

ابداع دستگاهی برای کنترل میگرن

پزشک ایرانی بخش جراحی پلاستیک University Hospital دستگاهی ابداع کرده است که می تواند دردهای میگرنی را تا حد قابل توجهی کنترل کرده و گاه منجر به درمان آنها شود...



پزشک ایرانی بخش جراحی پلاستیک University Hospital دستگاهی ابداع کرده است که می تواند دردهای میگرنی را تا حد قابل توجهی کنترل کرده و گاه منجر به درمان آنها شود.

به گزارش ای بی سی ، برای دکتر بهمن گویورون که در مطالعه در زمینه درمان میگرن از طریق جراحی و تزریق بوتاکس شهرت دارد، دیدن بیماران متعددی که به این اختلال دچارند و از دردهای آن در عذابند امری عادی است.

دو سال پیش گویورون به عنوان رئیس بخش جراحی پلاستیک University Hospital در کلیوند ، مطالعه بر روی ابزاری که بتواند درمان سرمایي و گرمایی مداوم را برای بیماران فراهم آورد، آغاز کرد. این دستگاه ابزاری است که شباهت زیادی به بسته های یخ و کیسه آب گرم دارد.

دکتر گویورون می گوید بخش سرد کننده دستگاه SotheAway برای بیمارانی که در مرحله آغاز یک حمله میگرنی قرار دارند ، عملکرد بسیار خوبی از خود نشان داده است.

به گفته وی گاه درمان به واسطه سرما می تواند با متوقف کردن تاثیر اولین محرک دومینو مانند سردردهای میگرنی ، منجر به درمان دردهای شدید این اختلال شود.

به گفته وی هر چه بتواند التهاب را کاهش دهد ، قادر خواهد بود درد را نیز بکاهد. آزمایش این دستگاه بر روی بیمارانی که شدت دردهای میگرنی منجر به بستری شدن یک هفته ای آنها می شد، نشان داده است استفاده از آن شاید به طور کامل منجر به درمان میگرن نشده باشد اما مدت زمان بهبود یافتن درد را از یک هفته به نیم ساعت کاهش داده و بیمار پس از نیم ساعت قادر خواهد بود کارهای روزمره اش را از سر بگیرد.

این ابداع کاربردهای درمانی دیگری نیز دارد. به گفته گویورون این دستگاه برای بهبود التهابات بیمارانی که بر روی آنها جراحی زیبایی انجام گرفته و یا تزریقهایی زیبایی داشته اند نیز کاربرد خواهد داشت.

کاربرد این دستگاه جدید درست مشابه استفاده از بسته های یخی یا کیسه های آب گرم بوده و بیماران مبتلا به میگرن به راحتی قادر خواهند بود از آن استفاده کنند.

مهر