

عنوان مقاله: HES

محل انتشار:

سومین کنگره ملی گزارشهای موردی بالینی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهتاب دولت آبادی - رزیدنت بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، بیمارستان شهید مدنی واحد توسعه تحقیقات بالینی مدنی

بنفشه مشاک - متخصص بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، بیمارستان شهید مدنی واحد توسعه تحقیقات بالینی مدنی

جعفر اشرفی - علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، بیمارستان شهید مدنی واحد توسعه تحقیقات بالینی

خلاصه مقاله:

موارد مصرف ولوون در درمان هیپوولمی زمانی است که افزایش حجم خون مورد نیاز می باشد. البته جایگزین خون و فراورده های آن نمی شود. موارد منع مصرف آن در ادم ریه، نارسایی قلبی، سپسیس، نارسایی کلیوی و دیالیز، بیماری کبدی شدید، هیپرناترمی یا هیپرکلرمی شدید، حساسیت به آن ها، خون ریزی داخل مغزی، اختلالات انعقادی یا خون ریزی دهنده است. معرفی بیمار: بیمار خانم 28 ساله که با شکایت درد شکم، تهوع، استفراغ و عقب افتادن قاعدگی به اورژانس مراجعه و با تشخیص کیست هموراژیک منتقل اتاق عمل گردید. در بدو ورود به اتاق عمل علائم حیاتی stable، سمع ریه ها clear، سمع قلب نرمال و hb برابر 10 بود. بیمار شرح حالی از هیچ گونه بیماری نداشت. برای بیمار با توجه به کامل نبودن زمان ناشتایی و نرمال بودن علائم حیاتی بی حسی اسپاینال با 20 میلی گرم مارکائین انجام شد. حدود 5/0 لیتر خونریزی وجود داشت که با توجه به آماده نبودن خون، 2 لیتر کریستالوئید و 1 لیتر ولوون تزریق شد. در طی عمل بیمار دچار تنگی نفس، بیقراری و افت ساچوریشن گردید. سطح بی حسی و علائم حیاتی بیمار نرمال بود. سمع ریه بیمار نشان دهنده رال دو طرفه تا حدود نیمی از هر دو ریه بود. تهویه دستی برای بیمار آغاز و با تزریق دارو بیمار اینتوبه گردید. با انجام اکوکاردیوگرافی و CXR بیمار با تشخیص ادم ریوی غیر قلبی تحت درمان با لازیکس، هیدروکورتیزون و مورفین قرار گرفت و با بهبود کامل اکستوبه و ترخیص گردید. بحث و نتیجه گیری: ولوون عوارض بسیاری داشته و تنها اندیکاسیون آن تزریق در موارد هیپوولمی شدید تا زمان در دسترس قرار گرفتن خون می باشد. شناخت این عوارض در آمادگی جهت درمان زودرس آن ها مفید می باشد. یکی از دیگر عوارض ولوون که باید به آن توجه داشت ادم ریوی غیر قلبی است که می تواند کشنده باشد. در نظر گرفتن این موارد در صورت تزریق اجباری این مایعات می تواند در آمادگی برای درمان زودتر آنها مفید باشد.

کلمات کلیدی:

ولوون-ادم ریه-مایع درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/985902>

