

Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Sonrası Anjiyotensin-Neprilisin İnhibisyonu Başlanması: PIONEER –HF Çalışmasının Açık-Etiketli Uzatma Sonuçları

Akut kalp yetersizliği ile hastaneye başvuran hastalarda sakubitril/valsartan (ARNI) ile enalaprilin karşılaştırıldığı PIONEER-HF çalışmasının 4 haftalık açık etiketli uzatmasının sonuçları ACC 2019'da açıklandı.

Çalışmanın çift-kör başlangıç kısmında akut kalp yetersizliği ile hastaneye yatırılan düşük ejeksiyon fraksiyonlu kalp yetersizliği hastalarında (KY-DEF) ilk 8 hafta boyunca hastalar ARNI veya enalapriile randomize edilmişlerdi. Sonrasında her iki grup hastaya da açık etiketli olarak ARNI verildi.

Amaç; akut kalp yetersizliği ile hastaneye yatırılan DEFKY hastalarında enalaprilden ARNI'ye değişim yapılmasının NT-proBNP üzerinde değişikliklerinin belirlenmesi, yeniden hastaneye yatışı da içeren klinik olayların 12 haftalık periyoda iki grupta karşılaştırılmasıydı.

Çalışmada hastaların %56,8'i 97/103 mg dozunda ARNI kullanmaktaydı. Güvenlik son noktaları değerlendirildiğinde; renal fonksiyonların kötüleşmesi, hiperkalemi, semptomatik hipotansiyon ve anjiyoödem açısından gruplar arasında anlamlı fark izlenmedi. Ölüm, KY sebebiyle hastaneye yatış, sol ventrikül destek cihaz ihtiyacı ya da nakil için listeye girmeden oluşan ciddi klinik birleşik son noktalar açısından her iki grup arasında anlamlı fark tespit edilmedi.

4 haftalık uzatma periyodunda NT-proBNP'nin her iki grupta düşüğü, hastanede ARNI başlayan ve devam edilen grupta düşüşün en belirgin olduğu gözlendi. Hastanede enalapril başlanıp sonrasında ARNI'ye dönen grupta da belirgin NT-proBNP düşüşü gözlendi.

Bu açık- etiketli uzatma çalışmasıyla hastaların akut dekompanse KY tablosunda hastaneye yatışları esnasında ARNI başlanmasıının güvenli ve son noktalar açısından yararlı olduğu gösterilmiş oldu.

Kaynaklar:

1. DeVore A, Braunwald E, Morrow D, et al. Initiation of Angiotensin-Neprilysin Inhibition after Acute Decompensated Heart Failure: Results of the Open-Label Extension of the PIONEER-HF Trial. Data presented at: American College of Cardiology's 68th Annual Scientific Session, March 16-18; New Orleans, United States.
2. Velazquez E, Morrow D, DeVore, A, et al. Angiotensin-Neprilysin Inhibition in Acute Decompensated Heart Failure. N Engl J Med. 2019;380:539-548 doi: 10.1056/NEJMoa1812851.