M-1794

T.C.
KAYSERİ VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

22/F HASTABAŞI MALZEME ALIM İLANI

Hastanemiz Satınalma Birimince aşağıda cinsi ve miktarı belirtilen malzemeler satın alınacaktır. Aşağıda belirtilen tarih ve saate kadar teklif verilmesini rica ederim.

Prof. Dr. İlhami ÇELİK
Başhekim

Teklif Tarihi : **11.08.2020**
Teklif Geçerlilik Saati : 13:30
Servis : GENEL CERRAHİ
Hasta Adı : AYNUR KILIÇ
Doktor Adı : Op. Dr. Mehmet BAYKAN

İhtiyaç Listesi

Sıra	Malın / İşin Adı	Açıklama	Birim	Miktar
1	GR1265 MİKRODALGA İNTERSTİYAL TÜMÖR ABLASYON PROBU	GR1265	ADET	1
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

E-Posta: sehirhastanesi38@gmail.com
Telefon: 0352 315 77 00 / 6784

NOT:
1) AMELİYATTA KULLANILAN MALZEMELERE AİT FATURALAR EN GEÇ 2 (İKİ) İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE HASTANEMİZE TESLİM EDİLECEKTİR.
2) TEKLİFLER STERİLİZASYON ÜCRETİ DAHİL OLARAK VERİLECEKTİR.
3) TEKLİFLERDE HASTA ADI, ÜRÜN SUT KODU, UBB BARKOD NUMARASI, FİRMA TANIMLAYICI NO, FİRMA KAŞE VE İMZASI BULUNACAKTIR.

MİKRODALGA İNTERSTİSİYAL TÜMÖR ABLASYON APLİKATÖR TEKNİK ÖZELLİKLER

VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Aplikatör, karaciğer, akciğer, böbrek, kas ve tüm yumuşak dokuların primer ve sekonder tümörlerinin lokal mikrodalga termal ablasyon tedavisine uygun olmalıdır.
2. Aplikatör perkütanöz, laparoskopik ve açık cerrahi uygulamalarına uygun uzunluklarda 14,19, 29±1cm olmalıdır.
3. Aplikatör santral ve periferik lezyonlara kolay yerleşimi sağlayacak düz trokar şekilde, seramik ve/veya benzer materyalden anten yapısında uça ve iletken olmayan paslanmaz çelik ve/veya benzer materyalden gövde yapısına sahip olmalıdır.
4. Aplikatör seramik anteni Mikrodalga 2.45 GHz frekans termodinamik prensiplere uygun olarak 1,5±0,2 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Aplikatör seramik anten üzerindeki mikrodalga enerjisini üreten besleme noktası azami 3mm uzaklıktan kapalı devre soğutma sistemi ile soğutulabilmelidir.
6. Aplikatör seramik anten üzerindeki mikrodalga enerjisini üreten besleme noktasında ve anten civarında ki doku sıcaklığını ölçebilen termosensöre sahiptir. Bu termosensör aşırı enerji yüklenmelerini ve aplikatör etrafında oluşan sıcaklık artışlarını kontrol ederek, kullanıcıya işlem başarısı hakkında bilgi ve sıcaklık artışına bağlı oluşabilecek yan etkiler hakkında türkçe dilinde uyarıda bulunmalıdır.
7. Aplikatör gövdesi 1,8±0,5mm kalınlığında olmalıdır.
8. Aplikatör tasarımı 1,2,3,4,5 cm'lik küresele yakın termal ablasyon zonu yaratabilecek özellikte olmalıdır. Bu tasarım özelliği birden fazla değişik çaplarda (1-3-5 cm) lezyonu olan hastalarda başka bir aplikatöre gereksinim kalmadan tedavi olanağı sağlamalı ve maliyeti düşürmelidir.
9. Aplikatör 2 .45GHz frekansında, 60-140Watt güç aralığında mikrodalga enerjisi üretebilen ve 10 saniyeden 6 dakikaya kadar üretilen enerjiyi kaybetmeden sürekli gönderebilen jeneratörlerle uyumlu olmalıdır..
10. Aplikatör hedef dokuya komşu yapıları koruyacak, güvenli ve öngörülebilir hedef doku çaplarına ulaşılabilmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmış, k apalı devre ve steril serum soğutma sistemi sayesinde azami güç 140 watt'ta 2 dakikada 2,9*3,5±0,5 cm, 4 dakikada 4,1*5,2±0,5 cm, 6 dakikada 4,5*5,5±0,5 cm ablasyon çaplarına ulaşabilmelidir.
11. Aplikatör kullanıcının tercihine uygun işlem esnasında Santral ve Periferik hedef doku sıcaklıklarının ölçülmesini sağlayarak hedef dokuya komşu anatomik yapıları korumayı sağlayacak external sıcaklık ölçer prob bağlantısına sahip jeneratörle uyumlu olmalıdır.
12. Aplikatör USG ve/veya BT kılavuzluğunda işlem yapılırken görünür olmalıdır.
13. Aplikatör iğne girişim yolunda ortaya çıkabilecek tümör hücre ekimi komplikasyonunu engelleyecek ve işlem esnasında ve sonrasında kanama kontrolü sağlayacak fasılalı ve/veya devamlı iğne girişim yolu ablasyonu (koterizasyon) moduna sahip jeneratör ile uyumlu olmalıdır.

Op. Dr. Yiğit KELEŞOĞLU
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 157221
Kayseri Şehir Hastanesi

Op. Dr. Mehmet BAYKAN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip.Tesc.No: 131012
Kayseri Şehir Hastanesi

Uzm.Dr.Gamze TÜRK
Radyoloji Uzmanı
Dip.Tes.No:147830
Kayseri Şehir Hastanesi