

عنوان مقاله:

نحوه مصرف فرآورده پلاسمای تازه منجمد در مرکز طبی کودکان

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 7، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد تقی آشتیانی

نسرين مکی

مینا ایزدیار

فائزه فروغی

مریم منجم زاده

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف پلاسمای تازه منجمد (FFP) حاوی تمام فاکتورهای انعقادی بوده و برای درمان اختلالات انعقادی در بیماران استفاده می شود. مصرف خون و فرآورده های آن، خالی از عارضه نبوده و نیاز به پرسنل متخصص و صرف هزینه قابل توجهی می باشد. در این مطالعه نحوه مصرف فرآورده در مرکز طبی کودکان از نظر اندیکاسیون درخواست، مصرف و عدم مصرف آن مورد بررسی قرار گرفت تا در صورت مشاهده درخواست های بیش از مورد، اقدامات توجیهی صورت گیرد. مواد و روش ها در یک مطالعه گذشته نگر، به روش سرشماری تعداد ۱۲۶۲ درخواست تزریق و رزرو FFP در فاصله زمانی خرداد ۸۵ تا خرداد ۸۶ مربوط به ۷۳۵ بیمار بررسی شد. نتایج به کمک آزمون آماری کای دو و نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل گردید. یافته ها از ۱۲۶۲ درخواست (۹۵۲(۴/۷۵% ، FFP) واحد تزریق شده، ۹۰ واحد(۱۳/۷%) با درخواست تزریق پس از ذوب فرآورده از مصرف آن انصراف داده شده و ۲۲۰ واحد نیز درخواست رزرو بوده که ۲۲ واحد آن تزریق شده است. هم چنین در سه مورد(۳/۳%) خطای پرسنل آزمایشگاه در تغییر شیفت کاری مشاهده شد. نتیجه گیری دقت نظر بیشتر پزشکان معالج جهت درخواست فرآورده خونی موجب جلوگیری از عوارض مصرف آن و صرفه جویی اقتصادی خواهد بود. در حال حاضر بانک خون این مرکز قبل از اطمینان نسبی از مصرف FFP، به ذوب آن اقدام نمی نماید و در صورت عدم استفاده، موضوع در کمیته انتقال خون بیمارستان مطرح و با پزشک یا پرسنل مرتبط با بیمار جهت آگاهی از علت این امر تماس برقرار می شود. با اقدامات فوق از مصرف نامناسب فرآورده کاسته خواهد شد. کلمات کلیدی: FFP، پلاسمای تازه منجمد، کودکان، عوارض

کلمات کلیدی:

FFP, Blood order, Blood loss, FFP, پلاسمای تازه منجمد, کودکان, عوارض

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822483>

