

Dupilumab, KOAH ve Tip 2 İltihaplı Hastalarda Sağlıkla İlişkili Yaşam Kalitesini ve Solunum Semptomlarını İyileştirir: BOREAS ve NOTUS

ÖZET

Arka plan: Hasta bildirimli sonuçlar, kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) tedavisini yönlendirmek için klinik değerlendirmelerle birlikte dikkate alınmalıdır.

Araştırma sorusu: Ek olarak uygulanan dupilumab tedavisi, KOAH ve tip 2 inflamasyonu olan hastalarda sağlıkla ilişkili yaşam kalitesini ve solunum semptomlarını iyileştirir mi?

Çalışma tasarımı ve yöntemleri: Bu iki faz 3 çalışmasının birleşik analizinde, triple tedavi gören KOAH ve tip 2 inflamasyonu olan hastalar, 52 hafta boyunca her 2 haftada bir 300 mg dupilumab (n = 938) veya plasebo (n = 936) olmak üzere 1:1 oranında rastgele gruplara ayrıldı. Yaşam kalitesi ve solunum semptomlarının şiddeti, başlangıçtan 52. haftaya kadar olan değişikliklerle St. George's Solunum Anketi (SGRQ; toplam [0-100 puan, daha düşük puanlar daha iyi yaşam kalitesini gösterir] ve semptomlar, aktivite ve etki alanlarında puanlar) ve KOAH'ta Solunum Semptomlarını Değerlendirme (E-RS:COPD; toplam [0-40 puan, daha düşük puanlar daha az şiddetli solunum semptomlarını ifade eder] ve nefes darlığı, öksürük ve balgam ile göğüs semptomları alanlarında puanlar) kullanılarak ölçüldü.

Sonuçlar: Toplamda 1.660 hasta 52. haftaya ulaştı (her tedavi grubunda n = 830). 52. haftada, dupilumab, plaseboya kıyasla SGRQ ve E-RS:COPD toplam puanlarını en küçük kareler ortalama farkları (95% GA) ile sırasıyla -3.4 (-5.0, -1.8; P < 0.0001) ve -0.9 (-1.4, -0.4; P = 0.0006) oranında azalttı. Benzer azalmalar, SGRQ semptomlar (-3.5 [-5.5, -1.5]), aktivite (-4.0 [-5.9, -2.1]) ve etki (-2.9 [-4.6, -1.1]) alanlarındaki puanlar ile E-RS:COPD nefes darlığı (-0.6 [-0.8, -0.3]), öksürük ve balgam (-0.2 [-0.3, 0.0]) ve göğüs semptomları (-0.1 [-0.3, 0.0]) alanlarındaki puanlarda gözlemlendi.

Yorum: Dupilumab, KOAH ve tip 2 inflamasyonu olan hastalarda SGRQ ve E-RS:COPD toplam ve alan puanlarında iyileşmeler gösterdi.

Deney kaydı: www.clinicaltrials.gov adresinde: NCT03930732 (BOREAS) ve NCT04456673 (NOTUS)

[Orijinal makale için tıklayınız.](#)