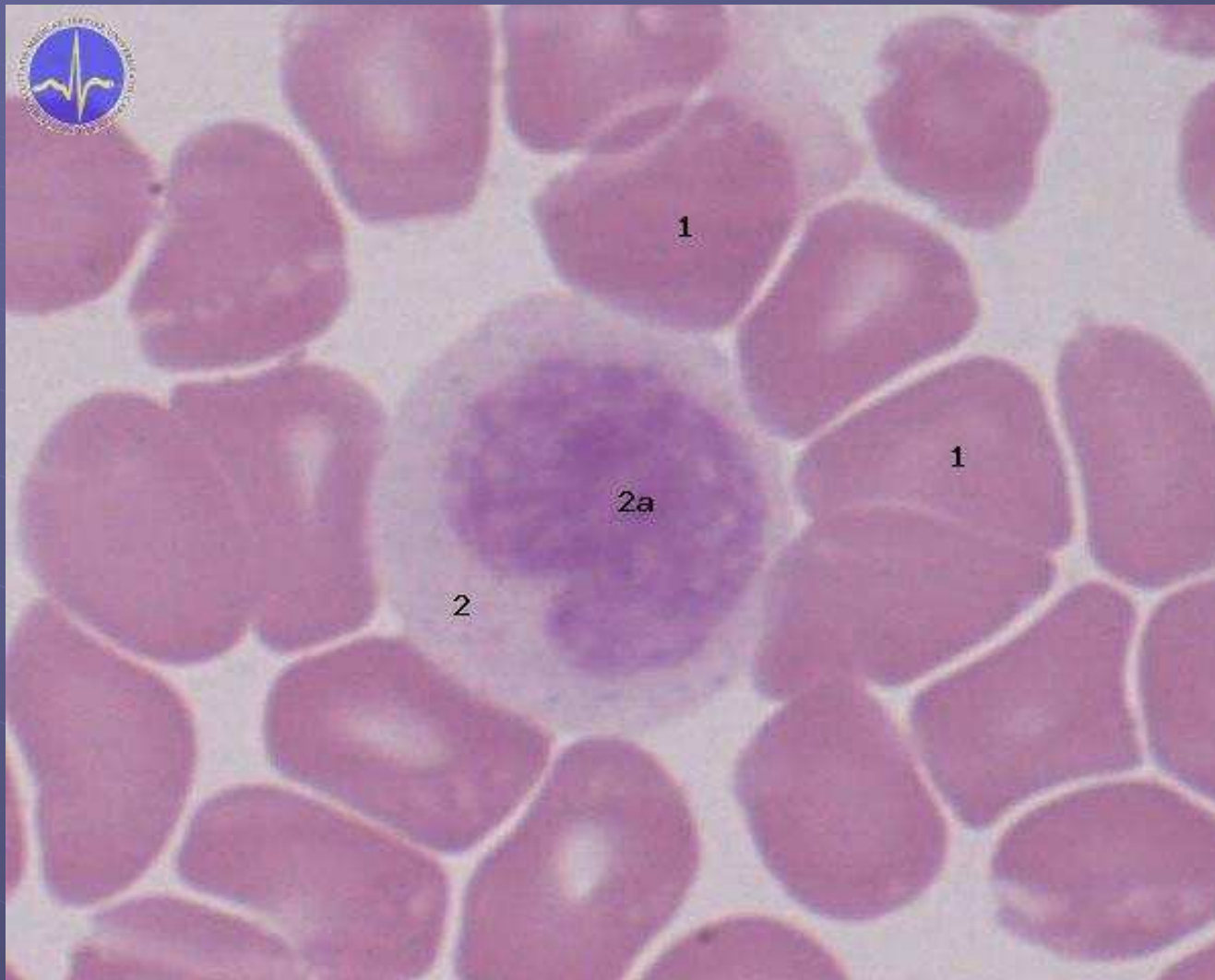
- 1) Fixace (5 x 1s)
- 2) Eosin Y (3 x 1s)
- 3) Azur II (5 x 1s)
- 4) Opláchnutí ve stabilizačním pufr

