

## SELF EXPANDABLE FULL RESHEATABLE PERKÜTAN KAPAK ŞARTNAMESİ

1. Kapak üç leaflet yapısına sahip ve leafletler sığır (Bovine) perikard dokudan yapılmış olmalıdır.
2. Kapak stenti nitinol materyalden olmalıdır.
3. Kapak intra-annular çalışmalıdır.
4. Kapak (tam geri çekilim) full resheatable yapısına uygun olmalıdır.
5. Nitinol stent kendiliğinden genişleyen (self expandable) olmalıdır.
6. Stent yapısı kapağın takılmasından sonra koroner girişimlere elverişli geniş hücre aralıklı bir yapıya sahip olmalıdır.
7. Kapak ölçüleri 23mm, 25mm, 27mm, 29mm seçeneklerinde olmalıdır.
8. Kapak sistemi, yükleme ve taşıma sistemi ile birlikte kullanılmalıdır.
9. Taşıma sistemi 23mm ve 25mm kapaklar için 18 Fr. 27mm ve 29mm kapaklar için 19Fr. olmalıdır.
10. Kapak sistemi Transfemoral yöntem ile kullanılabilir olmalıdır.
11. Kapak sisteminde bulunan taşıma sistemi operasyon sırasında kapağın %80 oranında açılmasına uygun ve gerektiği durumda taşıma sisteminin (delivery) içine %100 oranında geri çekilebilir (full resheatable) bir yapıya sahip olmalıdır.
12. Kapak sistemi operasyon sırasında kapağın gerekli görülmesi durumunda aort kapağının içinde tekrar konumlandırılabilir olmalıdır.
13. Kapak sistemi CE belgesine sahip olmalıdır.

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38576-37233