

عنوان مقاله:

میزان مصرف فرآورده های خونی طی وقوع تب هموراژیک کریمه کنگو در زاهدان

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 17، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سهیلا خسروی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و اداره کل انتقال خون زاهدان

ملیحه متانت - مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری پژوهشکده سل مقاوم دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

ناهید پورخسروی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و اداره کل انتقال خون زاهدان

خاطره کاظمی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و اداره کل انتقال خون زاهدان

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف تب هموراژیک کریمه کنگو، یک عفونت ویروسی خونریزی دهنده با میزان مرگ و میر بالا می باشد. به دلیل فقدان درمان اختصاصی، مدیریت بیماری به کمک حمایت درمانی و داروهای ضد ویروسی انجام می شود. در مطالعه حاضر میزان مصرف فرآورده های خون در طغیان بیماری در بهار ۱۳۹۶ در زاهدان بررسی شد. مواد و روش ها در یک مطالعه مقطعی، تمامی بیماران بستری شده در طغیان کریمه کنگو، که در بهار ۹۶ در بخش عفونی بیمارستان بوعلی زاهدان بستری شدند، وارد مطالعه شده و اطلاعات بیماران شامل سن و جنس و نیز میزان و نوع فرآورده های خون مصرفی آنان ثبت گردید. علاوه بر این، شغل، علت احتمالی ابتلا به بیماری و پاسخ به درمان نیز بررسی شد. تشخیص قطعی بیماری بر اساس آزمایش سرولوژیک الایزا و نسخه برداری معکوس واکنش زنجیره ای پلیمرز (RT-PCR) داده شد. یافته ها توسط آزمون های آماری توصیفی و نرم افزار SPSS ۱۶ تحلیل شدند. یافته ها در مدت مطالعه، ۱۸ بیمار با تشخیص قطعی تب کریمه کنگو و میانگین سنی $9/6 \pm 5/27$ سال در بیمارستان بوعلی بستری شدند. تمام بیماران مرد و اغلب کارگر کشتارگاه (۵/۴۴٪) بودند. علت اصلی آلودگی به تب کریمه کنگو، تماس با گوشت و دام آلوده بود. از میان ۱۸ بیمار، ۱۱ نفر (۶۱٪) نیاز به تزریق فرآورده های خون پیدا کردند و کنسانتره پلاکت پرکاربردترین فرآورده مصرفی در بین بیماران بود (۲/۸۳٪). در مجموع ۱۹۱ واحد فرآورده خون شامل ۱۵۹ واحد (۲/۸۳٪) کنسانتره پلاکت مصرف شده و هیچ یک از بیماران در اثر این بیماری فوت نکردند. نتیجه گیری جهت مدیریت بیماری تب کریمه کنگو، اغلب نیاز به تزریق میزان بالای خون و فرآورده های خون است. از این میان کنسانتره پلاکت پرمصرف ترین فرآورده می باشد.

کلمات کلیدی:

Hemorrhage, Blood Platelets, Fever, خونریزی, پلاکت های خون, تب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1821446>

