

EK2:

PEDİATRİK PERKÜTAN MİNYATÜR NEFROSKOP SETİ

TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Perkütan Nefroskop kompakt olup vizörü lateral yapıda sabit ve ofset olmalıdır.
2. Teklif edilen cihaz büyük renal pelvis taşlarının ve kalis taşlarının tedavisinde kullanılabilir.
3. Teleskop görüş açısı 12 derece olmalıdır.
4. 6 Fr. çapında enstrümanlara uygun düz enstrüman kanalına sahip olmalıdır.
5. Dış çapı 12 Fr olmalıdır.
6. Çalışma uzunluğu 225mm olmalıdır.
7. Teklif edilen cihaz çocuklar ve ergen yaştakiler için kullanıma uygun olmalıdır.
8. Cihaz 15 Fr ve 18 Fr. çapındaki ve 205 mm çalışma uzunluğundaki operasyon kılıfları hollow obturatoru ile birlikte verilmelidir.
9. Aspirasyon-irrigasyon muslukları plastik olmalı ve iyi sterilizasyon yapılabilmesi için pratik bir şekilde sökülüp-takılabilir. Metal musluklar paslanma ve korozyona uğraması sebebi ile kabul edilmeyecektir.
10. Operasyon kılıflarının üzerindeki irrigasyon muslukları kendi etrafında dönebilir.
11. Kılıfın distal ucu düz tip ve otomatik kilit mekanizmalı olmalıdır.
12. Aynı marka Minyatür Nefroskopta, Rijit ve Filexible Uretero-Renoskoplarda takılarak, sızdırmayı engelleyen ve 1-6 Fr yardımcı aletlerin kullanılmasını sağlayan aynı marka sızdırmazlık valfi ile kullanılabilir.
13. Cihaz ile birlikte aşağıda belirtilen aksesuarlar verilmelidir :
 - 1 adet 18 Fr. çapında ve 150 mm çalışma uzunluğunda Amplatz sheath
 - 1 adet 12 Fr. çapında ve 320 mm uzunlukta dilatör ("one-step" dilatasyon için,
 - 1 adet 15 Fr. çapında ve 320 mm uzunlukta dilatör ("one-step" dilatasyon için,
 - 1 adet 6 Fr. çapında ve 365 mm uzunluğunda 3 telli taş tutucu,
 - 1 adet conta (10' luk paketler halinde)
 - 1 Adet Universal Sealing Valf (5'li paket)

2 Adet Kavrama Forsepsi

1. Büyük taş parçaları için 425 mm çalışma uzunluğunda olmalıdır.
2. 5 Fr çapında, rotasyonlu (360° dönebilen), "click" sistemli, handle'ı ve uç kısmı birbirinden ayrılabilen semi rigid olmalıdır.
3. Çene şekli (mouse jaws) çeneli olmalıdır.
4. Otoklavlanabilir.
5. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır :
 - 1 adet Handle, aşırı yüklenmelere karşı korumalı olmalıdır.
 - 1 adet İnsert (Uç aksanı)

1 Adet Kavrama Forsepsi

1. Çapı 6 Fr. çalışma uzunluğu 410 mm olmalıdır.
2. Rotasyonlu (360° dönebilen), "click" sistemli, handle'ı ve uç kısmı birbirinden ayrılabilir özellikte olmalıdır.
3. Uzun çeneli ve alligator dişli olmalıdır.
4. Otoklavlanabilir.
5. Çift çene hareketli ve rijit olmalıdır.
6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır :
 - 1 adet Handle, aşırı yüklenmelere karşı korumalı olmalıdır.
 - 1 adet İnsert (Uç aksanı)

1 Adet Teleskop Dilatasyon Seti :

1. 9-27 Fr. olmalıdır.
2. Çapları 9 Fr.,12 Fr.,15 Fr.,18 Fr.,21 Fr.,24 Fr. ve 27 Fr. olan toplam 7 adet dilatörden oluşmalıdır.
3. Set içerisinde 1 adet 6 Fr.'lik hollow kılavuz çubuğu bulunmalıdır.
4. Otoklavlanabilir.

Prof. Dr. Yavuz SAHİNGER
K.S.Ü Tıp Fakültesi
Üroloji A.B.D.
Dip. No: 20665/24133
Dip. Tescil No: 47582

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa METİN
K.S.Ü Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tescil No: 112971