

İzole Girişimsel veya Cerrahi Aort Kapağı İmplantasyonu Yapılan Düşük Cerrahi Riskli Hastalar: Alman Aort Kapağı Kayıt Çalışmalarından Gelen Hastane İçi ve Bir Yıllık Veriler (GARY)

Amaç

STS skoru <4 olan izole SAVR ve TAVI hastalarında sonuç verilerini analiz etmek.

Yöntemler

- 2014-2015 yılları arasında başvuran STS skoru <4 ve 1 yıllık takipleri tamamlanan hastalar çalışmaya dahil edildi.
- Bu analize toplam 20.549 hasta dahil edildi, %29.5'i TAVI implantasyonu geçirdi.
- Gruplar arasındaki bazal özelliklerin tümü farklıydı. Ortalama STS skoru SAVR'de %1.79 iken, TAVI'de %2.86 idi ($p < 0.001$).

Önemli Bulgular

- SAVR'ye karşı TAVI'de düzeltilmemiş sağkalım:
 - Hastane içi: %98.5'e karşılık %98.5
 - 30 gün: %98.1'e karşılık %98.31
 - 1 yıl: %90'a karşılık %95.2
- SAVR'ye karşı TAVI'de düzeltilmiş sağkalım:
 - Hastane içi: 98.5'e karşılık %97.3, $p = 0.003$
 - 30 gün: %98.1'e karşılık %97.1, $p = 0.014$
 - 1 yıl: %90'a karşılık %91.2, $p = 0.185$

Sonuç

- Randomize olmayan çalışma sonuçlarına göre düşük riskli hastalarda SAVR ile karşılaştırıldığında, TAVI üstün (superior) kısa vadeli sonuçlar ve karşılaştırılabilir (non-inferior) 1 yıllık sonuçlar ile ilişkili bulunmuştur.
- Düşük riskli hastalarda TAVI ile SAVR'yi karşılaştıran uzun takip süreli randomize klinik çalışmalar halen devam etmektedir.