

Astım ve KOAH İlaçları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Astım ve KOAH ilaçları, hava yollarını genişleten bronkodilatörler ve iltihabı azaltan anti-inflamatuvar ilaçlar başta olmak üzere, hastalığın şiddetine ve hastanın durumuna göre farklılık gösteren tedavi seçenekleri sunar.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi astım tedavisinde kullanılan birincil anti-inflamatuvar ilaç grubudur?
A) Kısa Etkili Beta-Agonistler (SABA)
B) Uzun Etkili Beta-Agonistler (LABA)
C) İnhalasyon Kortikosteroidler (ICS)
D) Antikolinergikler
- KOAH tedavisinde genellikle ilk tercih edilen ilaç grupları hangileridir?
A) Sadece İnhalasyon Kortikosteroidler (ICS)
B) Kısa Etkili Bronkodilatörler (SABA/SAMA)
C) Uzun Etkili Bronkodilatörler (LABA/LAMA)
D) Teofilin türevleri
- Astım atağı sırasında hastaya ilk verilmesi gereken ilaç hangisidir?
A) Uzun Etkili Beta-Agonist (LABA)
B) İnhalasyon Kortikosteroid (ICS)
C) Kısa Etkili Beta-Agonist (SABA)
D) Antikolinergik
- Astım tedavisinde kullanılan temel ilaç grupları nelerdir?
- KOAH tedavisinde hangi ilaçlar önceliklidir?
- İnhalasyon ilaçların doğru kullanımı neden önemlidir?
- Tanımla: Astım ve KOAH'ta kullanılan ana ilaç sınıfları nelerdir?
- Tanımla: SABA ne anlama gelir ve ne zaman kullanılır?
- Tanımla: ICS'nin astım tedavisindeki rolü nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) İn hale Kortikosteroidler (ICS) — İn hale Kortikosteroidler (ICS), astım tedavisinde hava yollarındaki iltihabı baskılamak için kullanılan en etkili ve temel ilaç grubudur.
2. C) Uzun Etkili Bronkodilatörler (LABA/LAMA) — KOAH tedavisinde semptom kontrolünü sağlamak ve nefes darlığını azaltmak için genellikle Uzun Etkili Bronkodilatörler (LABA ve LAMA) ilk tercih edilen ilaçlardır.
3. C) Kısa Etkili Beta-Agonist (SABA) — Astım atağı sırasında hızlı rahatlama sağlamak için ilk olarak Kısa Etkili Beta-Agonistler (SABA) kullanılır.
4. 1. ****Bronkodilatörler:**** Kısa etkili beta-agonistler (SABA) ve uzun etkili beta-agonistler (LABA) hava yollarını genişletir. Antikolinergikler de hava yollarını gevşetir. 2. ****Anti-inflamatuarlar:**** İn hale kortikosteroidler (ICS) en etkili anti-inflamatuar ilaçlardır. Lökositotriyen reseptör antagonistleri (LTRA) de kullanılır. 3. ****Kombinasyon Tedavileri:**** LABA ve ICS'nin birlikte bulunduğu inhalerler, düzenli tedavi için tercih edilir.
5. 1. ****Bronkodilatörler:**** Uzun etkili muskarinik antagonistler (LAMA) ve LABA'lar, KOAH tedavisinde ilk tercih edilen ilaçlardır. 2. ****Kombinasyon Tedavileri:**** LAMA ve LABA kombinasyonları, semptom kontrolünü iyileştirir. 3. ****Anti-inflamatuarlar:**** İleri evre KOAH hastalarında veya tekrarlayan atak geçirenlerde ICS içeren kombinasyonlar veya roflumilast gibi fosfodiesteraz-4 inhibitörleri düşünülebilir. 4. ****Nefes Darlığı:**** Kısa etkili bronkodilatörler (SABA ve SAMA) gerektiğinde kullanılır.
6. 1. ****İlacın Etkinliği:**** Doğru teknik, ilacın akciğerlere etkin bir şekilde ulaşmasını sağlar. 2. ****Yan Etki Azaltımı:**** Yanlış kullanım, ağızda mantar enfeksiyonu (ICS için) veya titreme gibi yan etkilerin artmasına neden olabilir. 3. ****Tedaviye Uyumu:**** Doğru kullanım, hastanın tedaviye daha iyi uyum göstermesini teşvik eder. Cihazın türüne göre (ölçülü doz inhaler, disk inhaler vb.) uygulama tekniği farklılık gösterir.
7. Bronkodilatörler (hava yollarını genişleten) ve Anti-inflamatuarlar (iltihabı azaltan).
8. Short-Acting Beta-Agonist (Kısa Etkili Beta-Agonist). Ani gelişen nefes darlığı ve astım ataklarında hızlı rahatlama sağlamak için kullanılır.
9. Inhaled Corticosteroid (İn hale Kortikosteroid). Hava yollarındaki iltihabı baskılayarak astım kontrolünü sağlar, uzun süreli tedavi için temel ilaçtır.

Bounlu

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