

عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر دو داروی اندانسترون و مپریدین در درمان لرز بعد از بیهوشی - کار آزمایشی بالینی تصادفی شده سه سو کور

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن صابر مقدم رنجبر - دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

قاسم سلطانی - دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

آرش اکابری - گروه پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

سید محمد علونیا - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: لرز بعد از بیهوشی باعث افزایش نیاز بدن به اکسیژن تا حد ۵۰۰٪، افزایش درد بعد از عمل، طولانی شدن ریکاوری، افزایش تهوع - استفراغ، بالا رفتن فشار خون، افزایش فشار چشم و مغز می شود. مپریدین از پرکاربردترین داروها در درمان و پیشگیری از آن است ولی دارای عوارض شناخته شده مخدرا است. با هدف یافتن درمان موثر با عوارض جانبی کمتر، این مطالعه به مقایسه اثر درمانی دو داروی اندانسترون و مپریدین در درمان لرز بعد از بیهوشی پرداخت. مواد و روشکار: در این کار آزمائی بالینی تصادفی سه سوکور تعداد ۲۰۶ بیمار در ۳ گروه مساوی مورد مطالعه قرار گرفتند. روش آنالیز آماری تست کای دو و آزمون تی زوجی بود. همه بیماران در همان گروهی که بر اساس تصادف سازی قرار گرفته بودند آنالیز شدند (Intention to treat). کلیه تحلیل های آماری در نرم افزار SPSS ۱۸ انجام گردید. یافته ها: تفاوت معنی دار آماری از نظر پاسخ به درمان در سه گروه مشاهده شد و در گروه مپریدین تعداد درمان شدهها بیشتر بود ($P < 0.001$). همچنین افرادی که با مپریدین درمان شدند به طور معنی داری از ۵۰ درصد بیشتر بودند، در حالیکه افرادی که با اندانسترون درمان شدند با ۵۰٪ تفاوت معنی دار آماری نشان ندادند و در بیماران درمان شده با دارونما این تعداد به طور معنی داری از ۵۰ درصد کمتر بود. نتیجه گیری: هر چند مپریدین در درمان لرز بعد از بیهوشی موثرتر از اندانسترون است، ولی با توجه به تفاوت معنی دار مشاهده شده اندانسترون نسبت به دارو نما، اندانسترون نیز میتواند در مواردی که کنتراندیکاسیون استفاده از مپریدین وجود دارد، یک درمان مناسب باشد.

کلمات کلیدی:

Key words: Post anesthesia shivering, therapy, Ondansetron, Meperidine

واژه های کلیدی: لرز بعد از بیهوشی، درمان، اندانسترون، مپریدین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1889727>

