

Қалқонсимон без

Тараққиёти

- 1.1 ва 2 жабра чўнтақлари-тироцитлар
- 2.Нейроэктодерма-парафолликуляр хужайралар
- 3.Мезенхимадан - строма

Тузилиши

- Строма
- 1.Ташқи капсула - ЗШБТ, СШБТ - томирлар, нервлар
 - 2.Бўлақларора бириктирувчи тўқима
- Паренхима
- тироцитлар
 - кальцитониноцитлар
 - фолликула ичидаги коллоид

Вазифалари

- 1.Тироцитлар- йод сақловчи гормонлар секрецияси
- 2 . С- хужайралар - тирокальцитонин секрецияси

Калконсимон без олди беzi

Тараккиёти

1. 3-4 жабра чунтаклари
эпителийси-
паратироцитлар
2. Мезенхима-строма
3. Нейроэктодерма-
ганглиоз пластинка-нерв
аппарати

Тузилиши

- Строма
1. Ташки капсула
-ЗШБТ, СТШБТ -
томирлар ,нервлар
 2. Булаклараро
бириктирувчи тукима
- Паренхима
- Трабекулалар:
- асосий паратироцитлар
 - оксифил паратироцитлар

Вазифалари

1. Асосий
паратироцитлар-
паратгормон
секрецияси
2. Оксифил
паратироцитлар-
асосий
паратироцитларнинг
кари шакллари

Буйрак усти беи

Тараккиёти

1.Целомик эпителий- пустлок модда
эндокриноцитлари

Тузилиши

Строма

- 1.Ташки капсула
 - ЗШБТ, СТШБТ, ёг тукимаси
 - томирлар, нервлар
 2. Булаклараро бириктирувчи тукима
 - СТШБТ, томирлар, нервлар
- Паренхима
- 1.Пустлок модда
 - коптокчали зона
 - тутамли зона
 - турсимон зона
 2. Магиз модда
 - эпинефроцитлар (окиш хуж.)
 - норэпинефроцитлар (корамтир хуж.)

Вазифалари

1. Коптокчали зона
эндокриноцитлари-
минералкортикоидлар секреция
килади
- 2.Тутамли зона эндокриноцитлари-
глюкокортикоидлар секрецияси
- 3.Турсимон зона эндокриноцитлари-
жинсий стероид гормонлар
секрецияси
- 4.Эпинефроцитлар ва
норэпинефроцитлар- адреналин,
норадреналин секрецияси