

## عنوان مقاله:

اثر بخشی تحریک عمقی مغز برای درمان اختلالات حرکتی هایپرکینتیک، بیماری پارکینسون، اسنشیال ترمور و دیستونی

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی مطالعات علوم اعصاب و روان شناسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

زهرا ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

تحریک عمیق مغز (DBS) یک تکنیک تعدیل کننده عصبی است که محرکهای الکتریکی قابل تنظیم را به اهداف مغزی برای تسکین علائم مرتبط با مدار عصبی نامنظم ارائه می دهد. تحریک عمقی مغز در اختلالات حرکتی، درد، خلق و خو و شناختی استفاده شده است. تحریک ساختارهای عمقی مغز با فرکانس بالا در مسیر قشری- هسته های قاعده ای- تلاموسی یکی از اعمال جراحی در درمان بیماری پارکینسون، اسنشیال ترمور و دیستونی می باشد. اثربخشی تحریک عمیق مغز برای اختلالات حرکتی مختلف از جمله بیماری پارکینسون، دیستونی و لرزش اساسی به خوبی شناخته شده است. اسنشیال ترمور این نوع لرزش نه در اثر یک بیماری زمینه ای نظیر پارکینسون بلکه در اثر وجود ناهنجاری در نواحی ای از مغز که مسئول کنترل حرکت هستند بوجود می آید. حدود ۵۰ درصد از بیماران دارای سابقه ی خانوادگی هستند. این وضعیت معمولا منجر به بروز عوارض جدی نمی شود اما قطعا می تواند با فعالیت های روزانه تداخل پیدا کرده و منجر به استرس فرد شود.

## کلمات کلیدی:

تحریک عمقی مغز، دیستونی، اسنشیال ترمور، اختلالات حرکتی هایپرکینتیک، بیماری پارکینسون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1644839>

