

27.02.2018

**Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi Başhekimliği'ne**

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları cerrahisinde kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri ve istenen adetleri belirtilen cerrahi aletlerin temin edilmesini arz ederiz.

Op.Dr. Erdi Özdemir

T.C. Sağlık Bakanlığı  
Konya İl Sağlık Müdürlüğü  
Op. Dr. Erdi Özdemir  
Dışişleri No: 123700

Op. Dr. Mücahit Murat Kıcılı

**SEPTOPLASTİ ve ADENOTONSİLLEKTOMİ CERRAHİSİ İÇİN GEREKLİ TIBBİ ALET TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**1. ADENOTONSİLLEKTOMİ**

- **Davis Meyer Ağız Açacağı** : 1 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi ve oral kavite cerrahilerinde ekartasyon

Teknik Özellikler: Ekartörün dış kısımlarına gelen kısımları mobil ve iki kısımdan oluşmalıdır.

- **Davis Meyer Ağız Açacağı Ekartörü** : 5 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi ve oral kavite cerrahilerinde dil ekartasyonu

Teknik Özellikleri: Davis Meyer Ağız Açacağına uyumlu olmalı ve yaklaşık olarak en küçük boyu 70\*30 mm, en büyük boyu 100\*45 mm olacak şekilde 5 farklı boyda olmalıdır ve entübasyon tüpü için orta bölgelerinde yarım silindir boşlukları olmalıdır.

- **Tonsillektomi Makası** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi ve oral kavite cerrahilerinde diseksiyon

Teknik Özellikler: Tonsillektomi sırasında kullanılan makasların uzunlukları 18 cm olmalı ve uç kısımları dokuyu hasarlamayacak şekilde küntr olmalıdır. Uç kısım özelliklerine göre 1 tanesi ana gövde ile yaklaşık 120 derece eğim yapacak şekilde öne dönmeli, 1 tanesi ana gövde ile yaklaşık 135 derece eğim yapacak şekilde öne dönmelidir.

- **Tonsil Tutucu Pensler** : 1 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi ve oral kavite cerrahilerinde tutucu olarak

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu yaklaşık 20 cm, tutucu uç kısımları en az 3 cm derinliğe sahip olmalıdır. Dış kısımları birbirine kilit mekanizması şeklinde birbirine uyumlu olmalıdır.

- **Tonsil Bıçakları** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi sırasında mukoza kesisi

Teknik Özellikler: Toplam uzunluk yaklaşık 20-22 cm arasında olmalıdır. Uç kısmı orak şeklinde öne eğik olmalıdır.

- **Tonsil Aspiratör Disektörü** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi sırasında diseksiyon ve aspirasyon

Teknik Özellikler: Toplam uzunluk yaklaşık 22-24 cm arasında olmalıdır. Diseksiyonda kullanılan yelpaze şeklinde uç kısmına ek olarak arka kısmında aspirasyon için giriş noktası olmalıdır. Cerrahi aspiratöre bağlı kısmı, cerrahi aspirasyon hortumları ile uyumlu olmalıdır.

- **Tonsil Elevatörleri** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi sırasında mukoza elevasyonu ve ekartasyonu

Teknik Özellikler: Toplam uzunluk yaklaşık 22 cm olmalıdır. Bir ucu mukoza elevasyonuna uygun olacak şekilde düzgün yüzeyli, diğer ucu mukoza ekartasyonu için içe bükümlü şekilde olmalıdır.

- **Hemostatik Pensler** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi sırasında damar bağlama ve adenoidektomi sırasında uvula ekartasyonu, nazofarenkse tampon yerleştirilmesi

Teknik Özellikler: Yaklaşık uzunluğu 18 cm olmalı. Uç kısımları tırtıklı olmalı ve öne doğru yaklaşık 120 derece eğimli olmalıdır.

- **Dişsiz Adenoid Küretleri** : 6 adet

Kullanım Amacı: Adenoidektomi sırasında küretaj

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu yaklaşık 22 cm olmalıdır. Dişsiz özellikte uç kısmı ana gövde ile yaklaşık 120 derece açı yapmalıdır. Uç kısımlarına göre boyları en küçük 5\*3 mm , en büyük 15\*7 mm olacak şekilde her birinden 1'er adet, toplamda 6 adet olmalıdır.

- **Dişli Adenoid Küretleri** : 6 adet

Kullanım Amacı: Adenoidektomi sırasında küretaj

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu yaklaşık 22 cm olmalıdır. Dişli özellikte uç kısmı ana gövde ile yaklaşık 120 derece açı yapmalıdır. Uç kısımlarına göre boyları en küçük 5\*3 mm , en büyük 15\*7 mm olacak şekilde her birinden 1'er adet, toplamda 6 adet olmalıdır.

- **Tonsil Ronjuru** : 1 adet

Kullanım Amacı: Adenoidektomi ve tonsillektomi sonrası cerrahi ssahada kalan mukoza ve res dokuların eksizyonu

Teknik Özellikler: Çalışma mesafesi yaklaşık 12 cm olmalıdır. Uç kısımları, daire şeklinde olmalı ve dokuyu kesecek şekilde keskin olmalıdır.

- **Dişli Penset** : 2 adet

Kullanım Amacı: Tonsillektomi sahasında res doku eksizyonu, kanama kontrolü sırasında sütür ile bağlama sırasında

Teknik Özellikler: Dişli yapıda uç kısımları olmalıdır. Toplam uzunlukları 1 tanesinin 18 cm, 1 tanesinin 20 cm olmalıdır.

