

عنوان مقاله:

نقش فرآورده های جایگزین خون در احیای ترومای جسمی

محل انتشار:

فصلنامه علوم مراقبتی نظامی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم نظام زاده - کارشناس ارشد پرستاری، مربی، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی آجا، دانشکده پرستاری، گروه پرستاری نظامی

علی رحمانی - دکترای آموزش پزشکی، استادیار، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا...، عضو هیات علمی دانشکده پرستاری

خلاصه مقاله:

مقدمه: خون بخش مهمی از مراقبت های پزشکی و یک جزء مهم از احیاء در ترومای جسمی محسوب می شود که استفاده صحیح از آن، می تواند نجات دهنده ایحت باشد. با این وجود تزریق خون و فرآورده های آن عاری از عوارض نبوده و نیاز به توجه خاص، بخصوص در شرایط اورژانسی دارد. لذا این مطالعه با هدف بررسی فرآورده های جایگزین خون در احیای ترومای جسمی به منظور کاهش عوارض تزریق خون انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه مروری بر اساس مطالعات کتابخانه ای و جستجو در پایگاه های اینترنتی، google, pubmed, sid در بین سال های 2000 تا 2013 مبتنی بر هدف انجام گرفته است. یافته ها: بررسی های صورت گرفته نشان می دهد استفاده از حاملین مصنوعی اکسیژن مانند HBOCs و PFBOCs جایگزینی برای پک سل و همچنین فاکتورهای انعقادی نو ترکیب VIIa و یا آ- پروتیین می تواند به جای پلاکت با عوارض کمتر در شرایط بحرانی استفاده شود. بحث و نتیجه گیری: با توجه به افزایش عوارض تزریق خون در بیماران ترومایی بایستی تزریق در این بیماران با احتیاط و به میزان لازم انجام گیرد. از سویی کم بودن ذخیره های خونی نیز مشکلی دیگر است که به نظر می رسد طراحی دستورالعمل تزریق خون در بیماران ترومایی و همچنین استفاده از فرآورده های جایگزین می تواند به مصرف بهتر خون و کاهش عوارض در این بیماران منجر گردد.

کلمات کلیدی:

انتقال خون، تروما، فرآورده های مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/803711>

