

مقایسه تاثیر تزریق دو داروی پتدین و لیدوکائین بر عوارض پس از اکستوباسیون در بیماران تحت بیهوشی عمومی

حسن ضابطیان ، محمد حسن دم شناس، محمد رحمانیان، احسان رحمانیان، حمید رضا دولتخواه ، نوید کلانی

مقدمه: بسیاری از عمل های جراحی نیازمند استفاده از لوله گذاری درون تراشه جهت بیهوشی بیمار هستند. انتوباسیون و اکستوباسیون، معمولا عوارضی برای بیمار بر جا می گذارند. کاهش این عوارض موجب افزایش بازده عمل و همچنین رضایت بیمار از عمل می گردد. برای کاهش این عوارض از ضد درد ها استفاده می شود. بنا براین مطالعه حاضر با هدف بررسی دو داروی لیدوکائین و پتدین در کاهش عوارض پس از اکستوباسیون در بیماران مراجعه کننده به اتاق عمل بیمارستان پیمانیه جهرم صورت گرفت.

روش کار: این مطالعه ، یک مطالعه کار آزمایی بالینی می باشد. تعداد 210 بیمار به صورت تصادفی در 3 گروه پتدین، لیدوکائین و کنترل قرار گرفتند. پس از پایان عمل و پیش از خروج لوله، به گروه اول 20 میلی گرم پتدین و گروه دوم 2 سی سی لیدوکائین و گروه کنترل هیچ دارویی دریافت نکردند. عوارض پس از اکستوباسیون نظیر گلودرد، سرفه، تهوع و استفراغ، زور زدن، نسخه 11.5 و در دو SPSS لارینگواسپاسم، هایپوکسی گذرا و گرفتگی صدا مقایسه شدند. اطلاعات با استفاده از نرم افزار آماری سطح آمار توصیفی (میانگین و درصد) و استنباطی (کای اسکوئر) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

عوارض زور زدن، لارینگواسپاسم، هایپوکسی گذرا، سرفه، گلودرد در گروه پتدین کمتر از گروه لیدوکائین بود. عوارض **نتایج** تهوع و استفراغ و گرفتگی صدا در گروه لیدوکائین کمتر از گروه پتدین بود ولی بین سه گروه پتدین، لیدوکائین و کنترل از لحاظ **P-value** عوارض پس از اکستوباسیون تفاوت آماری معنی دار وجود ندارد ($0/05 >$)

با این که پتدین بیش از لیدوکائین در کاهش عوارض پس از اکستوباسیون نقش دارد ولی همچنان بسیاری از **نتیجه گیری** عوارض را کاهش نمی دهد