

ELEKTRİKLİ PROKTOLOJİ MASASI

1.KONU: ELEKTRİKLİ PROKTOLOJİ MASASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Masa proktoloji,muayene ve ufak cerrahi operasyonların yapılabileceği şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Koltuğun en az 4 adet DC motoru ve elektronik el kumandası ile hareket özelliğine sahip olmalıdır.
- Hasta ve kullanıcı yönüyle her türlü elektriksel güvenlik tedbirleri alınmış olmalı ve hastayla doğrudan ilişkilendirilmiş kısımlar düşük voltajla (24V) çalışmalıdır.
- Koltuk Türkiye genelindeki şebeke geriliminde 220/380 V 50 Hz sorunsuz olarak çalışabilmeli ve şebeke gerilimindeki değişimleri kompanse edebilecek düzeneğe sahip olmalıdır.
- Koltuğun yükseklik, sırt, ayak ve trendelenburg hareketleri bir birinden bağımsız motorlarla ayarlanabilir olmalıdır.
- Cihazın ana gövdesi (şase) devrilmeye karşı güvenli imal edilmiş olmalıdır, zeminle uyumlu mafsallı ayakları olmalıdır ve metal kısımlar anti korozyon kaplama yapılmış olup abs plastikler ile kapatılmalıdır.
- Koltuk sırt, oturma ve ayak olmak üzere üç ana kısımdan oluşmalıdır ve her biri ayrı hareket ettirilebilmelidir.
- Koltuk pozisyonları dokunmatik el kumandası ile ayarlanmalı hastanın gerekli koltuk pozisyonlandırımları kolayca yapılabilmelidir.
- Diz desteği yukarı aşağı hareket edebilmelidir. Diz desteğinin sıkma kolu masanın her iki yanından sıkılabilecek düzeneğe sahip olmalı ve istendiği taktirde rahatça masadan çıkarılabilmelidir.
- İhtiyaç halinde koltuk çok kısa sürede trendelenburg pozisyonuna getirilebilmelidir. Bu hareketler kolay ve emniyetli bir şekilde en fazla 8 saniye içinde kumanda ile yapılmalıdır.
- Yatayla, 20 derece trendelenburg pozisyonu verilebilme özelliğinde olmalıdır.
- Koltuğun yerden yüksekliği 62 cm olmalı ve 82 cm'ye kadar yükselebilmelidir.
- Masanın eni 65 cm olup aynı zamanda endoskopik müdahale içinde uygun olmalıdır.
- Koltuğun sırt uzunluğu 52 cm sırt uzatma parçası 22, oturak uzunluğu 41 cm,basamak uzunluğu 20 cm olmalıdır.
- Koltuk komple yatak haline gelebilmelidir.Toplam yatak uzunluğu 178 cm ye kadar uzayabilmelidir.
- Koltuğun her iki yanında aksesuarların rahat hareket ettirilebilmesi için paslanmaz çelikten kızaklar bulunmalıdır.Bu parçaların üzerine takılan gene paslanmaz çelikten imal edilmiş olan burçlar sayesinde kenara takılan aksesuarlar aşağı – yukarı, sağa – sola ve dereceli olarak 3 boyutlu hareket edebilir ve istenilen noktada sabitlenebilir olmalıdır.
- Masa ile birlikte opsiyonel olarak kan alma kolları, ıkınma kolları ve jinekolojik diz destekleri verilebilmelidir.
- Koltuk leke bırakmadan silinebilen, sıvı emmeyen materyalle kaplı, rahat,ortopedik olmalı,minderleri uygun sertlikte,döşemeleri kolay temizlenebilir hijyenik özellikte,uzun otumlarda terleme ve kaşıntıya sebep olmayacak,kolay yanmayacak özellikte suni deriden yapılmış olmalıdır.

Op.Dr.Semra Tutoğlu SAHİN
C.B.O.T.F. Genel Cerrahi A.B.D.
Dip.No: 8895
Dip.Tescil No: 72697

Prof. Dr. Eray KARA
Genel Cerrahi A.B.D.
Dip. No: 6427
Dip. Tes. No: 63997

Prof. Dr. Yavuz KAYA
C.B.O.T.F. Genel Cerrahi A.B.D.
Dip.No: 6757
Dip.Tescil No: 6757/51760-523/0

- Koltuğun temizliği kolaylıkla ve her zaman bulunabilecek dezenfaktan maddelerle yapılabilirmeli,hastalar arası enfeksiyon bulaştırma riski taşımamalıdır.
- Gerekli durumlarda koltuğun motor dahil tüm parçaları kolaylıkla değiştirilebilecek, bakım ve servisi kolayca yapılabiləcək yapıda tasarlanmış olmalıdır.
- Masa üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.Garanti bitiminde 10 yıl boyunca ücreti mukabili yedek parça ve teknik servis hizmeti sağlanmalıdır.

Prof. Dr. Eray KARA
Genel Cerrahi AD.
Dip. No: 6427
Dip. Tescil No: 63907

Op.Dr.Semra Tutcu ŞAHİN
C.B.Ü.T.F. Genel Cerrahi A.D.
Dip.No:8895
Dip.Tescil No:72897

Prof. Dr. Yavuz KAYA
Genel Cerrahi AD.
Dip. No: 6427
Dip. Tescil No: 63907