

**STENT, VASKÜLER, KAROTİS, KENDİLİĞİNDEN AÇILAN, ÇELİK / NİTİNOL /
DİSTAL İNCELEN MONORAIL**

(KR1161)

1. Stent karotis arterlerin tedavisinde kullanılabilirdir.
2. Stent nitinol tüpten lazer kesim olmalıdır.
3. Stent açık hücreli dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Stentin hücreler arası köprü bağlantıları sıra halinde dizayn edilmiş olmalıdır.
5. Stent düz ve konik olarak iki farklı şekilde temin edilebilmelidir.
6. Stentin her iki ucunda markerlar olmalı ve bunlar stente perçinlenmiş olmalıdır.
7. Stent markerları görünürlüğü arttıracak şekilde tantalumdan yapılmış olmalıdır.
8. Konik stentlerin dar ucunda 6, geniş ucunda 3 adet marker olmalıdır.
9. Konik stentlerde ayrıca kateter üzerinde de bir marker bulunmalı ve stentin konik olarak genişleme bölgesini işaret etmelidir.
10. Stent açılırken zıplamasını engelleyen ex.p.r.t. sistemiyle katetere sabitlenmiş olmalıdır.
11. Stent açılırken boyu kısalmamalıdır.
12. Stenti taşıyan kateter boyu 135 cm olmalıdır.
13. Stenti taşıyan kateter monorail olmalı ve 0.014" guidewire ile çalışmalıdır.
14. Düz stent çapları 6, 7, 8, 9 ve 10 mm olmalıdır.
15. Düz stent boyları 20, 30, 40 ve 60 mm olmalıdır.
16. Konik stent çapları 6/8 ve 7/10 mm olmalıdır.
17. Konik stent boyları 30 ve 40 mm olmalıdır.
18. Stentin tüm sızeleri 6 Fr introducer uyumlu olmalıdır.
19. Stentin tüm sızelerinin geçiş profili 0.078" olmalıdır.
20. Stent kateterinin uç kısmı damara zarar vermeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
21. Stentler tekli steril ambalajlarında olmalı ve üzerlerinde son kullanım tarihleri olmalıdır.

Prof. Dr. 
C.B.Ü. T. TIP FAKÜLTESİ
Dip. No: 1098
Dip. Tez No: 36952
Uzm. Tez No: 35271

EMBOLİ KORUYUCU SİSTEM, GEÇİCİ, FİLTRELİ / MONORAIL

(KR2013)

- Emboli koruma filtresi, koroner, karotis, renal, safen ven greft, diz altı, yüzeysel femoral damarlarda çıkan debrisı yakalamak amacıyla özel olarak üretilmiş olmalıdır.
- Emboli koruma filtresi yukarıdaki damarlarda uygulama onayına sahip olmalıdır.
- Filtre, nitinol malzemeden imal, örgülü (mesh) yapıya sahip olmalıdır.
- Filtrenin floroskopi altında görünürlüğünü sağlamak amacıyla distalininde 1 adet, proksimalinde 1 adet ve filtre ağzı üzerinde filtre ağzını çevreleyen markerları bulunmalıdır.
- Filtre, gönderim telinden bağımsız ileri geri ve rotasyonel harekete 2 cm ye kadar müsaade eden esnek lazer spiral kesim sisteme sahip olmalıdır.
- Filtre, 0.014" inch ve 0.018" inch, kullanıcının seçebileceği herhangi bir kilavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
- Filtre gönderim teli 320 cm uzunluğunda olmalı, isteğe bağılı olarak esnek noktasından kırılma opsiyonuyla monorail kullanım için 190 cm kısalma seçeneğine sahip olmalıdır.
- Filtrenin distal uç kısmında lezyondan geçişi kolaylaştırmak amacıyla 1.2 cm uzunluğunda esnek sarmal tel bulunmalıdır.
- Filtre, 6f kilavuz kateter, 5f sheath uyumlu olmalı 3.2f (french) geçiş profiline sahip olmalıdır.
- Filtre, filtre açıklığını korumak amacıyla heparin kaplı olmalıdır.
- Filtre, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm çap seçeneklerine sahip olmalıdır.
- Filtrenin geri çekme kateteri pratik olması için uygulama kateterinin öbür ucu olmalıdır.
- Filtrenin geri çekme kateteri 4.2f (french) geçiş profiline sahip olmalı, işlevsel uzunluğu 140 cm olmalıdır.
- Filtre steril ambalajında, üzerinde son kullanma tarihi ve steril şekli belirtilmiş olmalıdır.

Pro. Dr. ~~MEHMET TARIHAN~~
G.S. ~~1980~~
D. ~~1980~~
Uz. ~~1980~~