

YUMUŞAK UÇLU REKANALİZASYON KILAVUZ 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 yaklaşımları için yüksek düzeyde kontrol edilebilir "Fine Control" (FC) yapısında olmalıdır.
- 1.10) Kılavuz tel mutlaka uzatılabilir yapıda olmalıdır.

Prof. Dr. *[Signature]* BİLGE
Kalp Hastalıkları Uzmanı
38576 - 37235