.

# Lp(a) HORIZON: Pelacarsen ile Belirgin Lp(a) Düşüşü, Kardiyovasküler Olay Azalmasına Dönüşmedi

Prof. Dr. Erdal Belen

**Lp(a) HORIZON: Pelacarsen ile Belirgin Lp(a) Düşüşü, Kardiyovasküler Olay Azalmasına Dönüşmedi**

**Prof. Dr. Erdal Belen**
**S.B.Ü Sultangazi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği**

AHA 2026'da açıklanan faz 3, randomize, çift kör, plasebo kontrollü Lp(a)HORIZON çalışmasında; yerleşik aterosklerotik kardiyovasküler hastalığı ve Lp(a) ≥70 mg/dL olan yaklaşık 8.300 hastada, standart tedaviye eklenen pelacarsen 80 mg/ay subkutan tedavinin kardiyovasküler olaylara etkisi değerlendirildi. Pelacarsen, apolipoprotein (a) üretimini azaltan bir antisens oligonükleotiddir.

Medyan 4,7 yıllık takipte, pelacarsen ile 12. ayda Lp(a) düzeyi %78,4 azalmasına rağmen, kardiyovasküler ölüm, nonfatal miyokart enfarktüsü, nonfatal inme veya hastaneye yatış gerektiren acil koroner revaskülarizasyondan oluşan primer sonlanımda anlamlı azalma sağlanmadı (%12,3'e karşı %12,1). Enjeksiyon yeri reaksiyonları, grip benzeri belirtiler ve tedaviyi bırakmaya yol açan advers olaylar pelacarsen grubunda daha sıktı.

**Çıkarılacak mesaj**

Lp(a)HORIZON, bu hasta grubunda pelacarsen ile Lp(a) düşürülmesinin ek kardiyovasküler yarar sağlamadığını gösterdi. Bu sonuç, Lp(a)'nın risk değerlendirmesindeki önemini ortadan kaldırmaz ve diğer Lp(a) düşürücü tedavilere doğrudan genellenmemelidir. Klinik uygulamada LDL-K ve diğer değiştirilebilir risk faktörlerinin etkin kontrolü önceliğini korurken, devam eden Lp(a) sonlanım çalışmalarının sonuçları beklenmelidir.

***Referans:*** *Cho L, Nicholls SJ, Frndak S, Wolski K, Nordestgaard BG, Manning B, et al. Pelacarsen and cardiovascular outcomes in patients with high lipoprotein(a). N Engl J Med. Published online November 7, 2026. doi:10.1056/NEJMoa2610159.*