



معرفی دستگاه rTMS

این دستگاه در درمان یکسری اختلالات روانپزشکی کاربرد دارد از جمله :

افسردگی اساسی ، وسواس ، اختلال اضطرابی ، توهمات شنوایی در اسکیزوفرنی.

همچنین این دستگاه در یکسری بیماریهای مغز و اعصاب مانند:

بهبود عوارض ناشی از سکته مغزی ، پارکینسون ، سردردهای میگرنی و صرع کاربرد دارد. دستگاه تحریک مغناطیسی مغز در بهبود بیماریهای عصبی عضلانی نیز کاربرد دارد ، نظیر دیسکوپاتی ، دردهای ریشه ی عصبی و فیبرو میالژی.

مزایای TMS درمانی

- اثربخشی شگرف بر اساس نتایج پژوهش های بالینی ، تأثیر درمان rTMS همانند دارودرمانی و ECT بوده است با تفاوتی ذیل :
- بدون عوارض جانبی یا حداقل با عوارض جانبی بسیار کمتر .
- به وجود آمدن اثرات درمانی سریع .
- انجام این نوع درمان بدون درد است.
- این درمان غیرتهاجمی است.
- در خلال درمان هیچ داروی بیهوشی استفاده نمیشود و پروسه درمانی بدون بیهوشی اجرا میشود.
- درمان به صورت سرپایی است.
- تأثیربخشی و درمان رضایت بخش عمدتاً در ۲ تا ۶ هفته درمانی حاصل میشود.
- امکان اثردهی درمانی برای افراد مقاوم به درمان یا افرادی که نمیتوان دارو درمانی کرد مانند خانمهای باردار و
- تأثیرات قابل توجه در درمان MDD ، افسردگی و نیز اختلالات دو قطبی و اسکیزوفرنی .
- پارامترهای درمان برای هر بیمار متفاوت است و پروتکل های درمانی بر اساس تشخیص خاص فرد بیمار انجام میشود.
- اثربخشی فوق العاده (بر اساس نتایج بالینی به دست آمده از پژوهشها)
- فرایند اصطلاحاً " سرپایی انجام میشود بدون نیاز به همراهی فرد دیگر .
- بیمار نیاز به قطع درمان دارویی برای شروع rTMS ندارد.

یکی دیگر از مزایای مهم درمان با دستگاه TMS مقرون بمرغه بودن آن است . بسیاری از بیماران می پرسند که بظاهر این درمان گران تر و لوکس تر است ولی در واقع اینطور نیست. اگر ما این واقعیت را در نظر بگیریم که در درمان دارویی بیمار باید سالها دارو بخورد و هزینه آن را محاسبه کنیم و در ضمن هزینه ای که ناشی از عوارض دارویی پیش می آید محاسبه کنیم و این را هم در نظر بگیریم که طول درمان با دستگاه TMS خیلی کمتر است و در ضمن عاری از کوچکترین عارضه می باشد ، به آسانی به این نتیجه خواهیم رسید ، که درمان با TMS خیلی با صرفه تر است.

تهیه و تدوین : پیشرو تجهیز کوثر

جهت اطلاعات بیشتر به وب سایت PTK-MEDICAL.COM و یا کانال @NEURO_TECH مراجعه نمایید .

