

Qalxanabənzər Vəzi və Hormonları

Histologiya · Practice Test · 18 Questions

1. Qalxanabənzər vəzinin (tiroid vəzi) kütləsi nə qədərdir?

- A) 10-15 qram
- B) 20-40 qram
- C) 50-60 qram
- D) 80-100 qram

2. Qalxanabənzər vəzi hansı orqanın önündə yerləşir?

- A) Ürək
- B) Ağciyər
- C) Qırtlaq
- D) Traxeya

3. Qalxanabənzər vəzi hansı udlaq cibliəri arasından inkişaf edir?

- A) 1-ci və 2-ci
- B) 2-ci və 3-cü
- C) 3-cü və 4-cü
- D) 4-cü və 5-ci

4. Qalxanabənzər vəzinin əsas histoloji vahidi hansidir?

- A) Parafolikulyar hüceyrələr
- B) Daxili toxuma
- C) Follikullar
- D) Kapilyarlar

5. Follikulların divarını hansı hüceyrələr təşkil edir?

- A) C-hüceyrələr
- B) Tiroцитlər
- C) Eritrositlər
- D) Leukositlər

6. Follikulların mənfəzində hansı maddə olur?

- A) Yod
- B) Tiroglobulin
- C) Kalsitonin
- D) Serotonin

7. Tiroid hormonlarının əsas maddəsi hansidir?

- A) Tiroglobulin
- B) Serotonin
- C) Tirozin
- D) Kalsitonin

8. Tiroid hormonları orqanizmdə hansı prosesləri stimullandırır?

- A) Yağların parçalanması
- B) Kalsiumun sorulması
- C) Zülalların sintezi və enerji mübadiləsi
- D) Qan təzyiqinin aşağı salınması

9. Parafolikulyar hüceyrələr (C-hüceyrələr) hansı hormonu sintez edir?

- A) Tiroksin
- B) T3
- C) Kalsitonin
- D) Parathormon

10. Qalxanabənzər vəzinin hipofunksiyası zamanı follikulların həcmi necə dəyişir?

- A) Kiçilir
- B) Böyüyür
- C) Dəyişmir
- D) Tamamilə yox olur

11. Qalxanabənzər vəzinin hiperfunksiyası zamanı mikrosovların sayı necə dəyişir?

- A) Azalır
- B) Artır
- C) Dəyişmir
- D) Yox olur

12. Qalxanabənzər vəzi xaricdən hansı toxuma ilə örtülür?

- A) Serous qısa
- B) Birləşdirici toxuma
- C) Sümük toxuması
- D) Qığırdaq toxuması

13. Tiroglobulinin sintezi hansı orqanellada baş verir?

- A) Lizosom
- B) Mitoxondri
- C) Endoplazmatik şəbəkə
- D) Hüceyrə mərkəzi

14. Yod ionlarının tirositlərə daxil olmasında hansı daşıyıcı rol oynayır?

- A) Pendrin
- B) NIS (Sodium-iodide symporter)
- C) Reseptor
- D) Kanal

15. Monoyodtirozin və diyodtirozin hansı fermentin təsirində yaranır?

- A) Amilaza
- B) Lipaza
- C) Tiroperoksidaza
- D) Proteaza

16. Tiroksin (T4) və triyodtironin (T3) hansı yolla qan dövranına daxil olur?

- A) Endositoz
- B) Ekzositoz
- C) Adi diffuziya
- D) Aktiv nəqli

17. Qalxanabənzər vəzinin hormonlarının sintez prosesi neçə fazadan ibarətdir?

- A) Bir
- B) İki
- C) Üç
- D) Dörd

18. Tiroid hormonlarının sintezində ilkin materiallar hansılardır?

- A) Yağ turşuları və qlükoza
- B) Amin turşuları, monosaxaridlər və yod ionları
- C) Kalsium və fosfor
- D) Vitaminlər və minerallar