

Айрисимон без

Эмбрионал тараққиёти ва унинг хосилалари

1. Ҳалқум эпителийси эпителиоретикулоцит
2. Мезенхима ЗТБТ, СТБТ томирлар (асоси)
3. ҚЎҲ – УПҲ – Т-лимфоцитларнинг бошланғич ҳужайраси – Т-лимфоцит
4. Нейроэктодерма – ганглиоз пластинка – нерв аппарати

Умумий тузилиши

Строма

1. Ташқи капсула
 - ЗТБТ, СТБТ, томирлар
2. Бўлакчалараро тўсиқлар
 - СТБТ, томирлар
3. Эпителиоретикулоцитлар
 - Периваскуляр
 - Энага ҳужайралар
 - Секретор
4. Ёрдамчи ҳужайралар
 - Макрофаглар
 - Дендритик ҳужайралар
5. Нерв аппарати

Паренхима

- Бўлакчалар
- Пўстлоқ модда
 - Мағиз модда

- Структур-функционал инволюция
1. Ёшга боғлиқ (физиологик) – 20 ёшдан кейин
 2. Акцидентал (патологик) – стресс жараён натижаси

Вазифаси

1. Т-лимфопоэз
 - пўстлоқ моддада Т-лимфоцитларнинг антигенга боғлиқ бўлмаган ҳолда пролиферацияси ва дифференсацияси
 - Т-лимфоцитларни танлаб ўтказиш
 - Мағиз моддада Т-лимфоцитларни антигенга боғлиқ равишда пролиферация ва дифференсацияси.
2. Эндокрин
 - Тимозин, тимпоэтин
 - Серотонин, гистамин
 - Омиллар (ўсиш, кальцитонинга оид, антигонадатроп)