

DAPA MODA: Kronik Kalp Yetersizliğinde Dapagliflozin ve Kardiyak Yeniden Şekillenme

Dr.Nijad Bakhshalıyev

DAPA MODA: Kronik Kalp Yetersizliğinde Dapagliflozin ve Kardiyak Yeniden Şekillenme

DAPA MODA: Dapagliflozin and cardiac remodeling in chronic heart failure

Dr. Nijad Bakhshalıyev

Dapagliflozin, sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonundan (LVEF) bağımsız olarak kalp yetersizliği (KY) olan hastaların prognozunu iyileştirir. Bununla birlikte, kardiyak yeniden şekillenme parametreleri, özellikle sol atriyal (LA) yeniden şekillenme üzerindeki etkisi tam olarak belirlenmemiştir.

DAPA-MODA çalışması (NCT04707352), altı ay boyunca dapagliflozinin kardiyak yeniden şekillenme parametreleri üzerindeki etkisini değerlendirmeyi amaçlayan çok merkezli, tek kollu, açık etiketli, prospektif ve girişimsel bir çalışmadır. SGLT2i dışında optimal kılavuz-önerili tedavi alan stabil, kronik kalp yetersizliği hastaları çalışmaya dahil edildi. Ekokardiyografi başlangıçta, 30 ve 180 günlerde yapıldı ve merkezi bir çekirdek laboratuvar tarafından hem hastaya hem de zamana kör bir şekilde analiz edildi. Birincil sonlanım noktası, maksimal LA hacim indeksi (LAVI) değişikliği.

Çalışmaya toplam 162 hasta (%64,2 erkek, $70,5 \pm 10,6$ yaş, %52 LVEF > 40) dahil edildi. Bazalde LA dilatasyonu vardı (LAVI $49,1 \pm 24,4$ ml/m²) ve LA parametreleri, LVEF bazlı fenotipler arasında benzerdi (≤ 40 - > 40). LAVI, esas olarak rezervuar hacmindeki azalmaya bağlı olarak (-%13,8, $p=0,007$) 180 günde önemli bir azalma gösterdi (-%6,6 [CI95% -11,1, -1,8, $p=0,008$]). LV geometrisi, LV kitle indeksi (-%13,9, $p<0,001$), diyastol sonu hacminde (-%8,0, $p<0,001$) ve sistol sonu hacminde (-%11,9, $p<0,001$) azalmayla birlikte 180.nci günde önemli düzeyde iyileşti. NT-proBNP, doppler doluş parametrelerinde değişiklik olmadan 180 günde anlamlı boyutta azaldı (-%18,2 [CI95% -27,1, -8,2]).

Dapagliflozinin kronik kalp yetersizliği olan stabil hastalarda ve optimize edilmiş tedavide uygulanması, LA hacminde azalma ve LV geometrisi ve NT-proBNP konsantrasyonunda iyileşme dahil olmak üzere kardiyak yapının genel olarak tersine yeniden şekillenmesiyle sonuçlanır.