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

# Vyhodnocení

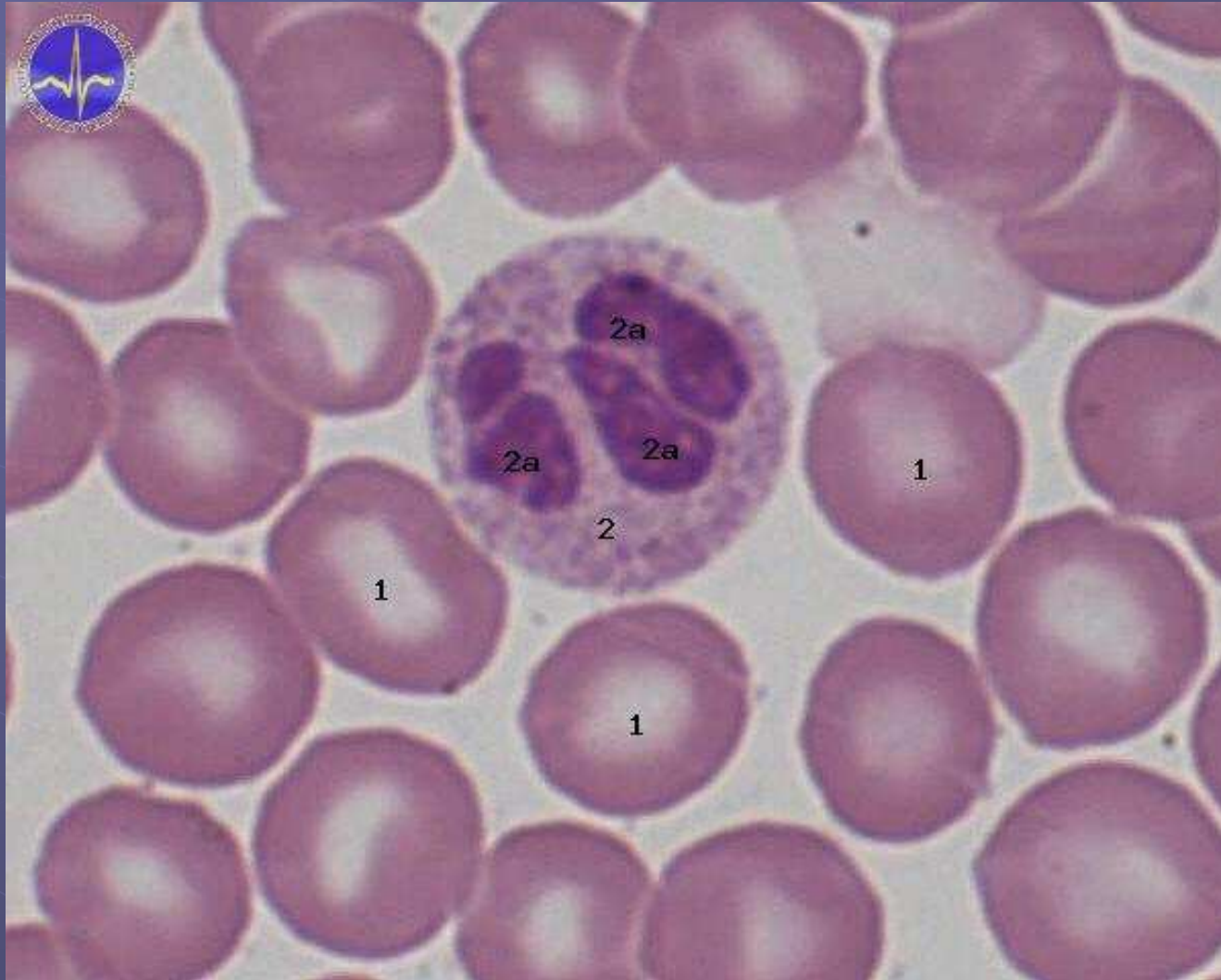


# Vyhodnocení

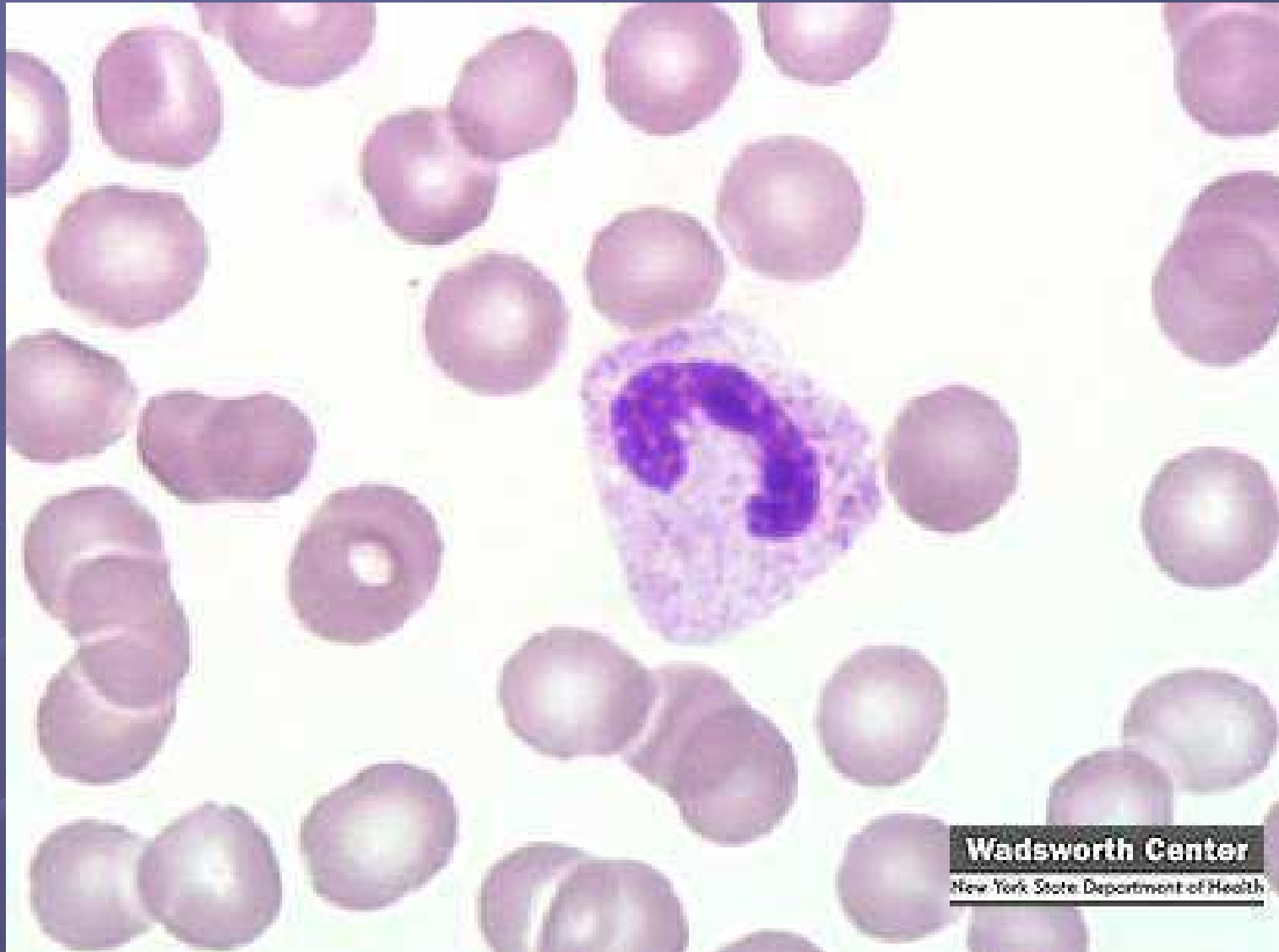




