



Krew

1. Erytrocyt (krwinka czerwona).

- przenoszenie tlenu i dwutlenku węgla,
- czerwony barwnik hemoglobina (zdolność nietrwałego łączenia się z tlenem, oksyhemoglobina),
- u niektórych płazów ogoniastych oraz u wszystkich ssaków dojrzałe erytrocyty nie mają jądra (wyjątki: daniel, wielbłąd, lama),
- u ssaków w końcowym okresie różnicowania erytrocytów zanikają inne organelle,
- u mężczyzn w krwi obwodowej: 5,4 miliona erytrocytów na milimetr sześcienny, u kobiet: 4,5 milionów; u noworodków 7 milionów.

2. Wszystkie komórki krwi są wytwarzane w szpiku kostnym (u dzieci do lat trzech w śledzionie).

3. Leukocyty.

- fagocytoza – pochłanianie i trawienie komórek drobnoustrojów oraz martwych krwinek czerwonych.

4. Trombocyty (płytki krwi).

- podłużne,
- bez jądra,
- odpowiadają za krzepnięcie krwi,
- u człowieka nie zawierają jądra,
- zawierają ziarnistości odpowiedzialnych za proces inicjacji krzepnięcia i skurcz naczyń krwionośnych,
- **fibrinogen – fibryna – siateczka zasklepiająca – w siateczce więzną erytrocyty i trombocyty – skrzep**,
- u dorosłego człowieka: od 200 do 400 tysięcy trombocytów na milimetr sześcienny,
- żyją od 1 do 2 tygodni.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl