

Qalxanabənzər Vəzi və Hormonları

Histologiya · Answer Key · 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) Tirositlər**
- 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 stimulladır?

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

9. Parafolikulyar hüceyrə (C-hüceyrə) 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 tirotsitlərə 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 tursuları və qlükoza

B) Amin tursuları, monosaxaridlər və yod ionları

- C) Kalsium və fosfor
- D) Vitaminlər və minerallar