

30

30

1

## HİSTEROSKOPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Cihaz,teşhis sırasında servikal kanalın ve uterus boşluğunun görselleştirilmesinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.

2-Cihaz,Histereskopi,Anormal kanama, pelvik ağrı,amonere,histerosalpingogram,infertilite ve gebelik kaybının değerlendirilmesi,İntrauterin yabancı cisim varlığının doğrulanması, çıkarılması hedeflenen submukozal fibroidlerin ve poliplerin bulunması, yönlendirilmiş biyopsi, polipektomi, submukozal miyomektomi,intrauterin yapışıklıklar,septa ve transeksiyon prosedür türleri ve anormal bulgularının değerlendirilmesinde endike olmalıdır.

3-Cihaz,tek kullanımlık (Disposable) olmalıdır.

4-Cihaz,Sterilizasyonu Etilen oksit ile sağlanmış olmalıdır.

5-Cihaz,mobilité için enerjisini 2ad.1.5V AA alkalin pil ile sağlanmalıdır. Bu piller ürünün steril kutusu içerisinde olmalı ve radyasyon ile steril edilmiş olmalıdır.

6-Cihazın tutamağına takılı 3Mt Dahili HDMI kablosuna sahip olmalıdır. Bu kablo sayesinde harici bir monitöre bağlanabilmelidir.

7-Cihazın kanül çapı 4.2 mm olmalıdır. Kanülün distal ucunda minyatür bir kamera ve LED aydınlatma olmalıdır.

8-Cihazın distal ucundaki dahili kamera 400x400 piksel çözünürlüğe sahip olmalıdır.

9-Cihazın üzerine entegre edilmiş görüntü takibi yapılması için 4.3 inch LCD ekran bulunmalıdır.

10-Cihazın sap kısmında kamera açısını 360 derece değiştirmek için yönlendirme çarkı olmalıdır.Bu çarkın orta kısmında1,86mm (5,5Fr)aletlerin geçişine olanak sağlayan çalışma kanalı bulunmalıdır.Bu kanalın 310mm çalışma uzunluğu bulunmalıdır.

11-Bir alet cihaz alımıyla beraber bir (1) adet Biyopsi Forceps'i ya da bir(1) adet Grasper hibe edilmelidir.

12-Cihaz sap kısmında çalışma esnasında aydınlatma seviyesini ayarlamak için parlaklık ayar butonu,video kayıt işlemi yapılabilmesi için Video kayıt modülü bulunmalıdır.( Bu modül opsiyonel olarak tedarik edilmelidir.)Video kayıt modülü sayesinde görüntüleme yapılırken aynı anda USB Flaş Belleklere yüklenebilmelidir.

Prof. Dr. Batuhan ÖZMEN

Prof. Dr. Cem Somer ATABEKOĞLU

Doç Dr. Yavuz Emre ŞÜKÜR

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Batuhan ÖZMEN  
Dip. Tes. No: 91384  
Kadın Hast. Ve Doğum Uzmanı

Ankara Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Cem Somer ATABEKOĞLU  
Dip. Tes. No: 91384  
Kadın Hast. Ve Doğum Uzmanı

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Yavuz Emre ŞÜKÜR  
Dip. Tes. No: 118857  
Kadın Hast. Ve Doğum Uzm.