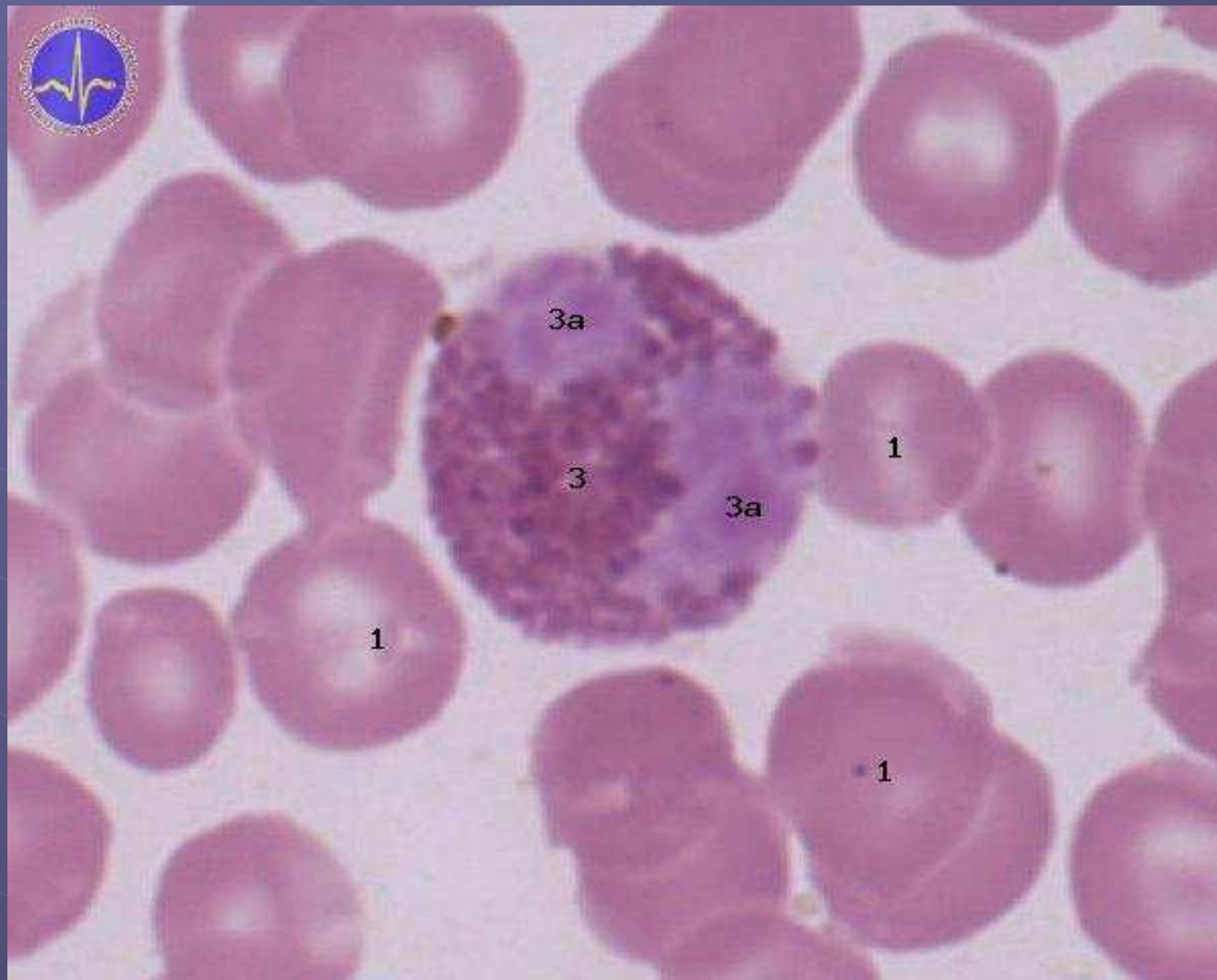
# Vyhodnocení



