

Erkek Ureme Sistemi Nedir?

Calisma Kagidi

Erkek ureme sistemi spermi testislerde uretir, epididimde olgunlastirip depolar; vas deferens, seminal vezikul ve prostattan gecirerek uretra yoluyla disari atar.

Sorular

1. Sperm nerede uretilir?

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

2. Sperm yolunun dogru sirasi hangisidir?

- A) Testis epididim vas deferens uretra
- B) Testis vas deferens epididim uretra
- C) Epididim testis uretra vas deferens
- D) Prostat testis epididim uretra

3. Semen hacminin buyuk kismini hangi bez uretir?

- A) Testis
- B) Bulbouretral bez
- C) Seminal vezikuller
- D) Epididim

4. Skrotum neden karin boslugu disinda yer alır?

- A) Enfeksiyondan korumak icin
- B) Sperm uretimi icin testisleri vucut sicakligindan daha soguk tutmak icin
- C) Testosteron Emilimini artirmak icin
- D) Islevsel bir amaci yoktur

5. Bir sperm hucresinin uretimden ejakulasyona kadar izledigi yolu sirala.

6. Bir erkege vazektomi yapildiginda (vas deferens kesilip baglanir) hangi organ sperm uretmeye devam eder ve o sperm nereye gider?

7. Semen hacimce buyuk kismini hangi iki bez saglar ve her biri ne ekler?

8. Tanimla: Testislerin islevi nedir?

9. Tanimla: Sperm nerede olgunlasir?

10. Tanimla: Prostat bezi semene ne ekler?

Cevap Anahtari

1. B) Testisin seminifer tubulleri - Spermatogenez, testislerin icindeki seminifer tubullerde gercekleisir.
2. A) Testis epididim vas deferens uretra - Sperm testisten epididime (olgunlasma), sonra vas deferense, ejakulator kanala ve uretraya gecer.
3. C) Seminal vezikuller - Seminal vezikuller semen hacminin yaklasik %60'ini olusturur.
4. B) Sperm uretimi icin testisleri vucut sicakligindan daha soguk tutmak icin - Sperm uretimi, cekirdek vucut sicakliginin biraz altinda bir sicaklik gerektirir.
5. 1. Testisin seminifer tubullerinde uretilir 2. Epididimde olgunlasir ve depolanir 3. Vas deferens boyunca ilerler 4. Seminal vezikul sivisiyla karisir 5. Ejakulator kanalda prostat sivisiyla karisir 6. Uretra yoluyla disari atilir
6. Testisler normal sekilde sperm uretmeye devam eder Vas deferens tikali oldugu icin sperm ejakulator kanala ulasamaz Sperm epididimde vucut tarafından yeniden emilir Semen yine bosalir ama icinde sperm bulunmaz
7. Seminal vezikuller hacmin ~%60'ini olusturur, sperm icin enerji kaynagi fruktoz icerir Prostat bezi ~%25-30'unu olusturur, spermi vajinal asiditeden koruyan alkali bir sividir Spermin kendisi semen hacminin yalnızca ~%5'ini olusturur
8. Sperm uretimi (seminifer tubuller) ve testosteron uretimi (Leydig hucreleri).
9. Epididimde; burada hareket kabiliyeti kazanir ve depolanir.
10. Vajinal asiditeyi notralize eden ve sperm hareketiligini destekleyen alkali bir sivi.

Bounlu

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