

میزان پیشگیری از بروز استفراغ در استفاده از چهار داروی اوندانسترون ، متوکلوپرامید، هیوسین و دگزامتازون در

## عمل جراحی کاتاراکت

مسعود قانعی ، رضا صحرایی

### چکیده:

مقدمه: تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی از عوارض شایع بعد از عمل جراحی است. بیشتر داروهای ضد استفراغ مورد استفاده باعث جلوگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی می شوند ولی دارای اثرات نام مطلوب می باشند. هدف از این مطالعه انتخاب بهترین دارو است. روش کار: در یک مطالعه دوسوکور (Double Blind) و آینده نگر ۲۵۰ بیمار که از لحاظ وضعیت فیزیکی نمره یک و دو را داشتند و قرار بود تحت عمل جراحی کاتاراکت (Cataract) قرار گیرند را به صورت اتفاقی در پنج گروه قرار دادیم. قبل از القای بیهوشی (Induction) به صورت اتفاقی یکی از داروهای وریدی دگزامتازون (Dexamethasone) - اوندانسترون (Ondansetron) - متوکلوپرامید (Metoclopramide) - هیوسین (Hyosine) و دارونما (Placebo) دریافت کردند. تعداد دفعات استفراغ در ۲۴ ساعته بعد از عمل را یادداشت نمودیم. نتایج: تعداد استفراغ در ۲۴ ساعت بعد از عمل در گروه دگزامتازون ۱۰٪ در گروه متوکلوپرامید ۸٪ در گروه هیوسین ۱۲/۳٪ در گروه اندانسترون ۶٪ و در گروه شاهد ۲۷/۲٪ بود. نتیجه گیری: از لحاظ وقوع استفراغ تفاوت بین پنج دارو بعد از عمل جراحی کاتاراکت مشاهده شد. که در بین گروه های مورد مطالعه اوندانسترون موثرترین داروی بکار رفته در پیشگیری از استفراغ بعد از عمل بود.

واژه های کلیدی: دگزامتازون - هیوسین - متوکلوپرامید - اوندانسترون و دارونما.