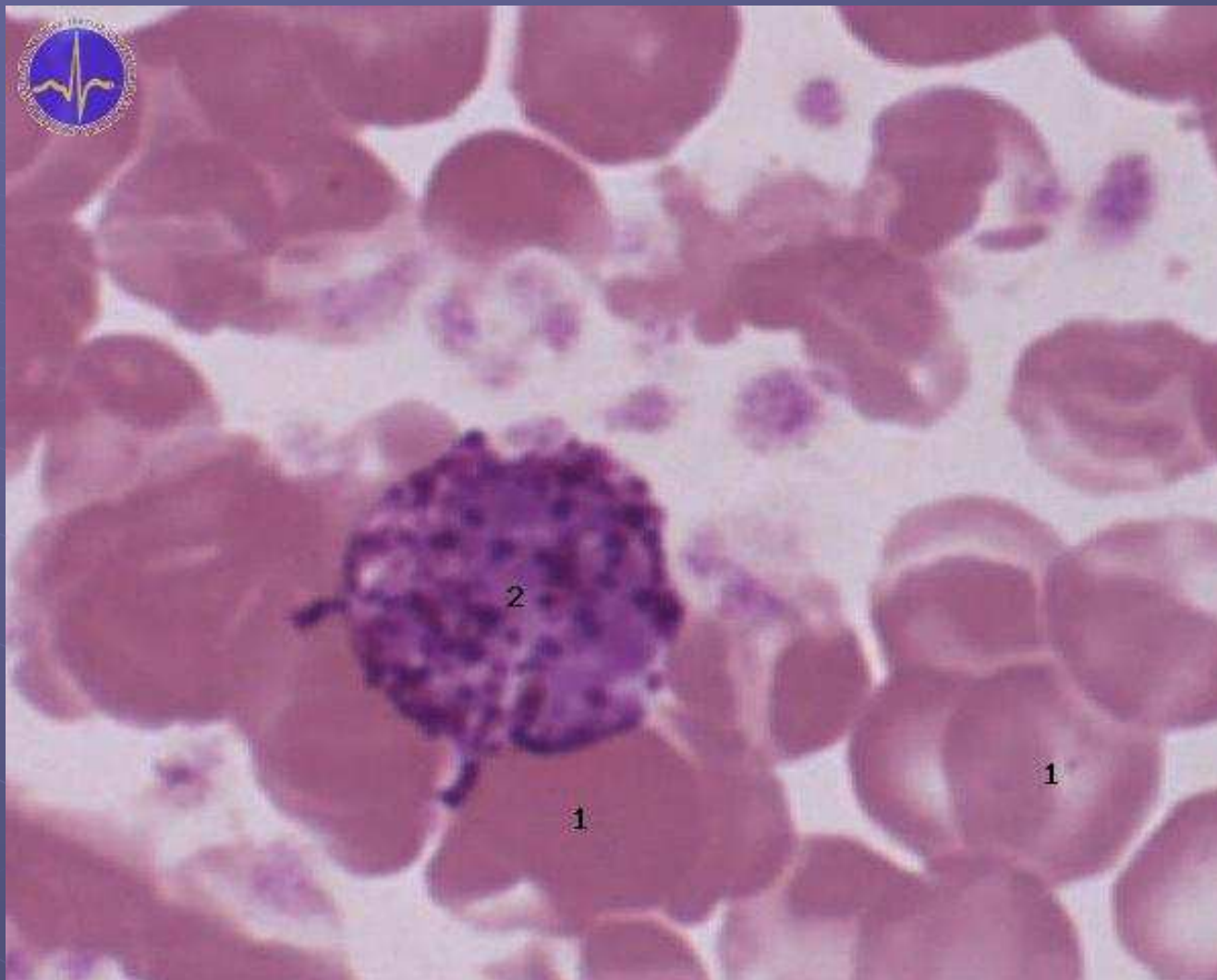
# Vyhodnocení



# Vyhodnocení

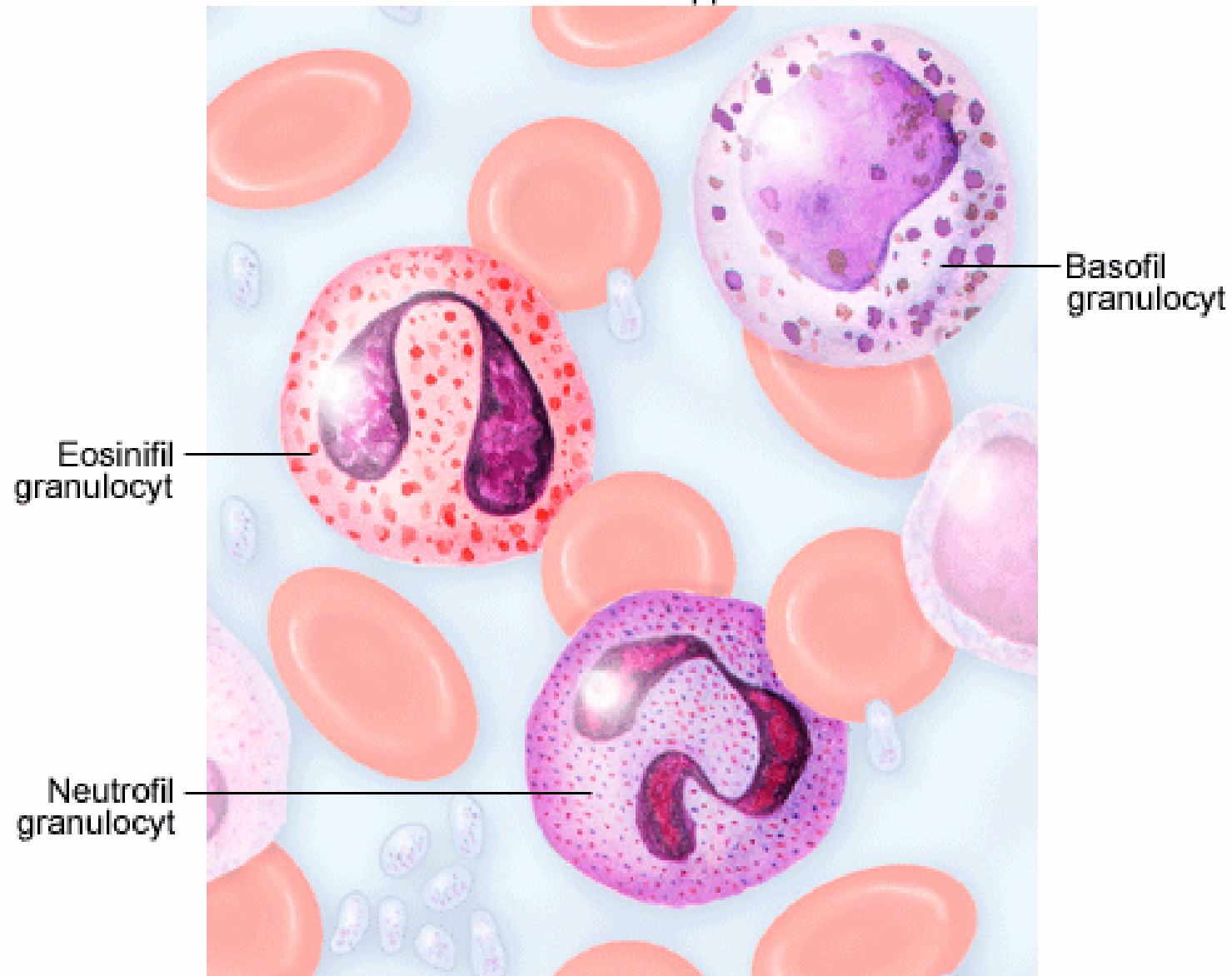


# Vyhodnocení



# Vyhodnocení

Vita blodkroppar



© Toverud