

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dokuman No :HB-TL-59 Yayın Tarihi :15.07.2017 Revizyon No :00 Revizyon Tar.: Sayfa No :1/4
	ELEKTROKOTER CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

Revizyon No	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi	20.07.2020	Hasan COŞKUN Ameliyathane Sorumlu Hemşiresi
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi	20.07.2023	Hasan COŞKUN Ameliyathane Sorumlu Hemşiresi

HAZIRLAYAN	KALİTE SİSTEM ONAYI	ONAY
AMELİYATHANE SORUMLU HEMŞİRESİ	KALİTE YÖNETİCİSİ	BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dokuman No :HB-TL-59 Yayın Tarihi :15.07.2017 Revizyon No :00 Revizyon Tar.: Sayfa No :2/4
	ELEKTROKOTER CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Optimed Hastanesi'nde Elektrokoter cihazlarının nasıl kullanılacağını belirtir. Hasta bakım sürecini kapsar.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

3. REFERANS DOKÜMANLAR

4.UYGULAMA

Elektrokoter cihazları kullanım alanlarına göre ikiye ayrılırlar. Monopolar ve bipolar olarak. Monopolar koter kullanacak isek hastaya koter plağı takmamız zorunludur. Takmış olduğumuz plaktada hastaya bağlantısında sıkıntı olmadığını cihaz üzerinden görmemiz gereklidir. Monopolar koterlerde plak ve koter üzerinden akım tamamlama işlemi gerçekleştirmektedir. Bu sebepten dolayı kullanmış olduğumuz elden kumandalı koter kalemi veya ayak pedalı kumandalı monopolar koterde olsa plak üzerinden bir akım çıkışı olacaktır. Plak yapıştırma alanımızın kılız bir bölge olmasına, yapılan ameliyatın kesi bölgesine yakın bir alana yapıştırılmasına dikkat edilmelidir. Uzak yapıştırılan plaklarda vücuda verilen elektrik akımı çıkış yeri ararken kalp gibi organlar üzerinden de elektrik akımının geçmesine neden olacaktır. Aynı zamanda hasta monitörlerinde ritim bozukluk görüntülerine de neden olacaktır. Monopolar koter çıkış yeri aradığından dolayı vücuda temas eden herhangi bir metal bulunmaması gerekir. Yüzük, küpe, saat ,kolye gibi takıların hasta üzerinde mutlaka çıkarılması gerekir. Çıkmayan yüzükler yüzük kesici aletleri ile kesilmelidir. Çıkmayan bilezikler için eldivenler ile izolasyonda sağlanabilir. Laporoskopi, tur gibi ameliyatlarda tek girişli monopolar koterler kullanılacak ise bunlar cihazlara aks port apartları ile takılması gerekir. Tur ameliyatlarında ise koter cihaz seçimimiz su altı koteri kullanılır. Bipolar koter kullanımlarında ise plak yapıştırma zorunlu değildir. Bipolar forcepsler iki uçtan oluştuklarından verdikleri akımları kendi üzerlerinden tamamlamaktadırlar. Laparoskopik bipolar aletlerde kendi uçları arasında akım tamamlamaktadır. Monopolarlarda cut ve coag olmak üzere iki formatımız vardır. Cut kesici anlamına gelip dokular üzerinde kesme işlemi yapılırken kullanılır. Coag ise koagülasyon için kanamayı durdurmak amacıyla kullanılır. Cihazları değerlerini ayarlarken kullanacağımız bölge, yakın organ komşuluğu, doku mukaviyeti , firma önerileri gibi kriterlere göre ayarlanır.

ELEKTROKOTER CİHAZI
KULLANIM TALİMATI

CUT

COAG

BİPOLAR FORCEPS
UÇLARI

MONOPOLAR AYAK PEDALI

BİPOLAR AYAK PEDALI

Monopolar elden girişli koter kalemleri tek kullanımlık olup, kullanıldıktan sonra uç kısımları çıkarılıp kesici delici alet kutularına atılır. Bipolar forcepsler ise gerekli dekontaminasyondan sonra düşük ısıda sterilizasyon işlemine alınır. Elektrokoter cihazlarının temizlik işlemleri dezenfektanlı bezlerle silinerek yapılır.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Dokuman No :HB-TL-59 Yayın Tarihi :15.07.2017 Revizyon No :00 Revizyon Tar.: Sayfa No :4/4
	ELEKTROKOTER CİHAZI KULLANIM TALİMATI	

Elektrokoter cihazları yıllık kalibrasyon planları içerisinde 6 aylık periyotlarla kalibrasyona alınırlar. Cihazların kalibrasyon ölçümlerinde monopolar cut ve coag, bipolar coag değerleri üzerindeki sapmaları ölçülür.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm sağlık çalışanları sorumludur.