

V-14 / V-18 Control Wire (0.014 / 0.018 Inch Kılavuz Tel)

- 1- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Tel, Scytanium isimli çok özel bir alaşımdan üretilmiştir. Bu sayede diğer malzemelere göre daha iyi fork verir ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilebilmesine izin verir.
- 2- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Telin proximal ve distal çapı 014 / 018 inch'tir.
- 3- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Telin 110 cm , 150 cm, 200 cm, ve 300 cm uzunluk seçenekleri mevcuttur.
- 4- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Tel, ICE ® isimli çok kaygan bir Hidrofilik polimer malzeme ile kaplıdır.
- 5- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Telin ucunun 2 santimetrelilik bölümüne bir çok kereler şekil verilebilir, ayrıca şekil tutma özellikleri de mükemmel düzeydedir.
- 6- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Telin distali fluoroskopi altında net bir şekilde görülecek şekilde radyopak özelliktedir.
- 7- V-14 / V-18 Control Wire Kılavuz Tel, steril ve orijinal ambalajındadır, ambalajın üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiştir.
- 8- Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.
- 9- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.


Prof. Dr. Sertan TARKAN
C.B.Ü. Radyoloji A.D.
Dip. No : 80687
Dip. Tescil No : 38932
Uzm. Tescil No : 35271

ENDOVASKÜLER KOAGÜLASYON KATETERİ

1. Kateter, varikoz venlerin endovasküler koagülasyonu için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
2. Kateterin ısıtma alanında ki sıcaklık 5 sn içinde 120 °C ulaşmalıdır.
3. Kateter uzunluğu 100 cm ve 60 cm olmalıdır.
4. Kateter ısıtma elemanının çapı 7F (2,33 mm) ve kateter shaftının çapı 4F (1,33 mm) olmalıdır.
5. Kateterin ısıtma elemanının uzunluğu 3 cm ve 7 cm olmalıdır.
6. Kateter üzerinde pıhtılaşmayı ve yapışmayı önleyen kayganlaştırıcı bir kılıf olmalıdır.
7. Kateter üzerinde 0.025" guidewire geçebilmesi için kanal bulunmalıdır.
8. Kateterin uç kısmında sıcaklık değişimini algılayabilen termo-couple sensör olmalıdır.
9. Kateterin uç bölgesinde bulunan ısıtma elemanı hedeflenen tedavi bölgesine termal enerjiyi iletmeli ve termo-couple sensör tarafından ölçülen tedavi ısısının anlık değeri sürekli olarak RF jeneratörden gözlemlenebilmelidir.
10. RF jeneratör, kateter ısını 120 °C seviyesinde tutabilmek için gerekli olan güç ve enerji ayarlamasını otomatik olarak yapmalıdır.
11. Jeneratör, tedavi alanındaki kateter çevresinde doku empedansını ölçebilmeli ve değerlendirmelidir. Kateter üzerinde yeterli empedans olmadığı durumda, jeneratör uyarı mesajı vermelidir.
12. Enerji iletimi RF jeneratörden bağımsız olarak kateter sapı üzerindeki beyaz düğmeye basılarak başlatılabilir. Tedavinin ani olarak kesilmesinin gerektiği acil durumlarda, kateter üstündeki beyaz düğmeye tekrar basılarak enerji iletimi durdurulabilmelidir.
13. Kateter ile birlikte kullanılacak RF jeneratör cihazı, RF çıkış gücünü ve işlem süresini ölçebilmeli ve görüntülemelidir.
14. RF jeneratör cihazı üzerinde ki LCD ekran, veri görüntüleme alanı, kullanıcı mesajı alanı ve sanal tuş menüsü şeklinde üç alandan oluşmalıdır.
15. Veri görüntüleme alanı işlem sırasında cihazın durumu hakkında bilgi görüntülemeli ve bir kateter bağlandığında renkli skala içermelidir. Bu skalada RF kateterine ait, sıcaklık ve güç değerleri bulunmalı, parametreler uygun aralıkta olmadığında RF cihazı görsel mesaj ve sesli uyarı ile uyarmalıdır.
16. RF jeneratör cihazında, işlem güvenliği açısından kullanıcıyı uyarmak için görsel ve işitsel ikazlar bulunmalıdır.
17. RF jeneratörü, operasyon için ayarlanan süre bitiminde, kullanıcı hatasında, kateterin irtibatı kesildiğinde veya jeneratör bir hata saptağında işlemi otomatik olarak durdurabilme özelliğine sahip olmalıdır.
18. Cihazın ağırlığı optimum olmalıdır. (6-8 kg)
19. Kateter, steril ve tek kullanımlık olup, orijinal kutusunda olmalı, kutu üzerinde son kullanma tarihi yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl miiatlı olmalıdır.
20. Operasyon esnasında kullanılacak olan, RF jeneratör cihazı tedarikini yüklenici firma gerçekleştirmelidir.

Prof. Dr. Serdar TARHAN
C.B.U. Radyoloji A.D.
Dip. No : E0887
Dip. Tescil No : 36932
Uzm. Tescil No : 35271

Prof. Dr. Serdar TARHAN
C.B.U. Radyoloji A.D.
Dip. No : E0887
Dip. Tescil No : 36932
Uzm. Tescil No : 35271