Қон яратувчи ва иммун ҳимоя аъзолари тизими

Аъзоларининг таркиби

- Эмбрионал давр
  - Кератиноцитлар дифферони
    1. Сариқлик халтачаси (3-9 ҳафта қон яратилишининг мезобластик даври)
    2. Жигар ва талоқ (5-20 ҳафта қон яратилишининг гепатолиенал даври)
    3. Тимус ва қизил суяк кўмиги (7-12 ҳафта тимико-медулляр даври)
    4. Фабриций халтачаси (лимфоид қон яратилишининг гипотетик аъзоси)
- Постэмбрионал давр
  - Марказий
    1. Қизил суяк кўмиги.
    2. Тимус.
  - Периферик
    1. Лимфа тугунлари
    2. Талоқ
    3. Танглай муртаги
    4. Овқат хазм қилиш, нафас, таносил ва айирув тизимидаги лимфа тугунлари
- Умумий вазифалари
  1. Қон ҳосил қилиш
  2. Иммуногенез
  3. Барьер
  4. Қон захираси