

درمان سکته با تحریک الکتریکی مغز

محققین دانشگاه «آکسفورد» روشی را برای درمان سکته مغزی ابداع کرده اند که امیدها را برای بهبود این بیماری زنده می کند.



محققین دانشگاه «آکسفورد» روشی را برای درمان سکته مغزی ابداع کرده اند که امیدها را برای بهبود این بیماری زنده می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققین انگلیسی با تحریک الکتریکی در مغز توانسته اند گام هایی را در جهت بهبود بیماران مبتلا به سکته مغزی بردارند.

به گفته محققین دانشگاه «آکسفورد» با انجام تحریک الکتریکی در مغز می توان سلول های مغزی را تا حدودی فعال کرد که این امر می تواند به درمان بیماران سکته مغزی برای به حرکت در آوردن اندام های آنها موثر شود.

در همین حال محققین بیماران مبتلا به سکته مغزی را به دو گروه تقسیم کردند و طی ۹ روز انجام فعالیت های فیزیوتراپی فشرده تنها تعدادی از آنها از در کنار فعالیت های فیزیوتراپی خود از شیوه تحریک الکتریکی (ارسال جریان الکترود به مغز) بهره بردند.

در نهایت مشخص شد بیمارانی که از تکنیک تحریک الکتریکی بهره برده بودند، زودتر از سایر بیماران در یادگیری مهارت های حرکتی پیشرفت داشتند.

به گفته محققین، انجام معالجه برای بهبود در حرکات توانبخشی با بکارگیری شیوه تحریک الکتریکی مغز بلافاصله بعد از سکته مغزی در درمان این بیماری اثر بخش خواهد بود و حتی با گذشت ۶ ماه از سکته مغزی باز هم سیر درمان سریعتر کلید می خورد.