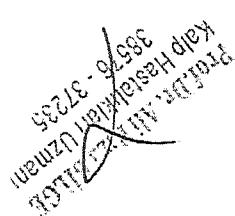


Guiding Koroner Anjiyoplasti Kateteri (KR1142)

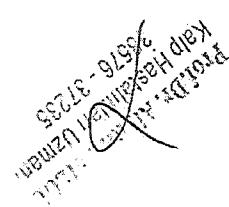
- 1-Polimer bazlı materyalden mamul, vücut ısısında özelliğini koruyan yapıda olmalıdır.
- 2-Kılavuz kateter ucu, koroner damar ostiumuna zarar vermeyecek şekilde yumuşak olmalıdır.
- 3-Yumuşak uç yapısı yapıştırmalı olmayıp, yekpare yapıda ve aşamalı yumuşaklık sağlayan özellikte olmalıdır.
- 4-Kateterler paslanmaz çelik örgü yapısında (Braided) ve desteklenmiş olmalı, bu yapıda torque özelliğine kavuşmuş ve rahat manevra edilebilir olmalıdır.
- 5-Kateter X-ray altında rahatça görülebilir olmalıdır.
- 6-Kateter kıvrılma, ezilme gibi sorunlara karşı direnci olmalı, kink yapmamalıdır.
- 7-Kılavuz kateterler Extra Back-Up (EBU) özelliğinde olmalı. Ayrıca sağ koroner için 3DRC özelliğinde kılavuz kateter sağlanacaktır. 6F ve 7F kalınlıklarında, yan deliksiz, primer-sekonder kıvrım aralıkları 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 cm şeklinde olmalıdır. Kateter sayıları kliniğin ihtiyacına göre sonradan belirtilecektir.
- 8-Kılavuz kateter iç lumen çapları 6F Kılavuz kateterler için en az 0.70" (inch), 7F kılavuz kateterler için en az 0.80" olmalıdır.
- 9-Kateter uzunluğu 100 cm olmalıdır. Gereğinde daha uzun kılavuz kateterler de firma tarafından sağlanmalıdır.
- 10-Ürünün teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl raf ömrü(miyadı) olmalıdır.



Katip Hesap Mühendislik Uzmanı
Prof.Dr. Ali İhsan Güneş
38576 - 37235

YUMUŞAK UÇLU REKANALİZASYON KİLAVUZ TELİ (POLİMERLİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR1088)

- 1.1) Kronik Tam Tıkalı koroner arter girişimlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 1.2) 0.014" (inch) kalınlığında 180 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 1.3) Gövde ekleme olmamalı, yekpare olmalıdır.
- 1.4) Mükemmel "torque" özelliğine haiz olmalı, yumuşak kısım kaplaması "torque" özelliğini engellemeyecek yapıda (bağımsız) olmalı.
- 1.5) Distal segment (yumuşak segment) sürtünmeyi engelleyici hidrofilik kaplamaya sahip olmalı, bu kaplama biyolojik uyumlu olmalı, kılavuz tel proksimal segmenti ise PTFE kaplı olmalıdır.
- 1.6) Kılavuz telin görüntülenebilen (X-Ray altında) uzunluğu en fazla 3 cm olmalı, lezyon görüntüsünü kapatmamalıdır.
- 1.7) Kılavuz tel uç direnci 0.8g olmalı, mükemmel esnekliğin yanı sıra destek verici özellikte olmalıdır.
- 1.8) Distal segment (yumuşak kısım) özel olarak ek bir kayganlaştırıcı madde ile kaplanmış olmalı ve bu özelliği sayesinde kılavuz tel koroner arter içerisinde rahat hareket edebilmelidir.
- 1.9) Kılavuz tel retrograd yaklaşımı için yüksek düzeyde kontrol edilebilir "Fine Control" (FC) yapısında olmalıdır.
- 1.10) Kılavuz tel mutlaka uzatılabilir yapıda olmalıdır.



SSC/2 - 9/5/25
Kılaç Hıfzı
T.C. İstatistik İşleri Genel Müdürlüğü
2017/1

KORONER KALP KATATERİ DIAGNOSTİK 5F VE 6F(KR1059)

- 1- Birebir tork özelliği göstermelidir.
- 2- Biyokompetitif malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 3- Sol koroner kateterler Judkins, Amplatz ve Amplatz MOD şekillerinde olmalıdır. Sol koroner kateterler Judkins şekli için 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 ve 6.0 cm'lik sekonder curve ölçülerinde olmalıdır. Amplatz şekli için 1,2 ve 3 ölçülerinde olmalıdır.
- 4- Sağ koroner kateterler Judkins, Judkins MOD, Amplatz, Amplatz MOD, 3DRC, SRC, Williams ve NTR şekillerinde olmalıdır. Sağ koroner kateterler Judkins şekli için 3.5, 4, 5.0 ve 6.0 sekonder curve ölçülerinde olmalıdır. Amplatz için 1, 2 ve 3 şeklinde sağ kateterler belirtilen sayıarda temin edilecektir.
- 5-Trombojeniteyi azaltmak ve kayganlığı artırmak için üstü uygun bir maddeyle kaplanmış olmalıdır.
- 6- Proximal uç bir hub ihtiiva etmeli burada kateter ile ilgili bilgi bulunmalıdır.
- 7-En az 100cm uzunlukta, high flow olmalı, 1200 psi basınçta dayanılabilir.
- 8- Kateterin iç çapı en distal hub kısmından en proksimal ucuna kadar aynı olmalı ve bu şekilde kontrast jeline engel olarak daha yumuşak bir kontrast akımı sağlayarak kateterin stabilitesini sağlamaya yardımcı olmalıdır.
- 9- Kateterin gövdesinin tamamı en uç primer curve kısmındaki 2mm'lik yumuşak bittiye kadar tel örgülü yapıda olmalıdır. Çift tel örgü varlığı tercih sebebidir.
- 10- En uç 2mm'lik yumuşak kısım dışında kateterin tamamı pebax, nylon, nylon-vestan ya da poliüretan materyalden üretilmiş olmalıdır.
- 11- Kateter 5F ve 6F ölçülerinde olmalıdır. Alınacak 5F ve 6F kateter sayısı klinik gereksinimleri doğrultusunda ihaleyi kazanan firma bıldırılarak ve gereklilikte değişim işlemi yapılacaktır. 5F kateter için iç lumen çapı en 0.045 inç, 6F kateter için lumen çapı en az 0.056 inç olmalıdır.
- 12- Kateterin koroner arter ağızına oturan en uç primer curve kısmı damar hasarını engellemeyecek yapıda olan çok yumuşak materyalden yapılmış ve radyo-opak yapıda olmalıdır.
- 13- Koroner kateter uzunluğu 100cm olmalıdır.
- 14-Pigtail kateterler 110 ve 120 cm uzunlığında olmalıdır.
- 15-145 ya da 155 derecelik iki açı seçenekleri olmalıdır
- 16- Klinik tarafından ihtiyaca göre sonradan belliilecek sayıarda sağ-sol Judkins ve sağ koroner için 3DRC kateterler firma tarafından sayı kısıtlaması olmaksızın temin edilecektir
- 17- Kateter tek parça halinde yekpare yapıda olmalı. Kateter ucu ekleme yada yapıştırma olmamalıdır.

3/2/18 - 9/2/18
3/11/18 - 3/12/18
KOD: D-1059