

URETERO-RENOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

A-) RİJİT URETERO-RENOSKOP SETİ

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 1.) Teklif edilen uretero-renoskop diagnostik, pnömatik, ultrason, elektrohidrolik ve laserle taş kırma tedavisinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.) Teklif edilen uretero-renoskopun çalışma uzunluğu 43 cm. olmalıdır.
- 3.) Teklif edilen uretero-renoskop distal uçtan proximal uca doğru tek adımlı ve sonrasında konikal olarak genişlemelidir.
- 4.) Teklif edilen uretero-renoskop distal uca 8 Fr. proximal uca ise 9,8 Fr olmalıdır.
- 5.) Operasyon esnasında uretero-renoskopun kanalından kullanılan lithotriptör proplarının uçlarının optimum ve tam olarak görülebilmesi için görüş açısı 12° olmalıdır.
- 6.) Teklif edilen uretero-renoskopun tek enstrüman kanalı olmalı ve aspirasyon-irrigasyon için muslukları bulunmalıdır.
- 7.) Aspirasyon-irrigasyon muslukları plastik olmalı ve iyi sterilizasyon yapılabilmesi için pratik bir şekilde söküp-takılabilmelidir. Metal musluklar paslanma ve korozyona uğraması sebebiyle kabul edilmeyecektir.
- 8.) Uretero-renoskop ve musluklar üzerinde yanlış kullanımı önlemek için önerilen aynı nokta simgeleri olmalıdır.
- 9.) Uretero-renoskopun düz kanalından rijit enstrümanlar ve pnömatik lithotriptörün problemleri kullanılırken lateral kanalından ise flexible enstrümanlar ve basket forsepsler kullanılabilir.
- 10.) Teklif edilen uretero-renoskopun vizörü çalışmayı kolaylaştırıcı açılı şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 11.) Irrigasyon kanalları 5,2 x 6,2 Fr çapında olmalıdır.
- 12.) Teklif edilen uretero-renoskopun çalışma kanallarından 1 adet 5 Fr lik enstrüman tek başına ya da 2 adet 3 Fr lik enstrüman aynı anda kullanılabilir. Yanlış enstrüman kullanımını önlemek için bu özellik Uretero-renoskopun üzerinde yazmalıdır.
- 13.) Teklif edilen uretero-renoskopun son derece keskin ve net görüntüsü olmalıdır.
- 14.) Emme ve irrigasyon yapılan Enstrüman portu kompakt yapıda çift girişli olmalıdır.
- 15.) Aynı marka Rijit ve Flexible Uretero-Renoskoplarda ve Minyatür Nefroskopta vidalama veya luer-lock kapama şeklinde takılarak, sızdırmayı engelleyen ve 1-6 Fr yardımcı aletlerin kullanılabilmesi sağlayan aynı marka sızdırmazlık valfi ile kullanılabilir.
- 16.) Uretero-renoskop fiber optik ışık transmisyonu üzerinde önerilen ışık kablosu çapı ve yeşil renk halkası olmalıdır.
- 17.) Uretero-renoskop üzerinde kare kod olmalıdır.
- 18.) Görüntü ekranın her alanında net ve pürüzsüz olmalıdır. Bu özellik istenildiğinde demonstrasyon ile gösterilecektir.
- 19.) Teleskop üzerinde datamatrix barkod kodları bulunmalıdır. Bu datamatrix barkod kodları marka gözetmeksizin uluslararası standartlara uygun tüm datamatrix barkod okuma cihazları ile uyumlu çalışabilir.
- 20.) Teleskop üretiminde kullanılan çeliğin uluslararası DIN EN 10088 normlarında belirtilen standartlarına uygun olmalıdır. Üretici tarafından belgelenmelidir.
- 21.) Otoklavlanabilir.
- 22.) Teklif ile birlikte tek yetki belgesi sunulmalıdır bu belgeyi sunamayan firmalar değerlendirme dışı kalacaktır.

ELİF KIRCI AMELİYAT HANE SORUMLUSU

