

Olumsuz İlaç Tepkileri ve Yan Etkileri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Olumsuz ilaç tepkisi, ilacın terapötik amaçla kullanıldığında ortaya çıkan, doza bağlı veya idiosinkratik olabilen zararlı ve istenmeyen bir reaksiyondur. Yan etkiler ise genellikle ilacın bilinen, öngörülebilir ve bazen de terapötik etkisinin bir parçası olabilen istenmeyen etkilerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz ilaç tepkilerinin (OİT) genel bir tanımıdır?
A) İlacın beklenen terapötik etkisidir.
B) İlacın farmakolojik etkisi dışında ortaya çıkan zararlı ve istenmeyen herhangi bir reaksiyondur.
C) İlacın vücuttan atılım hızını ifade eder.
D) İlacın hedef reseptörlere bağlanma gücüdür.
2. Bir ilacın normal dozda kullanılmasına rağmen ortaya çıkan ve hastanın genetik yapısıyla ilişkili olabilen tepkilere ne ad verilir?
A) Doz bağımlı tepki
B) Terapötik etki
C) İdiyosinkratik tepki
D) Farmakokinetik etki
3. Bir hastanın kullandığı iki ilaçtan birinin diğerinin emilimini azaltması sonucu oluşan durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?
A) İdiyosinkratik reaksiyon
B) Yan etki
C) Doz bağımlı etki
D) İlaç etkileşimine bağlı OİT
4. Aspirin'in mide kanamasına yol açması hangi tür olumsuz ilaç tepkisine örnektir?
5. Penisilin alerjisi hangi tür olumsuz ilaç tepkisine örnektir?
6. Bir hastada yüksek tansiyon ilacı ile idrar söktürücü ilacın birlikte kullanımında görülen elektrolit dengesizliği nasıl bir durumdur?
7. Tanımla: Olumsuz İlaç Tepkisi (OİT) nedir?
8. Tanımla: Yan Etki ile OİT arasındaki temel fark nedir?
9. Tanımla: Doz bağımlı OİT'lere örnek veriniz.

Cevap Anahtarı

1. B) İlacın farmakolojik etkisi dışında ortaya çıkan zararlı ve istenmeyen herhangi bir reaksiyondur. — Olumsuz ilaç tepkisi, ilacın istenmeyen, zararlı ve beklenmedik reaksiyonlarını tanımlar.
2. C) İdiyosinkratik tepki — İdiyosinkratik tepkiler, bireyin kendine özgü biyolojik yanıtlarından kaynaklanır ve genellikle doza bağlı değildir.
3. D) İlaç etkileşimine bağlı OİT — İki ilacın birbirinin farmakokinetiğini veya farmakodinamiğini etkilemesi sonucu oluşan istenmeyen etkilere ilaç etkileşimine bağlı OİT denir.
4. Aspirin, COX enzimlerini inhibe ederek inflamasyonu azaltırken, mide mukozasını koruyan prostaglandinlerin sentezini de engeller. Bu durum, mide mukozasında ülserlere ve kanamaya yol açabilir. Bu, ilacın farmakolojik mekanizmasıyla ilişkili bir yan etkidir.
5. Penisilin alerjisi, bağışıklık sisteminin penisiline karşı anormal bir yanıt vermesidir. Bu, ilacın farmakolojik özelliğiyle doğrudan ilgili olmayan, hastanın genetik yatkınlığı ve immünolojik durumuyla ilişkili idiosinkratik bir reaksiyondur (anafilaksi gibi).
6. Bu durum, iki ilacın farmakokinetik veya farmakodinamik etkileşiminden kaynaklanan bir olumsuz ilaç tepkisidir. İdrar söktürücüler potasyum kaybına neden olabilirken, yüksek tansiyon ilaçları da bu durumu etkileyebilir, bu da hipokalemi gibi elektrolit dengesizliklerine yol açabilir.
7. Bir ilacın terapötik amaçla kullanıldığında ortaya çıkan zararlı ve istenmeyen herhangi bir reaksiyon.
8. Yan etkiler genellikle öngörülebilir ve ilacın bilinen etkileriyle, OİT'ler daha geniş bir yelpazede, bazen öngörülemeyen ve idiosinkratik reaksiyonları da kapsar.
9. Aşırı dozda alınan bir ilacın neden olduğu toksik etkiler veya kan sulandırıcıların aşırı dozda kanamaya yol açması.

Bounlu

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