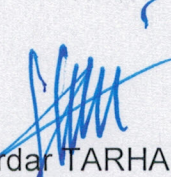


## **KENDİLİĞİNDEN ACILAN KAROTIS ARTER STENTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1) Stent karotis arterlerin tedavisinde kullanılacaktır.
- 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 6f introducer uyumlu olmalıdır.
- 19) Stentin tüm sızelerinin geçiş profili 0.078" olmalıdır.
- 20) Stent kateterinin uç kısmı damara zarar vermeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
- 21) Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır
- 22) Stentler steril ve orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalajın üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (lot) numarası belirtilmelidir.
- 23) Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.

  
Prof. Dr. Serdar TARHAN  
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi