Kaplı Koroner Stent Sistemi

1- Stent; akut koroner arter perforasyonlarında kullanılmak üzere üretilmiş olup esnekliği arttırmak için tek kat L-605 Krom Kobalt materyalden olmalı, üzeri allerjik reaksiyonu engellemek üzere biyouyumlu silikon kaplama ile kaplanmalıdır.
2- Stentin esnekliğini engellemeyen ve ince kalmasını sağlayan elektron püskürtme
teknoloji ile hazırlanmış, çok ince polyurethane liflerden oluşan bir kaplama bulunmalıdır.
3- Kaplamanın kalınlığı 90 µm olmalıdır.
4- Stent kateteri RX sistem olmalıdır.
5- Stent altında kullanılan balon semi kristalin materyalden oluşmalıdır.
6- Stent kateteri uzerinde stent boyunu belirleyen iki adet plantinium iridyum marker bulunmalıdır.
7- Distal kateter shaftı hidrofilik kaplama olmalıdır.
8- Sistem 0.014" kılavuz tel ile kullanılabilmeli ve kateter 140cm uzunlukta olmalıdır.
9- Stent strut kalınlıkları 2.5-3.0 mm' ler için en fazla 0.0024" (60µm) / 3.5-4.0 mm' ler için en fazla 0.0031" (80µm) / 4.5-5.0 mm' ler için en fazla 0.0047" (120µm) olmalıdır.
10- Stent 2.5-4.0mm için (iç çapı 0.056") 5F ve 4.5-5.0mm için (iç çapı 0.070") 6F guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
11- Stent 2.5-3.5 mm için 8atm, 4.0-5.0mm için 7atm nominal basınca ulaşabilmelidir.
12- Stent 2.5-3.5mm için 16atm, 4.0-5.0mm için 14 atm patlama basınca (RBP) ulaşabilmelidir.
13- Stentin yerleştirildikten sonraki kısalma oranları 2.5-3.0mm için %1.5' dan, 3.5- 4.0mm için %3.3' den, 4.5-5.0mm için %6.7' den fazla olmalılıdır.
14- Stentin yerleştirildikten sonraki geri çekilme oranları 2.5-3.0mm için %5.9' dan, 3.5-4.0mm için %6.0' dan, 4.5-5.0mm için %5.7' den fazla olmamalıdır.
15- Stent kateterinin proksimal shaft çapı en fazla 2F, distal shaft çapı 2.5-3.5mm için en fazla 2.8F, 4.0-5.0mm için 3.0F olmalıdır.
16- Ürünler steril paketlerinde teslim edilmeli, ürünün CE onayı ve son kullanım tarihi paket üzerinde yer almalıdır.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Ali Rıza [illegible]
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Te[illegible]: 178145

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. İbrahim ÖZYAMAÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 135423

Özlem GÖK
Hemşire