

## **TUNGSTEN RHENIUM “CC İĞNELİ” POLYPROPİLEN BY-PASS SÜTÜRÜ TEKNİKŞARTNAMESİ**

1. İğnenin sürekli geçişte körelmemesi, bükülmemesi, kolay görülebilmesi, damar anastomozlarında görülen kalsifiye dokuya rahatlıkla penetre olabilmesi için iğne tungsten rhenium alaşımından üretilmiş olmalıdır.
2. Monofilament polypropilenden imal edilmiştir.
3. Sütür numarası: 7/0, iğne boyu: 9.3 mm, 3/8 çift iğne, ip uzunluğu: 60-75 cm olmalıdır.
4. Kalsifik koroner damarlar için özel üretilmiş “CC iğne” olmalıdır.
5. İğnesi ışıktaki parlamayan mat koyu gri renkte olacaktır.
6. Sütürün iğnesi portegüye tutunmaması için manyetik olmamalı ve kolay tespit edilebilmesi için radyo opak olmalıdır.
7. İğne yüzeyi kayganlığı artırması için çoklu katman mikro speytleme yöntemi ile silikonize olmalıdır.
8. Sütürün kontrollü esneme özelliği olmalıdır.
9. Absorbe olmamalı, kolay düğüm çökmeli, vücutta reaksiyon göstermemelidir.
10. Sütür ile iğne birleşme noktası dokulardan geçerken dokuları travma etmemelidir. İğne sütür çapı 1:1 olmalıdır.
11. Sütürler paketten çıktığında sütürün paket hafızası minimum olup sütür paketinden çıktığında düz bir yapıda olmalıdır.
12. Ambalaj, sütürün kırılmasını engelleyecek, su ve nem geçirmeyecek maddeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Malzemeler tek tek steril poşetlerde, nemden, ısıdan etkilenmeyecek şekilde ve orijinal kutularında teslim edilmelidir.
14. Teslim edilen malların son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
15. İhaleye giren firmalar, teklif verdikleri her kalem için orijinal bir (1) kutu (minimum 12 adet) numuneyi istem yapan kliniğe teslim etmeli ve sutur denendikten sonara onay almalıdır.
16. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, Lot numarası ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

Prof.Dr. Ömer TETİK  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı