

Eriyebilen Sirolimus Salınlı Stent ile Yapılan Perkütan Koroner İşlem Sonrası 3 ve 6 Aylık DAPT Tedavisi

Dr. Mustafa Candemir

Dr. Mustafa Candemir

Çalışmanın adı: Eriyebilen Sirolimus Salınlı Stent ile Yapılan Perkütan Koroner İşlem Sonrası 3 ve 6 Aylık DAPT Tedavisi

Kongre'de yayınlandı: TCT 2024

Link: <https://www.tctmd.com/slide/3-month-versus-12-month-dual-antiplatelet-therapy-after-implantation-biodegradable-polymer>

Giriş:

Uluslararası kılavuzlar; kronik koroner sendromlu (KKS) hastalarda 6 ay, akut koroner sendromlu (AKS) hastalarda 12 ay boyunca miyokard enfarktüsü (MI) ve stent trombozunu önlemek için perkütan koroner müdahale (PKG) sonrası aspirin artı P2Y12 inhibitörü ile ikili anti-trombosit tedavisi (DAPT) önermektedir. İkinci nesil zotarolimusla sahip olan ilaç salınlı stentlerin (DES) PKG sonrası 3 aylık DAPT tedavisi ile 12 aylık DAPT tedavisi sonuçları benzerdi. Optik koherans tomografi (OKT), biyolojik olarak parçalanabilen polimer ilaç salınlı Firehawk stentin işlem sonrası 3. ayda iyileştiğini ve yeniden endotelizasyonunu kanıtlamıştır. Eriyebilen polimer içeren DES ile PKG sonrası 3 aylık DAPT ile ilgili sınırlı veri mevcuttur.

Amaç:

Bu çalışma, eriyebilen polimer içeren Firehawk stentlerle tedavi edilen hastalarda 3 aylık DAPT'nin geleneksel 12 aydan daha az etkili olup olmadığını belirlemek için randomize, çok merkezli, kontrollü, açık etiketli bir çalışmadır.

Yöntemler:

Çalışma grubu; 1222 hasta 3 ay, 1223 hasta 12 ay boyunca DAPT tedavisi alacak şekilde iki gruba randomize edilmiştir. Birincil sonlanım noktası Net Olumsuz Klinik ve Serebral Olaylar (NAKKE) (tüm nedenlere bağlı ölüm, MI, serebrovasküler olay (SVO), 18. ayda Kanama Akademik Araştırma Konsorsiyumu (BARC) tip 2, 3 veya 5 tarafından değerlendirilen majör kanama) olmuştur. İkincil sonlanım noktaları majör adevers kardiyovasküler ve serebrovasküler olaylar (MACCE), stent trombozu ve majör kanamadır.

Bulgular:

NAKKE insidansı 3 aylık DAPT tedavisi alan hastalarda %10,1 ve 12 aylık DAPT tedavisi alan hastalarda %10,9 idi. 3 aylık DAPT tedavisi non-inferior idi. İkincil sonlanım noktaları açısından iki grup arasında fark bulunmamıştır. 65 yaş üstü veya böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalarda 3 aylık DAPT rejimi ile daha olumlu sonuçlar elde edilmiştir.

Sonuçlar:

Mevcut sonuçlar, Firehawk stent implantasyonu ile PKG yapılan hastalarda, kısa süreli (3 aylık) DAPT'ın tüm nedenlere bağlı ölüm, MI, SVO ve majör kanama açısından uzun süreli (12 aylık) tedaviye göre daha düşük olduğunu göstermektedir. Özellikle 65 yaş üstü veya böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalar 3 aylık DAPT rejiminden daha fazla fayda görebilir.

Yorum

Son DAPT çalışmaları, ikili antiagregan kullanım süresinin azaltılmasının yan etkileri azaltarak sonlanım noktalarında bir fark yaratmadığını göstermiştir. Bununla birlikte, sonuçların daha uzun takip süreli ve farklı stentler üzerinde yapılan randomize kontrollü çalışmalarla desteklenmesi gerekmektedir.