

بررسی مقایسه‌ای تأثیر القاء بیهوشی با پروپوفول و تیوپنتال سدیم بر روی میزان تهوع و استفراغ بعد از عمل دکتر بهزاد احسن^۱، محمد صالح واحدی^۲، دکتر صلاح ذبیحی^۳، مارلین اردلان^۴

۱- عضو هیات علمی گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان (مؤلف مسئول)
Dr_behzadahsan@yahoo.com

۲- عضو هیات علمی گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

۳- متخصص بیهوشی شاغل در مرکز آموزشی و درمانی بعثت سنندج

۴- عضو هیات علمی گروه فوریت‌های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

چکیده

زمینه و هدف: تهوع و استفراغ بعد از عمل یکی از عوارض شایع پس از اعمال جراحی و بیهوشی است که بسیار ناخوشایند بوده و اثرات زیانبار متعددی به دنبال دارد. اگرچه راه‌های مختلفی جهت کنترل این عارضه ارائه شده است اما اگر این عارضه شایع توسط داروی هوشبری که کاربرد آن اجتناب ناپذیر است قابل حل باشد راه حلی بسیار سودمند خواهد بود. از آنجایی که تیوپنتال سدیم و پروپوفول از داروهای رایج جهت القاء بیهوشی هستند در این تحقیق این داروها از نظر کنترل تهوع و استفراغ بعد از عمل مورد مطالعه قرار گرفتند.

روش بررسی: در این تحقیق که از نوع کار آزمائی بالینی دوسوکور بود. ۹۰ بیمار بزرگسال ۵۰-۱۸ ساله (فیزیکی استاتوس کلاس I) که کاندید عمل جراحی انتخابی بودند در یک دوره ۸ ماهه در مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی بعثت سنندج مورد بررسی قرار گرفتند. این بیماران بطور تصادفی در دو گروه ۴۵ نفری تقسیم و جهت القای بیهوشی با استفاده از جدول اعداد تصادفی، از پروپوفول و تیوپنتال سدیم استفاده شد. موارد تهوع و استفراغ تا دوازده ساعت پس از عمل در پرسشنامه خاصی که تکمیل کننده از نوع داروهای هوشبر استفاده شده اطلاع نداشت ثبت گردید و در نهایت مورد بررسی آماری قرار گرفت.

یافته‌ها: میانگین سن بیماران $29/4 \pm 9$ و از نظر جنس ۵۱/۱۲ درصد زن و ۴۸/۸۶ درصد مرد که اختلاف معنی‌داری بین دو گروه وجود نداشت. نتایج نشان داد که تعداد موارد تهوع و استفراغ متعاقب پروپوفول کمتر بوده و این اختلاف از نظر آماری با گروه تیوپنتال سدیم معنی‌دار بود ($p < 0/05$).

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه حاکی از آن است که پروپوفول در مقایسه با تیوپنتال سدیم از نظر بروز تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی مفیدتر می‌باشد و توصیه می‌شود در مواردیکه خطر ات تهوع و استفراغ بعد از عمل تهدیدکننده‌تر است از پروپوفول جهت القای بیهوشی استفاده شود.

کلید واژه‌ها: تهوع، استفراغ، تیوپنتال سدیم، پروپوفول

وصول مقاله: ۸۶/۱۰/۱۲ اصلاح نهایی: ۸۶/۱۰/۲۲ پذیرش مقاله: ۸۶/۱۱/۷

مقدمه

از اساسی‌ترین شیوه‌های درمان، همه روزه سهم بیشتری را در بهبودی و بازیافت سلامت بیماران ایفا می‌کند. جراحی مدرن و روش‌های جدید و مؤثر آن، بدون کمک متخصصین بیهوشی

پیشرفت روز افزون دانش پزشکی همراه با رشد فزاینده دستاوردهای تکنولوژی پزشکی افق‌های تازه‌ای را در عرصه بیماران گشوده است. جراحی به عنوان یکی