



راه‌های ارتباطی

- +۹۸ ۲۱ ۸۴۰۱۲۵۵۰
- +۹۸ ۲۱ ۸۴۰۱۲۵۴۰
- artin.co@gmail.com
- خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان
ونک، خیابان خلیل‌زاده، پلاک ۴

دستگاه مگ استریم (MAGSTREAM)

- مناسب برای مقاصد درمانی و پژوهشی
- قابلیت ارائه انواع پروتکل
- تنظیم موقعیت کوئل در فاصله و زاویه دلخواه
- قابل حمل و قدرتمند
- ارائه تحریک دقیق و موثر
- دارای صندلی قابل تنظیم برای راحتی بیمار
- دارای مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مشخصات فنی دستگاه مگ استریم

- مدل RT 30
- دارای یک باکس اصلی، باکس خنک کننده، کوئل، ترالی و پایه نگهدارنده کوئل
- سیستم خنک کننده لیکوئید کولینگ
- با فرکانس حداکثر ۳۰ هرتز
- تحریک ایمن با کوئل پروانه‌ای تا ۲۱ تسلا
- قابلیت اتصال کوئل‌های متنوع
- جداسازی و تعویض آسان کوئل مورد نظر

دستگاه تحریک مغناطیسی مغز (TMS)

تحریک مکرر مغناطیسی مغز (rTMS) یک روش درمانی غیرتهاجمی است که برای درمان برخی از اختلالات روانی و عصبی استفاده می‌شود. در این روش، از طریق قرار دادن یک سیم پیچیده شده دور سر فرد، میدان مغناطیسی تولید می‌شود که به صورت مکرر به سمت مغز ارسال می‌گردد. در ساختار rTMS، یک دستگاه تحریک مغناطیسی استفاده می‌شود که از طریق قوس الکتریکی جریان القایی را ایجاد می‌کند. این جریان القایی میدان مغناطیسی را تولید می‌کند که به طور مستقیم بر روی مناطق خاصی از مغز تمرکز می‌کند. این تمرکز میدان مغناطیسی می‌تواند فعالیت عصبی را تغییر دهد و باعث تحریک نورون‌ها گردد؛ بنابراین اثرات درمانی مطلوبی در بیماران با اختلالات مختلف ایجاد کند.

کاربردهای درمانی

rTMS در درمان طیف وسیعی از بیماری‌های روانپزشکی، مانند افسردگی، اضطراب، وسواس فکری-اجباری دردهای مزمن و حتی ترک اعتیاد موثر بوده است. این روش درمانی مزایای قابل توجهی نسبت به روش‌های سنتی مانند دارودرمانی دارد.

