

ENDOVENÖZ RF ABLASYON KATATERİ

1. Katater variköz venlerin endovasküler koagülasyonu için tasarlanmış olmalıdır.
2. Katater tortiyöz ve kıvrımlı damarlarda kullanılabilen çok yüksek fleksibiliteye sahip olması gerekmektedir.
3. Katater üzerinde kayganlaşmayı ve yapışmayı önleyen bir kaplama olmalıdır.
4. Kataterin ısıtma elemanının uzunluğu 5 mm olarak yapılacak uygulamaya göre olmalıdır.
5. Katater PTFE kaplı olmalıdır,
6. Katater SFJ bölgesinden min. 2cm geriden işlem görecektir özelliğe sahip olmalıdır.
7. Rf jeneratör cihazı gerekli sayısal verileri gösteren görsel ekrana sahip olmalıdır.
8. Katater steril ambalajında olup üzerinde lot seri no ve uyarı bilgilerini içeren etiketleri ile sunulmalıdır.
9. Katater teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miatlı olmalıdır.
10. Katater jeneratörü 110-230v ve 50-60 hz özelliklerinde olmalı ve gücü min 125VA olmalıdır.
11. Ablasyon işlemi için gereken enerji 20-25 watt aralığında olmalıdır.
12. Katater hem geniş kollateral venlerde ve perforatör venlerde kullanılabilir.
13. Katater uzunluğu 110-120 cm arasında olmalı ve katater çapı 1.9 mm olmalıdır.
14. Kateter üzerinde işlem kolaylığı sağlayan 0.5 cm lik işaretler bulunmalı ve bu işaretler sayesinde continue işlem uygulanabilir.
15. Rf jeneratörü kataterin ısısını 120 C seviyesinde tutmak için gerekli gücü otomatik olarak ayarlamalıdır.
16. Enerji iletimi RF cihazından bağımsız olarak bir pedal yardımıyla katatere iletilmelidir.

Prof. Dr. Gürsel İsvent OLTAR
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip.No: 7383 Dip. Tes. No: 61828

Prof. Dr. Erkan İRİZ
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip.No: 7383 Dip. Tes. No: 73591