

Seks Steroidleri ve Oral Kontraseptifler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Seks steroidleri (östrojenler, progesteronlar, androjenler) vücudun doğal hormonlarıdır; oral kontraseptifler ise bu hormonların sentetik türevlerini içeren ve ağız yoluyla alınan, gebeliği önleyici ilaçlardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi birincil seks steroidlerinden biri DEĞİLDİR?
A) Östrojen
B) Progesteron
C) Androjen
D) Kortizol
2. Oral kontraseptiflerin en sık görülen yan etkilerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Artan iştah
B) Kilo alımı
C) Baş ağrısı
D) Cilt kuruluğu
3. Progesteronun temel görevlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Erkek cinsiyet özelliklerini geliştirmek
B) Gebeliğin sürdürülmesine yardımcı olmak
C) Yumurtlama sürecini başlatmak
D) Adet döngüsünü düzenlemek (ilk yarısı)
4. Seks steroidlerinin temel tipleri ve ana fonksiyonları nelerdir?
5. Oral kontraseptiflerin ana etki mekanizmaları nelerdir?
6. Tanımla: Östrojenler
7. Tanımla: Progesteron
8. Tanımla: Androjenler

Cevap Anahtarı

1. D) Kortizol — Kortizol, bir glukokortikoiddir ve seks steroidi değildir.
2. C) Baş ağrısı — Baş ağrısı, mide bulantısı ve kilo alımı oral kontraseptiflerin yaygın yan etkilerindendir.
3. B) Gebeliğin sürdürülmesine yardımcı olmak — Progesteronun ana görevlerinden biri, gebeliğin devamı için rahim iç zarını hazırlamaktır.
4. 1. Östrojenler: Kadın cinsiyet özelliklerinin gelişimi, adet döngüsünün düzenlenmesi. 2. Progesteron: Gebeliğin sürdürülmesi, adet döngüsünün ikinci yarısının düzenlenmesi. 3. Androjenler: Erkek cinsiyet özelliklerinin gelişimi, libido, kas kütlesi.
5. 1. Ovulasyonun baskılanması: Yumurtlama sürecini engelleyerek döllenmeyi önler. 2. Servikal mukusun kıvamının değiştirilmesi: Spermin rahme geçişini zorlaştırır. 3. Endometriyal değişiklikler: Rahim iç zarını gebeliğe daha az elverişli hale getirir.
6. Kadın cinsiyet özelliklerinin gelişiminde ve adet döngüsünde rol oynayan seks steroidleri.
7. Gebeliğin sürdürülmesinden sorumlu olan ve adet döngüsünü düzenleyen seks steroidi.
8. Erkek cinsiyet özelliklerinin gelişiminde temel rol oynayan seks steroidleri.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.