

عنوان مقاله:

مقایسه ی اثرات سالبوتامول، بکلومتازون استنشاقی بالیدوکائین وریدی در پیشگیری از بروز سرفه ناشی از فتانیل قبل از اینداکشن بیهوشی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 50، شماره 4 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا جلائیان تقدیمی - استادیار گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

علیرضا شریفیان - استادیار گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

قاسم سلطانی - استادیار گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

مقدمه: فتانیل که یک مخدر مصنوعی می باشد کاربرد گسترده ای در بین متخصصین بیهوشی دارد. تزریق بولوس فتانیل قبل از اینداکشن بیهوشی در ۲۸-۴۵٪ از بیماران موجب سرفه می گردد. سرفه ناشی از تزریق فتانیل همیشه خوش خیم نیست و گاهی به صورت انفجاری بوده و نیاز به اقدامات خاصی دارد. هدف این مطالعه مقایسه اثرات سالبوتامول و بکلومتازون استنشاقی و لیدوکائین وریدی در پیشگیری از سرفه ناشی از فتانیل قبل از اینداکشن بیهوشی بوده است. روش کار: این مطالعه کار آزمایشی بالینی در سال ۱۳۸۵ در بیماران بستری در بخش جراحی استخوان بیمارستان قائم (عج) انجام شده است. ۳۲۰ بیمار که بین ۶۰-۲۰ سال و در کلاس II و ASA I که قرار بود تحت اعمال جراحی ارتوپدیانتخابی قرار گیرند به طور تصادفی به ۴ گروه ۸۰ نفری تقسیم شدند. گروه I به عنوان کنترل و گروه II و III و IV به ترتیب سالبوتامول، بکلومتازون استنشاقی و لیدوکائین وریدی دریافت کردند. بدنال تزریق فتانیل وریدی (۲ µg/kg) بروز سرفه در هر گروه، به صورت خفیف (۱-۲ سرفه)، متوسط (۳-۴ سرفه) و شدید (۵ سرفه) ثبت شد. مشخصات فردی، نتایج استفاده از داروها و تعداد سرفه ها در پرسشنامه جمع آوری و با استفاده از آمار توصیفی پردازش شد. P.Value کمتر از ۰/۰۵ قابل اهمیت در نظر گرفته شد. نتایج: بروز سرفه در گروه کنترل ۴۰٪ و در گروه سالبوتامول، بکلومتازون و لیدوکائین به ترتیب ۶/۲۵٪، ۱/۲۵٪ و ۱۱/۲۵٪ بود. بروز سرفه در سه گروه درمانی به طور قابل ملاحظه ای پایین بود با این حال بین سه گروه اختلاف قابل ملاحظه ای وجود نداشت. نتیجه گیری: تجویز سالبوتامول و بکلومتازون استنشاقی و لیدوکائین وریدی قبل از تزریق فتانیل موجب کاهش سرفه ناشی از فتانیل شده و در مواردی همانند پارگی قرینه و افزایش فشار داخل چشم که سرفه کردن بیمار خطرناک است می تواند مفید باشد.

کلمات کلیدی:

فتانیل، سرفه، سالبوتامول، بکلومتازون، لیدوکائین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1278194>

