

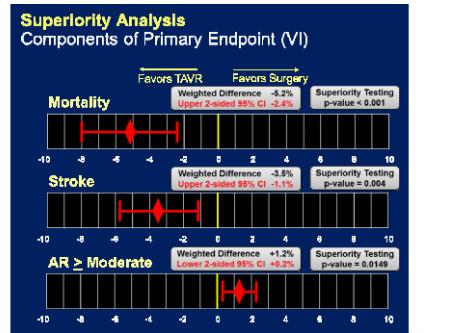
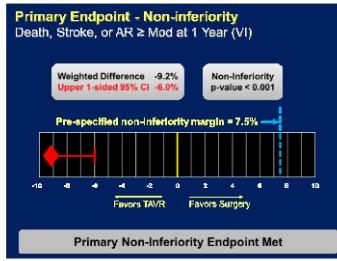








S3i verglichen mit PARTNER 2 konventionell operierten Patienten in der Propensity Score Analyse



## Partner 2A und S3i Trials

### 1.Bei Patienten mit intermediärem Risiko:

Sapien-3 1-Jahres Raten nach TAVI:  
Gesamtmortalität 7,4 %  
Schlaganfall 4,6 %  
Schwere Aortenisuffizienz (Paravalvuläres Leck) 1,5 %

### 2.Beim Vergleich der Sapien3 mit dem Outcome der chirurgisch

versorgten Patienten zeigen die 1-Jahresdaten:  
Nicht-Unterlegenheit hinsichtlich des primären Endpunktes  
Mortalität, Schlaganfall oder moderate - höhergradige Aortenisuffizienz

Überlegenheit der Prozedur mit der Sapien 3 für die Endpunkte  
Gesamtmortalität und Schlaganfall

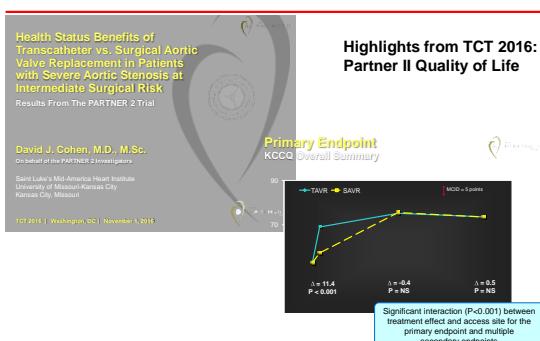
**Prozedur bedingter Effekt**  
Time-to-event Analyse findet sich dieser Vorteil in den ersten Monaten

### •TAVI bei Patienten mit intermediärem oder niedrigem OP-Risiko?

•TAVI als Standardeingriff  
Lebensqualität  
Haltbarkeit der Klappen

•Komplikationsrate  
Verbesserung der Technologie und Erfahrung der Zentren  
Vaskuläre Komplikationen  
Paravalvuläres Leck  
Schlaganfall  
Schrittmacherabhängigkeit

## Haltbarkeit der Klappenprothesen



## Highlights from TCT 2016: Partner I 5ye Echo

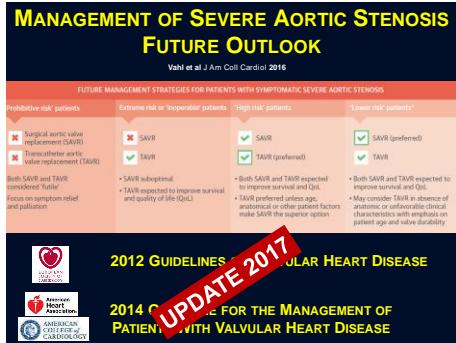
Our implant survivors per protocol at approx. 70, 65, 50, 40, 30, 20, 10 and 1, 2, 3, 4, 5 yrs. Analyzed by a single core laboratory

- AV mean gradient
- Doppler velocity index (DVI)
- [Effective orifice area (EOA)]









Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

