



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 10348  
İstem Tarihi : 19/10/2020  
Bölüm Adı : Göğüs Hastalıkları Polikliniği Stoğu

Döküm Tarihi : 20/10/2020 14:15:00

Malzeme Kodu : J01-015950  
Malzeme Adı : GHC1790 EBUS İÇİN ASPİRASYON İĞNE SETİ

**ENDOBRONŞİYAL ASPRASYON İĞNESİ (EBUS) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Teklif edilen ebus biyopsi iğnesi ünite de kullanılmakta olan Pentax marka cihaza uygun olmalıdır. Uygunluk belgesi cihaz firmasından orijinal belge ile alınmalıdır.
- 2- Teklif edilen iğnenin katater uzunluğu 67,5-70,5 +- %5 arasında ayarlanır olabilmelidir.
- 3- Teklif edilen iğnenin katater kısmı şeffaf Mavi ya da Hardal renkte olmalı ve bu sayede yoğun sekresyon altında dahi cihaz kamerasından görülebilir olmalıdır. Ya da Kataterin dışı son 5 cm de koyu (siyaha yakın ) renkte olmalı ve bu şekilde işlem kolaylığı sağlamalıdır.
- 4- Klinikte bulunan cihazların durumuna göre pentax, fujinon ve olympus iğnelere uyumlu iğnelerin değişimi yapılabilirdir.
- 5- Teklif edilen iğnenin katater kalınlığı 1.8 mm olmalı ve minimum 2.0 mm çalışma kanalında çalışmaya uygun olmalıdır.
- 6- Teklif edilen iğne 21- 22G ölçüde olmalıdır.İstenilen adette istenilen ölçüde teslim edilebilmelidir.
- 7- İğne shaftın içinde iken pozisyon alındığında iğne shafta takılı kalmamalı shaftı zorlamamalıdır.
- 8- İğnenin dış çapı ile kataterin iç çapı maksimum %7 lik farkla iç içe olmalıdır. Boşluk yaratıp saplama sırasında sapma yapmamalıdır. İstenildiğinde belgelenmelidir.
- 9- İğnenin handle kısmı ergonomik yapıda olup biyopsi alma işleminde rahatlık sağlamalıdır.
- 10- Handle kısmında twistlock- Luer Squeeze lock kilit mekanizması bulunmalıdır. Bu sayede iğne kolaylıkla ve tek elle kilitlenebilmeli ve istenilen ayarda kullanılabilirdir.
- 11- İğnenin uç yapısının 2 cm lik kısmı kumlanmış özel bir teknikler görünürlüğüne mükemmel olmalıdır.Bu sayede lezyona ilk giriş

<p>HAZIRLAYANLAR</p> <p>Prof.Dr. Tansu ULUKAVAK ÇİFTÇİ</p>	<p>ONAYLAYAN</p> <p>Prof.Dr. Tansu ULUKAVAK ÇİFTÇİ</p>
--	--

bölgesi ve lezyon içinde iğnenin batışı ve sonlandığı nokta net görünerek olası bir komplikasyona engel olmalıdır.

- 12- Teklif edilen iğnenin iğne kısmı 0 cm ile 5 cm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
- 13- Teklif edilen iğnenin uç açısı 15 derece olmalıdır, bu sayede dokuya kolay giriş sağlamalı ve istenilen kalitede doku alımını sağlamalıdır.
- 14- İğne iç lümeninde kolay hareket edebilir yapıda ucu yuvarlatılarak keskinliği alınmış nitinol guide bulunmalı ve handle kısmına saat yönünde çevirilerek kilitlemelidir.
- 15- İğne içinde bulunan guide kilitli durumda iken iğnenin uç kısmından 2+-%10 mm ileride olmalıdır. Bu sayede kontrolsüz ve istem dışı kullanımlarda cihaz kanalının zarar görmesini engelleyecek yapıda olmalıdır.
- 16- İğne içinde bulunan guide handle bölümüne luer kilit sistemi ile tam kapanmalı ve geri çekildiğinde iğne içine tamamen geçmiş olmalıdır.
- 17- Teklif edilen iğne cihaza farklı bir aparat gereği duymadan tam olarak kilitlenebilmelidir. Doktor duruşuna göre handle kısmı rotatable olmalı bu sayede uygun açı bulunduğunda pozisyon kaybı olmamalıdır.
- 18- Ürünler tekli steril paketlerde olmalıdır. Paketlerde bir adet 20ml lik güçlü basınçlı enjektör bulunmalıdır.
- 19- Ürünler Katater kırılmalarını engellemek için Blaster ambalajda korunaklı olarak paketlenmelidir.
- 20- Teklif edilen ürünler ubb kayıt sisteminde kayıtlı olmalıdır.
- 21- Teklif edilen ürünler teslimat tarihinden itibaren en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- 22- Kliniğin ürün kalitesinden emin olabilmesi ve bir adet şahit numune tutulması için toplamda 2 adet iğne numune olarak verilmelidir.
- 23-

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Tansu ULUKAVAK ÇİFTÇİ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

ONAYLAYAN