



Doküman No: DRM-GT05

Yürürlük Tarihi: 30.12.2005

Değişiklik No: 1

Değişiklik Tarihi: 25.10.2014

ELEKTRO- MAG ELEKTROKOTER KULLANMA TALİMATI

DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
30.12.2005	Yeni yayımlandı	0
25.10.2014	Yönetim Değişikliği Yapıldı	1

HAZIRLAYAN: Işıl GÜRER

Başhemşire

İMZA

ONAYLAYAN: İlknur PAKSOY

Dermatoloji Uzmanı

İMZA

ONAYLAYAN: Ülkü ÖZEL

Kalite Yönetim Temsilcisi

İMZA



Doküman No: DRM-GT05

Yürürlük Tarihi: 30.12.2005

Değişiklik No: 1

Değişiklik Tarihi: 25.10.2014

ELEKTRO- MAG ELEKTROKOTER KULLANMA TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimat dermatoloji bölümü müdahale odasında yapılan tüm cerrahi girişimlerde kanama kontrolü yapmak ve ciltteki oluşumları elektrik akımı ile yakmak amacı ile kullanılan "ELEKTRO-MAG" koter cihazının doğru bir şekilde kullanılmasını amaçlamaktadır.

2. KAPSAM: Bu talimat dermatoloji bölümü doktorlarını ve hemşiresini kapsar.

3. UYGULAMA:

3.1. CİHAZIN HAZIRLANMASI

- 3.1.1. Cihazın kullanılacak parçalarının uygun yerde olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- 3.1.2. El manipülatörü kesme ve pıhtılaşma işlemi için "cutting coagulation" ,yakma ve yoketme işlemi için "coagulation spray" girişine takılmalıdır. El manipülatörünün ucuna yapılacak işlem için uygun metal elektrodu monte edilir.
- 3.1.3. Bipolar işlem yapılacaksa bipolar pensetin fişlerini "Bipolar" girişine takılmalıdır.
- 3.1.4. Ayak pedalı fişini ön paneldeki "foot switch" girişine ,pedalda zemine yerleştirilmelidir.
- 3.1.5. Nötr plaketinin fişi ön paneldeki "patient plate" girişine takılmalıdır.

3.2. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

- 3.2.1. Nötr plakasını operasyon için hazırlanmış hastanın çıplak tenine sıkıca ve tamamen temas edecek şekilde yerleştiriniz.
- 3.2.2. El manipülatörünün istenmeyen bir yere temas etmemesi için elinize alınız ve "on/off" düğmesini "on" konumuna getiriniz.
- 3.2.3. Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için "mode" düğmesi ile en iyi modülasyon "pulse" düğmesi ile de en ideal dalga kümesi aralığını ayarlayınız.

3.3. MOD AYARI

- 3.3.1. MOD- Kesme işlemi maximum pıhtılaşma işlemi minimumdur.
- 3.3.2. MOD- Kesme ve pıhtılaşma işlemi aynı orandadır.
- 3.3.3. MOD- Kesme işlemi minimum pıhtılaşma işlemi maximumdur.

3.4. PULSE AYARI

- 3.4.1. Kadran üzerinde 2 den 10 a kadar değer aralığı mevcuttur. İlk konumda n son konuma gidildikçe derin pıhtılaşma artar Ancak kesme işlemi azalır.
- 3.4.2. "Dose" düğmesi ile operasyon için gerekli dozu ayarlayınız. Bu kullanıcı moddaki maksimum gücün % olarak oranını Gösterir.



Doküman No: DRM-GT05

Yürürlük Tarihi: 30.12.2005

Değişiklik No: 1

Değişiklik Tarihi: 25.10.2014

ELEKTRO- MAG ELEKTROKOTER KULLANMA TALİMATI

“ Mode/ güç oranları”

1. mod – 80 watt
2. mod – 60 watt
3. mod – 40 watt

3.4.3. Dose , pulse ve mode ayarı yapılan cihaz çalışmaya hazırdır.Pedala basarak el manipülatörünün ucuna takılı elektrot ile operasyon yapılır.

3.4.4. Bipolar işlem için mode ,pulse ,ve mode ayarları yapıldıktan sonra ,bipolar pensetin ucu ile işlemin yapıldığı noktayı kavrayıp penseti sıkılır. Penset sıkılı halde iken ayak pedalına basarak işlemi gerçekleştirilir

3.5.DİKKAT EDİLECE HUSUSLAR

3.5.1. Kendi emniyetiniz ve cihazın korunması için mutlaka toprak hattı bağlantısı olan prizler kullanılmalıdır.

3.5.2. Kullanmadan önce koter uçları 125 derece otoklavda steril edilmelidir.

3.5.3. Operasyona başlarken şase plakentinin hastaya bağlı olduğundan emin olunmalıdır.