

روش جدید درمان کمر درد

دستگاه جدیدی که 200 برابر قدرتمندتر از تحریک کننده های نخاعی رایج است، می تواند بدون جراحی، فرد را از کمردردهای وحشتناک نجات دهد.



جام جم آنلاین: دستگاه جدیدی که 200 برابر قدرتمندتر از تحریک کننده های نخاعی رایج است، می تواند بدون جراحی، فرد را از کمردردهای وحشتناک نجات دهد.

این دستگاه که Nevro نام دارد پالس های الکتریکی را با فرکانس بالا به نخاع می فرستد. براین اساس محققان می گویند این دستگاه می تواند شیوه های درمانی کمر دردهای شدید را متحول کند.

بر اساس مطالعات صورت گرفته این دستگاه 200 برابر قدرتمند تر از محرک های نخاعی کنونی است که از یک پالس الکتریکی برای از بین بردن درد استفاده می کنند و علاوه برآنکه از جراحی بسیار کم تهاجمی تر است هزینه پایین تری نیز دارد.

برای نخستین بار در جهان، گروهی از پزشکان بیمارستان گای و سنت توماس در لندن، محرک های نخاعی Nevro را در بدن یکصد بیمار کاشتند که به شدت برای کاهش کمردردهای خود نیازمند جراحی بودند.

عدنان الکسی مجری این تحقیقات گفت: این نسخه جدید فرکانس بالا بسیار بهتر از شیوه های پیشین عمل می کند و هیچ حالت سوزن سوزن شدن برای فرد ایجاد نمی کند.(مهر)