

عنوان مقاله:

تاثیر دستگاه سفالی بر روی بیماران مبتلا به سردرد نورالژی تری ژمینال (TN)

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیده فاطمه سیدزاده - کارشناسی مهندسی پزشکی، دانشکده ی مهندسی برق، دانشگاه دانش البرز، قزوین، ایران

رقیه همتی - کارشناسی مهندسی پزشکی، دانشکده ی مهندسی برق، دانشگاه دانش البرز، قزوین، ایران

سمانه حاجی محمدباقر - دکترای مهندسی پزشکی، دانشکده مهندسی برق، موسسه غیرانتفاعی علامه دهخدا، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: نورالژی تری ژمینال سردردی حمله ایی و ناگهانی است. درد عصب سه قلو در راستای یک یا دو شاخه ی عصب سه قلو است که اعصاب ناحیه ی صورت را در بر می گیرد نورالژی تری ژمینال شایع ترین نورالژی مغزی می باشد. علت اصلی نورالژی تری ژمینال مورد بحث است اما شایع ترین علت اثر فشاری عروق یا ناهنجاری عروقی بر روی عصب سه قلو است اما در بسیاری از موارد علت درد عصب سه قلو هیچ گاه یافت نمی شود. هدف از پژوهش تاثیر دستگاه سفالی بروی بیماران مبتلا سردرد نرولوژیک کنترل درد و ارتقای کیفیت بیماران است. روش تحقیق: در اینجا نتایج مطالعه آمده است: کسانی که درمان سفالی را دریافت کردند، کاهش قابل توجهی در روزهای میگرن و سردرد تا ماه سوم درمان داشتند. شرکت کنندگانی که درمان سفالی را دریافت کردند، ۲۹.۷ درصد روزهای سر درد کمتری (در مقایسه با ۴.۹ درصدی که درمان ساختگی دریافت کردند) و ۳۲.۳ درصد روزهای سردرد کمتری (در مقایسه با ۳.۴ درصد در گروه دارونما) تجربه کردند. در گروه دریافت کننده درمان سفالی، ۲ / ۳۸ درصد از بیماران حداقل ۵۰ درصد کاهش در روزهای میگرنماهانه را تجربه کردند. هیچ عارضه جانبی منفی در بین افرادی که از استفاده می کردند گزارش نشده است. نتیجه گیری: یافته های پژوهش نشان داد که به واسطه ی دستگاه سفالی مدت سردرد و میزان درد در بیماران مبتلا به نورالژی تری ژمینال کاهش یافته و نیز توصیه می شود در افراد مبتلا به نورالژیتری ژمینال از این روش به عنوان درمان کمکی همراه با دارو ها استفاده شود.

کلمات کلیدی:

نورالژی تری ژمینال، دستگاه سفالی، سردردحاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1354066>

