KARDİYOVASKÜLER YAMA, BİYOLOJİK (PERİKARDİYAL) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Atrial ve Ventriküler Septal Defect, damar ve yumuşak doku tamirinde kullanılabilmelidir
2. Yama ayrıca vasküler rekontrüksiyon ve endarterectomy uygulamalarında da kullanılabilir olmalı
3. Yama yüksek kaliteli porcine pericardından yapılmış olmalıdır.
4. Yama yüzeyinin yapısı düzgün doku oluşumunu desteklemeli ve iyileşmeyi destekleyici incelikte olmalıdır.
5. Yama boyutu 6cm x 8cm olmalıdır.
6. Non-toxic olmalı, %2'lik benzyl alkolde saklanmakta olmalı, kullanılmadan önce yıkanma gibi herhangi bir işleme tabi tutulmaya ihtiyaç göstermemelidir.
7. Glutaraldehyde ile muamele görmüş dokunun detoksifikasyonu sağlanmış olmalı; böylelikle,
    - Elde edilen üstün stabilite ile dilatasyon olmaması,
    - Kalsifikasyon olmaması,
    - Toksisitenin azaltılmışlığı,
    - Artırılmış biokompatibilite,
    - Çok düşük oranlarda enfeksiyon ve yapışma olduğu
    - Endotel hücre kaplanmanın fonksiyonel olarak teşvik edildiği makalelerle kanıtlanmalıdır.
8. Yumuşak yapıda, kolay sütürlenebilir özellikte olmalıdır.
9. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
10. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, LOT numarası, SUT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.
11. KV 1137

Prof.Dr. Ömer TETİK
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı