

Erkek Genital Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Erkek ureme sistemi; sperm ve testosteron ureten testislerden, spermi olgunlastirip depolayan epididimden, spermi tasiyan vas deferensten, seminal siviyi ekleyen yardimci bezlerden (seminal vezikul, prostat, bulbouretral bezler) ve semenin uretra yoluyla disari atilmasini saglayan penisten olusur.

Sorular

1. Sperm uretimi gercekte nerede gercekle sir?

- A) Epididim
- B) Testislerin seminifer tubulleri
- C) Vas deferens
- D) Prostat bezi

2. Epididimin ana islevi nedir?

- A) Testosteron uretmek
- B) Spermi olgunlastirmek ve depolamak
- C) Semen in alkali sivisini uretmek
- D) Idrar tasimak

3. Hangi yapi olgun spermi ejakulator kanala dogru tasir?

- A) Uretra
- B) Vas deferens
- C) Seminal vezikul
- D) Skrotum

4. Semen hacminin yaklasik ne kadari seminal vezikullerden gelir?

- A) Yaklasik %60
- B) Yaklasik %5
- C) Yaklasik %90
- D) Yaklasik %1

5. Spermin uretildigi yerden vucuttan cik tigi yere kadar izledigi yolu adim adim aciklayin.

6. Yetiskin bir erkekte ortalama testis hacmi nedir ve bu klinik olarak neden onemlidir?

7. Semene hangi bezler sivi katkisi saglar ve her biri yaklasik ne kadar hacim orani olusturur?

8. Tanimla: Testisler ne uretir?

9. Tanimla: Epididimin islevi nedir?

10. Tanimla: Vas deferens ne yapar?

Cevap Anahtari

1. B) Testislerin seminifer tubulleri - Spermatogenez, testisler icindeki seminifer tubullerde gerceklesir.
2. B) Spermi olgunlastirmak ve depolamak - Epididim, spermin bosalmaya kadar olgunlastigi ve depolandigi yerdir.
3. B) Vas deferens - Vas deferens, bosalma sirasinda spermi iten kasli kanaldir.
4. A) Yaklasik %60 - Seminal vezikuller, cogunlukla fruktoz acisindan zengin siviyla toplam semen hacminin yaklasik %60'ini saglar.
5. Testislerin seminifer tubullerinde uretilir Epididimde yaklasik 2-3 hafta olgunlasir ve depolanir Bosalma sirasinda vas deferens (yaklasik 30-45 cm uzunlukta) boyunca itilir Ejakulator kanalda seminal vezikul ve prostat sivisiyla birlesir, ardindan uretradan disari cikar
6. Yetiskin ortalama testis hacmi orkidometre ile olculdugunde yaklasik 15-25 mL'dir Hacim, sperm ureten doku kutlesiyle iliskilidir Belirgin sekilde kucuk hacim, azalmis dogurganlik veya hormonal bir sorunu isaret edebilir
7. Seminal vezikuller semen hacminin yaklasik %60'ini olusturur (spermin enerjisi icin fruktoz acisindan zengin sivi) Prostat bezi yaklasik %25-30'unu olusturur (spermin vajinal asiditeden korunmasina yardimci alkali sivi) Bulbouretral (Cowper) bezleri uretrayi yaglayan az miktarda on-bosalma sivisi ekler Sperm, toplam semen hacminin yalnızca yaklasik %2-5'ini olusturur
8. Seminifer tubullerde sperm, Leydig hucrelerinde testosteron hormonu uretir.
9. Spermin bosalmadan once olgunlastigi ve depolandigi kivrimli bir kanaldir.
10. Bosalma sirasinda olgun spermi epididimden ejakulator kanala tasiyan kasli bir tuptur.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirisir.