

Psikiyatrik hastalıklarda Manyetik Stimulasyon Tedavisi Cihazı için Şartname

Psikiyatri servisinde tedaviye iyi yanıt vermeyen depresyon ve tedaviye dirençli anksiyete bozukluğu olgularında kullanılmak üzere hızlı transkraniyal stimulasyon cihazı (rTMS) alınacaktır. Bu cihazın en son gelişmiş teknolojiye uygun ve uzun ömürlü olması, yedek parça ve servis hizmetlerinin satıcı firma tarafından sağlanması gereklidir.

Bu cihaz aşağıdaki özellikleri taşımalıdır.

100 Hz saniyede uyarım stimülasyon verme kapasitesi, hızlı uyarım verebilme kapasitesi

Geniş monitör ve yüksek hafızalı ve yüksek işlemcili Bilgisayar destek ünitesinin cihazında içinde yerleşik olması gereklidir.

Manyetik tedavi protokolü için bilgisayar programı sağlanmalıdır.

Usb ya da SD kart modülü ile verilerin depolanabilmesi sağlanmalıdır.

Uyarım verici başlığın ısısı ekrandan okunabilmelidir.

Soğutucu içeren başlık ve uzun süre kullanıma olanak veren stimulasyon başlığı olmalıdır.

Dinamik soğutucu içeren stimülatör başlığı ile uygulama yapılabilmelidir.

Dinamik soğutuculu uyarıcı başlığı ısınmadan önce 20.000 den fazla uyarım verebilmelidir.

%40 ek stimülasyon sağlayabilen modül içermelidir.

Arayüz uygulaması, EEG, EMG uygulamalarına olanak vermelidir.

Uyarım verme alanı seçilebilmelidir.

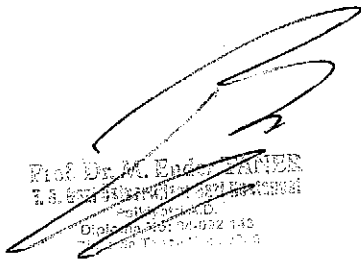
Cihaz manyetik uyarım üretebilme kapasitesine şu özellikler ile sahip olmalıdır.

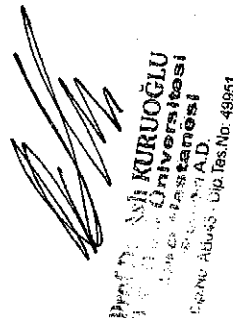
Maksimum yineleme hızı 100 pps

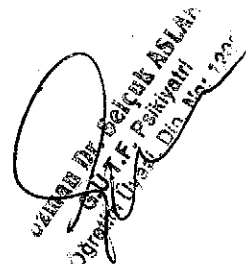
Puls modu, Power modu, Theta burst, Dual /Twin, Standart manyetik uyarım yapabilmelidir.

Dalga formu half sine, monofazik, bifaiz kapasiteleri içermesi gereklidir.

06.06.2016


Prof. Dr. M. Enes FANER
T.C. Sağlık Bakanlığı
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri


Prof. Dr. M. KURUOĞLU
T.C. Sağlık Bakanlığı
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri


Uzman Dr. Selçuk ASLAN
T.C. Sağlık Bakanlığı
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri
Diyadinin Sağlık Hizmetleri