

Erkek Ureme Sistemi Nedir?

Calisma Kagidi

Erkek ureme sistemi testislerde sperm ve testosteron uretir, epididim ve vas deferens boyunca spermi olgunlastirip tasir, bez salgilariyla karistirarak meniye olusturur ve ejakulasyon sirasinda uretradan disari atar.

Sorular

1. Spermatogenez nerede gerceklesir?
 - A) Epididim
 - B) Seminifer tubuller
 - C) Vas deferens
 - D) Prostat bezi
2. Epididimin temel gorevi nedir?
 - A) Testosteron uretmek
 - B) Spermi depolamak ve olgunlastirmek
 - C) Meniye sivi eklemek
 - D) Idrar tasimak
3. Leydig hucrelerini testosteron uretmesi icin dogrudan hangi hormon uyarir?
 - A) FSH
 - B) Oestrojen
 - C) LH
 - D) Progesteron
4. Prostat ve seminal vezikul salgilarinin islevi nedir?
 - A) Spermi epididime tasimak
 - B) Meni icindeki spermi beslemek ve korumak
 - C) Testisleri sogutmak
 - D) Kullanilmayan spermi depolamak
5. Bir sperm hucresinin uretildig yerdan vucuttan ciktigi yere kadar izledigi yolu anlatin.
6. Testislerin neden vucut boslugunun disinda, skrotumda bulundugunu aciklayin.
7. LH ve FSH hormonlarinin testis islevini nasil kontrol ettigini aciklayin.
8. Tanimla: Sperm nerede uretilir?
9. Tanimla: Epididimin gorevi nedir?
10. Tanimla: Seminal vezikuller ve prostat neye katkı saglar?

Cevap Anahtari

1. B) Seminifer tubuller - Sperm, testislerin seminifer tubullerinde uretilir.
2. B) Spermi depolamak ve olgunlastirmak - Epididim, ejakulasyondan once spermin olgunlastigi ve depolandigi yerdir.
3. C) LH - Luteinizan hormon (LH), Leydig hucrelerini testosteron uretmeye uyarir.
4. B) Meni icindeki spermi beslemek ve korumak - Bu bezler, spermi besleyen ve vajinal asiditeden koruyan fruktoz acisindan zengin, alkalik sivi ekler.
5. Sperm, testislerin seminifer tubullerinde uretilir Epididimde olgunlasir ve depolanir Ejakulasyon sirasinda vas deferens boyunca ilerler Seminal vezikul ve prostat sivisi eklenerek meni olusur Meni uretradan disari cikar
6. Spermatogenez, vucut sicakligindan yaklasik 2-3C daha dusuk bir sicaklik gerektirir Skrotum testisleri karin boslugunun disinda tutarak daha serin kalmalarini saglar Testisler fazla sicak kalirsa (orn. inmemis testis) sperm uretimi bozulur
7. Hipotalamus GnRH salgilar GnRH hipofiz bezini LH ve FSH salgilamaya uyarir LH, Leydig hucrelerini testosteron uretmeye uyarir FSH, Sertoli hucrelerini gelismekte olan sperm hucrelerini desteklemeye uyarir
8. Testislerin icindeki seminifer tubullerde.
9. Spermi depolar ve olgunlastirir, yuzme yetenegi kazandirir.
10. Spermi besleyen ve vajinal asiditeyi notrlleyen sivi ekleyerek meniyi olusturur.

Bounlu

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