

بررسی تاثیر هالوپریدول در پیشگیری از تهوع و استفراغ پس از اعمال جراحی زنان

دکتر سید حسین یحیوی، دکتر لیلا نظری *

* گروه بیهوشی، بیمارستان جواهری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران

چکیده

سابقه و هدف: تهوع و استفراغ از عوارض شایع پس از اعمال جراحی است که شیوع آن از ۳۰ درصد تا ۹۲ درصد پس از اعمال جراحی مختلف، متفاوت می‌باشد. تهوع و استفراغ می‌تواند سبب عوارض خطیری چون اختلالات آب و الکترولیت، *Dehiscence* در محل برش، افزایش فشار داخل مغزی و پنومونی آسپیراسیون شود. این مطالعه به منظور تعیین اثر تک دوز هالوپریدول در پیشگیری از تهوع و استفراغ پس از عمل صورت گرفت.

مواد و روشها: مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی تصادفی و دوسوکور می‌باشد. از بین بیمارانی که جهت اعمال جراحی الکتیو زنان به بیمارستان جواهری در سال ۱۳۸۳ مراجعه کرده بودند، ۵۰ بیمار بر اساس معیارهای مطالعه انتخاب شدند. همگی با روش بیهوشی عمومی یکسان تحت عمل جراحی لاپاراتومی قرار گرفتند. بیماران بطور تصادفی به دو گروه تقسیم شدند به افراد گروه مورد و شاهد به ترتیب ۰/۵cc از آمپول ۵mg هالوپریدول و ۰/۵cc محلول سالین تزریق شد.

یافته ها: دو گروه از لحاظ رده سنی، گروه BMI، بیماری زمینه‌ای همراه، نوع عمل جراحی و طول مدت بیهوشی، تفاوت معنی داری نداشتند. همه افراد گروه شاهد پس از عمل، احساس تهوع داشتند و ۸۸٪ از آنها دچار استفراغ شدند و بیشتر آنها ۴ اپیزود استفراغ را تجربه کردند (۲۷٪). ۹۶٪ افراد گروه شاهد به مداخله درمانی احتیاج پیدا کردند. ۲۴٪ از افراد گروه مورد پس از عمل احساس تهوع داشتند. تنها ۱۶٪ از افراد گروه مورد دچار استفراغ شدند که ۷۵٪ از آنها ۱ اپیزود استفراغ داشتند و تنها ۱ نفر از آنها به مداخله درمانی احتیاج پیدا کرد. ۵۲٪ از افراد گروه مورد ۴۸ ساعت پس از عمل، ترخیص شدند در حالیکه ۶۰٪ از افراد گروه شاهد به ۷۲ ساعت بستری و ۸٪ از آنها به ۹۶ ساعت بستری پس از عمل احتیاج پیدا کردند.

نتیجه گیری: استفاده از یک دوز هالوپریدول قبل از القاء بیهوشی، بدون ایجاد عوارض جانبی، سبب کاهش PONV، به تعویق انداختن زمان آن، کاهش اپیزودهای استفراغ و کاهش نیاز به مداخلات درمانی پس از عمل می‌گردد.
واژگان کلیدی: تهوع و استفراغ پس از عمل (PONV)، بیهوشی عمومی، هالوپریدول.

مقدمه

احساس ناخوشایند برای بیمار، رنگ پریدگی، افزایش بزاق، درد معده، افزایش ضربان قلب تا عوامل پرخطری، چون اختلالات آب و الکترولیت، پارگی‌های مری، خونریزی از محل بخیه‌ها، *Dehiscence* در محل برش (از هم گسیختگی زخم)، افزایش فشار داخل مغزی و پنومونی آسپیراسیون را شامل شود (۷-۱۰).

تهوع و استفراغ پس از عمل یا PONV (postoperation nausea and vomiting)، با ایجاد عوارض

تهوع و استفراغ از عوارض شایع پس از اعمال جراحی می‌باشد که یک حالت نامطلوب برای بیمار ایجاد می‌کند تا حدی که بیماران، درد را خیلی راحت تر از تهوع و استفراغ تحمل می‌کنند (۶-۱). طیف وسیعی از عوارض می‌تواند به دنبال تهوع و استفراغ ایجاد گردد. این عوارض می‌تواند از یک

آدرس نویسنده مسئول: تهران، خیابان شریعتی، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران،

دکتر سیدحسین یحیوی (email: dean@iatmu.ac.ir)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۳/۱۰/۱۲

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۴/۲/۱۴