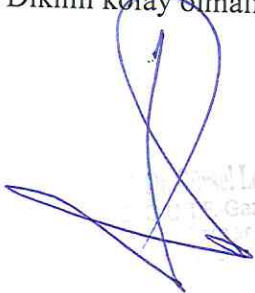


Y -DACRON TEKNİK ŞARTAMESİ

Vazgeçilmez Tıbbi ve Teknik Özellikleri

1. Greft Dacron malzemedен, örgü tekniği ile yapılmış olmalıdır.
2. Hastaya takılmadan önce, pre-clotting işlemi gerektirmemeli, bu amaçla kolojen ile kaplı olmalıdır.
3. Trombozu en az seviyede tutmak ve eş dağılımlı neointima oluşumunu sağlamak için, damarın sadece dış yüzeyi %99 saflıktaki kolojenle glutaraldehyde ile çapraz bağlanarak kaplanmalıdır. İç yüzeyde kolojen kaplama olmaması tercih sebebidir.
4. Dış yüzeyin velour yapısı düzgün doku oluşumunu desteklemeli ve iyileşmeyi destekleyici incelikte olmalıdır; damarın duvar kalınlığı 0,50mm'den az olmalıdır.
5. Damarlar abdominal bölgede kullanılmak üzere, bifurcated yapıda olmalı; damarların gövde çapı 12mm ile 24mm arasında, bacak çapı 6mm ile 12mm arasındaki ölçülerde üretilmiş olmalıdır.
6. Damarın toplam uzunluğu 50cm'den kısa olmamalıdır.
7. Damarın dokunması, yarılmaya, dilatasyona, gerilmeye karşı dayanıklılığı sağlayan reverse locknit tarzında olmalı; anastomoz yapılacak noktada tiftiklenmemelidir. Damar 32.7 kg/cm²'lik çatlama gerilmesine kadar dayanıklı olmalıdır.
8. Hyperplasia'yı engelleyebilmek için dokuya uyum sağlayabilmelidir.
9. Düzgün yerleştirmeyi kolaylaştırmak için, damar boyunca uzanan radyo-opak çizgileri olmalıdır.
10. Dikimi kolay olmalı, özel bir sütür malzemesi gerektirmemelidir.


Levent OKTAR
Gazi Hastanesi
Cerrahisi
Tel: 33099


Doç Dr. Hilmi Selçuk GEDİ
T.C. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji A.B.D. Öğretim Üyesi
Bilgi Tec. No: 107241