

## تعیین اثر دگزامتازون در کاهش درد، تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی هموروئید کتومی

دکتر شاهین فاتح<sup>1\*</sup>، دکتر محمود امینی<sup>2</sup>، سیده سمیه دلیری<sup>3</sup>، فائزه زاهدیان<sup>3</sup>

- 1- استادیار، متخصص جراحی عمومی، گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 2- استادیار، فوق تخصص جراحی توراکس، گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 3- کارورز پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

تاریخ دریافت ۸۵/۱۲/۲۶، تاریخ پذیرش ۸۶/۵/۱۰

### چکیده

**مقدمه:** درد، تهوع و استفراغ به دنبال عمل جراحی هموروئید کتومی عوارضی شایع می‌باشند که منجر به نارضایتی بیماران می‌گردند. امروزه، محققین به یافتن یک داروی جدید با عوارض کمتر و قیمت ارزان‌تر جهت کنترل این عوارض گرایش پیدا کرده‌اند. بنابراین این مطالعه به منظور بررسی تأثیر دگزامتازون بر درد، تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی هموروئید کتومی طرح ریزی شده است.

**روش کار:** این مطالعه به صورت یک کارآزمایی بالینی دوسوکور شاهددار، بر روی 112 بیمار کاندید هموروئید کتومی صورت گرفت. بیماران به صورت تصادفی به دو گروه مورد و شاهد تقسیم گردیدند. گروه مورد 8 میلی‌گرم دگزامتازون و گروه شاهد 2 میلی‌لیتر نرمال سالین، 30 دقیقه قبل از عمل جراحی، به صورت داخل عضلانی دریافت کردند. سپس بیماران به روش یکسانی تحت بیهوشی و عمل جراحی قرار گرفتند. بعد از عمل هر 2 ساعت به مدت 6 ساعت؛ درد، تهوع با استفاده از معیار آنالوگ بینایی (VAS) بررسی گردید و همچنین در ساعات ذکر شده، استفراغ با پرسش از بیماران در مورد وجود یا عدم وجود آن ارزیابی گردید. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمون تی و کای دو مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**نتایج:** میانگین میزان درد و تهوع در ساعت 0، 2، 4 و 6 بعد از عمل در گروه مورد نسبت به گروه شاهد کاهش واضحی داشت که از نظر آماری نیز تفاوت معنی‌داری را نشان داد ( $p=0/0001$ ). ولی هیچ‌کدام از بیماران در دو گروه مورد و شاهد استفراغ نداشتند.

**نتیجه‌گیری:** نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که دگزامتازون می‌تواند درد و تهوع بعد از عمل جراحی هموروئید کتومی را کاهش دهد ولی در کاهش استفراغ تأثیری ندارد. بنابراین استفاده از آن قبل از عمل جراحی هموروئید کتومی توصیه می‌شود.

**واژگان کلیدی:** درد، تهوع و استفراغ بعد از عمل، هموروئید کتومی، دگزامتازون

\*نویسنده مسئول: اراک، بیمارستان ولیعصر (عج)، گروه جراحی

Email: fateh @arakmu.ac.ir