- **Bipolar Forsepe** : 2 adet

Kullanım Amacı: Kanama kontrolü

Teknik Özellikler: 1 tanesi bayonet penset formunda olmalı, toplam uzunluğu yaklaşık 18 cm ve uç kısım çapı 1.3 mm olmalıdır. 1 tanesi düz formda, uç kısmı ana kısım ile yaklaşık 120 derece açı yapacak şekilde öne eğilimli olmalı ve toplam uzunluğu yaklaşık 18 cm olmalıdır.

- **Parasentez Bıçağı** :2 adet

Kullanım Amacı: Timpanik membran kesisi

Teknik Özellikler: 1 tanesi çocuklar için 16 cm uzunluğunda, 1 tanesi erişkinler için 19 cm uzunluğunda Lucae parasentez bıçağı

## 2. SEPTOPLASTİ

- **Mashing Nazal Bıçak** : 2 adet

Kullanım Amacı: Septum mukoza kesisi

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu yaklaşık 13 cm olmalıdır. Uç kısmı ana gövde ile yaklaşık 150 derece açı yapacak şekilde arkaya eğimli olmalıdır.

- **Septum Makasları** : 6 adet

Kullanım Amacı: Diseksiyon ve eksizyon, rekonstrüksiyon

Teknik Özellikler: 1 tanesi 11 cm uzunlukta curved delicate makas, 1 tanesi 15 cm uzunlukta Joseph Delicate curved makas, 1 tanesi 11.5 cm uzunlukta Chadwick makas, 1 tanesi 14.5 cm uzunlukta curved makas, 1 tanesi 10.5 cm uzunlukta Cottle Knapp curved makas, 1 tanesi 17.5 cm uzunlukta Heyman Knight nasal makas olmalıdır.

- **Eğri Burun Spekulumu** : 1 adet

Kullanım Amacı: Nazal kavite ekartasyonu

Teknik Özellikler: Toplam 15 cm uzunluğunda yana doğru eğilimli beckman burun spekulumu

- **Bayonet Penset** : 2 adet

Kullanım Amacı: Nazal tampon yerleştirmek, eksizyon

Teknik Özellikler: 1 tanesi 16 cm uzunlukta Jansen bayonet penset, 1 tanesi 14 cm uzunlukta cottle bayonet penset olmalıdır.

- **Cottle Kolimella Klemp** : 1 adet

Kullanım Amacı: Kolimellaplasti sırasında stabilizasyon

Teknik Özellikler: Toplam 10 cm uzunlukta Cottle kolimella klempi

- **Adson Doku penseti** : 1 adet

Kullanım Amacı: Kesi sütürasyonu, kolimellaplasti, rekonstrüksiyon

Teknik Özellikler: Toplam 12 cm uzunlukta doku tutucu ucu tırtıklı adson penseti

- **Portegü** : 2 adet

Kullanım Amacı: Kolimellaplasti sırasında stabilizasyon

Teknik Özellikler: 1 tanesi 14.5 cm uzunlukta toplamda crile wood portegü, 1 tanesi 17..5 cm uzunlukta sarot portegü

- **Burun aspiratörü** : 4 adet

Kullanım Amacı: Aspirasyon

Teknik Özellikler: 1 tanesi 18 cm uzunlukta 3 mm çapında, 1 tanesi 18 cm uzunlukta 4 mm çapında, 1 tanesi 18 cm uzunlukta 5 mm çapında, 1 tanesi 18 cm uzunlukta 6 mm çapında olmalıdır.

- **Dil basacağı** : 2 adet

Kullanım Amacı: Ekartasyon, orofarenks kontrolü

Teknik Özellikler: 19 cm uzunlukta 8'er adet penceresi olan dil basacağı

- **Cottle burun spekulumları** :4 adet

Kullanım Amacı: Nazal ekspozisyon

Teknik Özellikler: Toplam uzunlukları 13.5 cm çapında uç kısım boyları ; 1 tane 35\*7 mm, 1 tane 55\*7 mm, 1 tanesi 76\*7 mm, 1 tanesi 90\*7 mm boyutunda cottle burun spekulumları olmalıdır.

- **Freer Elevatör** : 1 adet

Kullanım Amacı: Elevasyon

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu 19 cm, orta kısmında silindir tutucu kısmı olan tek ucu öne 135 derece eğilli freer elevatör olmalıdır.

- **Cottle Elevatör** : 1 adet

Kullanım Amacı: Elevasyon

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu 20 cm , orta orta kısmında silindir tutucu kısmı olan her iki ucu öne 135 derece eğilli cottle elevatör olmalıdır.

- **Guj** : 2 adet

Kullanım Amacı: Nazal taban kemik eksizyonu

Teknik Özellikler: Toplam uzunluğu 18 cm olmalı, 1 tanesinin uç kalınlığı 4mm , 1 tanesinin uç kalınlığı 7 mm olmalıdır.

- **Cottle Çekiç** : 1 adet

Kullanım Amacı: Nazal taban kemik eksizyonunda kuvvet kaynağı

Teknik Özellikler: 18.5 cm uzunluğunda toplam ağırlığı 200 gr civarında cottle çekiç olmalıdır.

- **Blakesley** : 2 adet

Kullanım Amacı: Nazal kemik eksizyonu, nazal mukoza eksizyonu, biyopsi

Teknik Özellikler: 12 cm uzunluğunda , 1 tanesinin ucu 3.6 mm çapında, 1 tanesinin 4.8 mm çapında weil blakesley olmalıdır.

- **Kemik Törpüleri** :2 adet

Kullanım Amacı: Nazal hump eksizyonu ve rekonstrüksiyonu

Teknik Özellikler: 1 tanesi 21.5 cm boyutunda Fomon kemik törpüsü, 1 tanesi 22 cm boyutunda uç kısmı kavisli Aufrich kemik törpüsü olmalıdır.