

Chen SW et al. Effects of Fluoroquinolones on Outcomes of Patients With Aortic Dissection or Aneurysm. J Am Coll Cardiol 2021;77:1875-87

Aort Diseksiyonu veya anevrizması olan hastalarda florokinolonların klinik sonuçlarına etkileri

AMAÇ : Aort Diseksiyonu (AD) veya Aort Anevrizması (AA) tanısı olan olgularda florokinolonların aorta-ilişkili istenmeyen olaylar ve ölüm üzerine etkisi olup olmadığını irdelemek

METOD : Retrospektif kohort çalışması

HASTALAR : Tayvan Ulusal Sağlık Sigortası Araştırma Veritabanı'na kayıtlı 2001-2013 yılları arasında başvurmuş ve hayatta kalmış olan 31.570 AD veya AA tanılı erişkin hasta

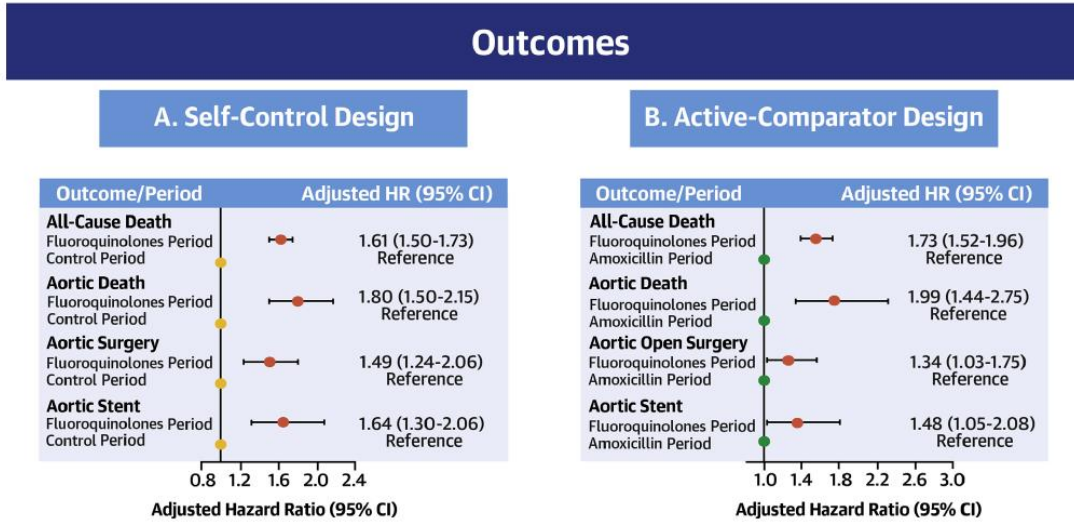
ANALİZ : Florokinolon (FK) ve "bir tür kontrol grubu olarak" amoksisilin maruziyetinin sonuçları üzerine etkileri

BULGULAR : İlaçsızlıkla kıyaslandığı zaman, FK maruziyeti tüm-nedenlere bağlı ölüm, aortik ölüm, aortik cerrahi ve aortik stentleme gereksiniminde artmaya yol açmaktadır. Amoksisilin maruziyetinin böyle bir etkisi yoktur (Tablo). Amoksisilin ile kıyaslandığında, FK maruziyeti ile tüm sonuçları artmaktadır (Şekil Panel B). FK etkileri bakımından, AD ve AA hastaları arasında bir fark yoktur.

Tablo. Düzeltilmiş zarar oranları (DHR)

	Florokinolon vs ilaçsızlık DHR(% 95 GA)	Amoksisilin vs ilaçsızlık DHR(% 95 GA)
Tüm-nedenlere bağlı ölüm	1.61 (1.50-1.73)	0.95 (0.86-1.04)
Aortik ölüm	1.80 (1.50-2.15)	0.99 (0.79-1.25)
Aortik cerrahi gereksinimi	1.49 (1.24-2.06)	1.15 (0.99-1.34)
Aortik stentleme gereksinimi	1.64 (1.30-2.06)	1.09 (0.88-1.35)

Şekil.



Chen, S.-W. et al. J Am Coll Cardiol. 2021;77(15):1875-87.

SONUÇ : Amoksisiline kıyasla, florokinolon maruziyeti AD veya AA tanılı hastalarda istenmeyen olayları artırır. Yüksek riskli bu olgularda, başka bir tedavi seçeneği bulunduğu sürece, florokinolonlar kullanılmamalıdır.

SLOGAN : Aort diseksiyonu ve anevrizmasında florokinolonlar