

عنوان مقاله:

بررسی پاسخ درمانی سردردهای شدید بستری شده در اورژانس به استامینوفن و اکسیژن با فشار بالا: یک مطالعه کارآزمایی بالینی

محل انتشار:

دومین کنگره سالیانه کشوری دانشجویی طبری و بیست و دومین کنگره سالیانه کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فاطمه جعفرپور - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

حامد جعفرپور - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پ زشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

صادق جعفرپور - دانشگاه علوم پزشکی گیلان، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: سردرد یکی از شایع ترین شکایت های بیماری ها است که در بیشتر موارد عللی خوش خیم و در بعضی از موارد بسیار شدید و غیرقابل تحمل یا نشانه بیماری های خطرناک مانند تومور مغزی است. این پژوهش با هدف بررسی میزان تاثیر درمان سردرد با این دو روش درمان یعنی اکسیژن و استامینوفن در بیماران مبتلا به سردرد انجام شد. روش کار: در این پژوهش که به صورت Open Blind آینده نگر و کار آزمایی بالینی انجام شد. از ابتدای تیرماه سال 1395 به مدت 18 ماه تا انتهای آذر ماه سال 1396 تعداد حداقل 168 بیماران مبتلا به سردرد 20 تا 70 ساله مراجعه کننده به بیمارستان پورسینا رشت مورد مطالعه قرار گرفتند. بیماران به دو گروه مصرف کننده استامینوفن و استامینوفن به همراه اکسیژن تقسیم شدند و پس از مداخله میزان درد اندازه گیری شد. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه 21 آنالیز شد. نتایج: طبق یافته های این مطالعه هر دو داروی استامینوفن و اکسیژن درمانی بر روی بهبود سردرد موثر است. همچنین طول مدت درد در افرادی که از روش درمانی استامینوفن به همراه اکسیژن با فشار بالا دریافت کردند کمتر از گروه مصرف کننده استامینوفن بود. به علاوه روش درمانی استامینوفن به همراه اکسیژن با فشار بالا می تواند به صورت خاص برای سردردهای خوشه ای مفید باشد. نتیجه گیری: از این مطالعه می توان نتیجه گرفت که مصرف استامینوفن به همراه اکسیژن با فشار بالا می تواند به عنوان یک داروی موثر در کاهش انواع سردردها عمل کند ولی اثر بیشتری بر روی سردردهای خوشه ای دارد. همچنین این روش درمانی به علت کاهش طول مدت درد می تواند به عنوان یک داروی موثر واقع شود.

کلمات کلیدی:

استامینوفن، اکسیژن درمانی، سردرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/956670>

