

JINEKOLOJİK AMAÇLI RADYOCERRAHİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz cerrahi işlemlerde kesme ve koterizasyon amacıyla kullanılabilmesi için gerekli elektriksel fonksiyon ve aşağıdaki güç özelliklerine sahip olmalıdır.

Çalışma Modları	Güç	Frekans
Kesme	90 Watt	4 MHz
Kesme/koagülasyon	65 Watt	4 MHz
Kontak Koagülasyon	45 Watt	4 MHz
Sprey Koagülasyon	35 Watt	4 MHz
Bipolar Koagülasyon	90 Watt	1,7 MHz

2. Cihaz, bipolar, kontak ve sprej koagülasyon işlemlerini yapabilmelidir.
3. Cihazda, saf kesme, kesme/koagülasyon karışık, yalnızca koagülasyon olmak üzere üç seçeneqli işlem yapılabilirdir.
4. Çalışma modu seçimi cihaz üzerinden dokunmatik tuşlarla yapılabilirdir ve ışıklı ikazla da görülebilmelidir.
5. Cihazın güç ayarı, 1'er watt aralıklarla dokunmatik tuşlarla yapılabilirdir ve ayarlanan güç dijital ekrandan izlenebilmelidir. Son ayarlanan güç değerlerini cihaz kapatılsa dahi hafızasında tutabilmelidir.
6. Cihazda kesme ve koagülasyon için farklı ses ikazı olmalıdır. Ses ikazının gücü ayarlanabilir olmalıdır.
7. Cihaz ilk açılışta elektronik testini otomatik olarak yapmalı ve anormallik halinde ışıkla ikaz ederek, çalışmasını durdurmalıdır. Anormal durumun nedeni dijital ekrandan kodlu olarak izlenebilmelidir.

8. Cihaz monopolar modda iken metal pens ile eldivene gerek olmadan bipolar koagülasyon yapabilmelidir.

9. Cihaz, tüm modlarda eldivensiz ve izolesiz spekulum, pens ile kullanıma elverişli olmalıdır.
10. Cihaz ayak pedalı ile kumanda edilmelidir, Ayak pedalından mod değişimi yapılabilirdir.
11. Cihaz Elden kontrollü kalem ilede kontrol edilebilmelidir.
12. Cihazın, monopolar kullanımı tek kullanımlık olmayan anten ile sağlanmalıdır. Bu anten jele, yapışkana ihtiyaç duymamalıdır. Antenin hastaya direkt temas zorunluluğu olmamalıdır.
13. Cihaz ile birlikte elektrot standı verilmelidir.
14. Cihaz ile birlikte asgari aşağıdaki aksesuarları verilmelidir.

- 1 Adet Cut &Coag 2 butonlu ayak Kontrol Ünitesi R/U
- 1 Adet Reusable (Antenna) Hasta plağı
- 1 Adet Ayak Kontrollü Monopolar Kalem R/U
- 1 Adet Elden Kontrollü 3 Modlu (Cut,Coag,Cut/Coag) Monopolar Kalem R/U
- 1 Adet El kalemi Klipsi
- 1 Adet Uzunluğu ayarlanabilir 0,004" çaplı insizyon elektrodu ve yedek teli, rigid R/U
- 1 Adet İnsizyon iğne elektrodu R/U
- 1 Adet Fulgurasyon/Desikasyon çivi elektrodu R/U
- 1 Adet Koagulasyon ball elektrodu R/U
- 1 Adet Loop eksizyon elektrodu R/U
- 1 Adet Baklava eksizyon elektrodu R/U
- 1 Adet Üçgen eksizyon elektrodu R/U
- 1 Adet Leep Elektrodu 15mm Disp.
- 1 Adet Leep Elektrodu 20mm Disp.
- 1 Adet Leep Elektrodu 25mm Disp.
- 1 Adet Jinekolojik Ball Elektrodu Disp.
- 1 Adet 100cc Jinekolojik Monsel Solüsyonu.

İdarece gerek görüldüğünde cihazın demonstrasyonu üç gün içersinde yapılabilirdir.

Teklif verecek firmalar TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve bu belgenin asıl veya suretini teklifle birlikte vermelirdirler. Teklif veren firmalar, bu şartname maddelerini tek tek teyid ederek, açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır.

GARANTİ:

Cihaz, imalat hatalarına karşı iki yıl garantili olmalıdır.

Garanti süresince cihazın periyodik bakımı ve onarımı bedelsiz olarak yapılmalıdır.

Garanti süresinin bitiminden itibaren ayrıca on yıllık ücreti karşılığında bakım-onarım ve yedek parça temin garantisi verilmelidir.

EĞİTİM:

Cihazın kullanım eğitimi kullanıcı personele ücretsiz olarak verilmelidir.