

**Andersson DP, et al. Association of Phosphodiesterase-5 Inhibitors Versus Alprostadil With Survival in Men With Coronary Artery Disease. J Am Coll Cardiol 2021;77:1535-5**

Koroner arter hastası erkeklerde, fosfodiesteraz-5 inhibitörleri ve alprostadilin yaşam süresine etkisi

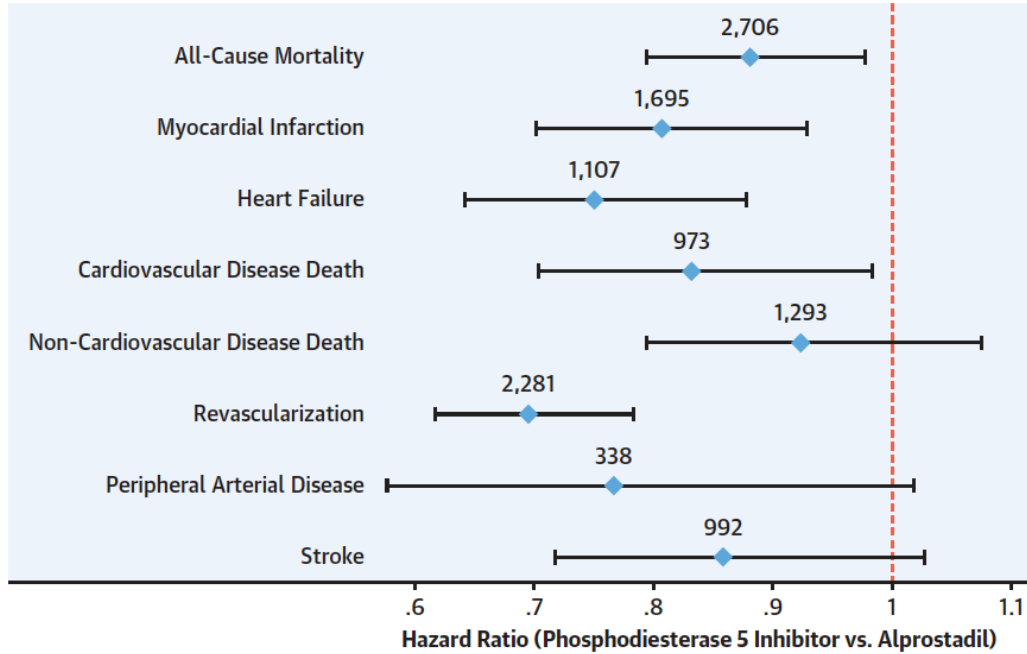
**AMAÇ :** Stabil Koroner Arter Hastası olan erkeklerde, fosfodiesteraz-5 inhibitörleri (FDE5İ) ve alprostadilin klinik sonuçları ile ilişkisini incelemek

**METOD :** Retrospektif gözlemsel kayıt analizi. Kaynak : İsveç Hasta Veritabanı ve İsveç Reçete Kayıtları

**OLGULAR :** 2006-2013 yılları arasında, miyokard infarktüsü veya bir revaskülarizasyon işlemi yaşamış ve olayın üzerinden en az 6 ay geçmiş, ve birlikte bir FDE5İ veya Alprostadil kullanan tüm erkek hastalar analiz edildi. Cox regresyon analizi ile FDE5İ ve Alprostadil kullanımının kardiyovasküler (KV) sonuçları üzerine olan etkileri değerlendirildi.

**BULGULAR :** 16.548 olgu FDE5İ, 1994 olgu ise Alprostadil kullanıyordu. Ortalama takip süresi 5.8 yıldır. Periferik arter hastalığı ve inme hariç tüm KV sonuçları FDE5İ ile alprostadile kıyasla daha az izlendi (Şekil)

Şekil. Düzeltilmiş zarar oranları ve % 95 GA (FDE5İ vs Alprostadil)



Andersson, D.P. et al. J Am Coll Cardiol. 2021;77(12):1535-50.

**SONUÇ :** Stabil KAH olan erkeklerde FDE5İ, alprostadile kıyasla daha az KV olay ve ölümlerle seyrediyor. Çalışma tasarımı nedeniyle, bir sebepten bahsetmek mümkün değildir.

***SLOGAN : Stabil KAH olan erkeklerde fosfodiesteraz-5 inhibitörleri vs alprostadil***