

ĆWICZENIE V

Krew. Gruczoły dokrewne

Krew

1. Skład krwi:
 - osocze
 - elementy morfotyczne krwi
 - prawidłowa zawartość poszczególnych elementów morfotycznych w 1 mm³ krwi i prawidłowa zawartość procentowa leukocytów (leukogram)
2. Budowa i funkcja erytrocytów
3. Granulocyty:
 - cechy charakterystyczne granulocytów
 - neutrofile – budowa i rola
 - bazofile – budowa i rola
 - eozynofile – budowa i rola
4. Agranulocyty
 - cechy charakterystyczne agranulocytów
 - budowa i rola monocytów
 - rodzaje, budowa i rola limfocytów
5. Płytki krwi – budowa, funkcja
6. Definicja pojęć: anizocytoza, poikilocytoza, hematokryt, OB, skala Arnetha
7. Szereg rozwojowy erytrocytów – erytropoeza
8. Powstawanie megakariocytów i płytek krwi – trombopoeza
9. Budowa i rodzaje szpiku kostnego

Gruczoły dokrewne

1. Budowa przysadki mózgowej
 - część gruczołowa
 - komórki części gruczołowej przysadki mózgowej i hormony przez nie wydzielane
 - część pośrednia
 - część nerwowa
2. Budowa i funkcja endokrynną tarczycy
 - budowa pęcherzyka tarczycy
 - komórki C tarczycy
3. Budowa histologiczna nadnerczy
 - część korowa
 - warstwa kłębuszkowata
 - warstwa pasmowata
 - warstwa siateczkowata
 - część rdzenna
 - hormony wytwarzane w części korowej i rdzennej nadnerczy
4. Budowa i hormony wysp trzustkowych (Langerhansa)
 - komórki wysp trzustkowych i hormony przez nie wydzielane