

عنوان مقاله:

مدیریت تولید، فرآوری، توزیع خون و پایش ضایعات آن در ایران (سال های ۱۳۹۴-۱۳۸۸)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 14، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آزاده امیدخدا - -

صدیقه امینی کافی آباد - دانشیار مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

علی اکبر پورفتح اله - -

مهتاب مقصودلو - دانشیار مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف در کشور ما خودکفایی در تهیه خون و فرآورده های آن وجود داشته و با استفاده از شبکه خون رسانی سراسری، امکان تامین نیاز کلیه بیماران وجود دارد. در راستای این امر مهم، در این مطالعه اطلاعات مربوط به تهیه و توزیع فرآورده های خون، ضایعات بیمارستانی و ضایعات پایگاه های انتقال خون از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۴ ارایه گردید. مواد و روش ها مطالعه از نوع توصیفی و گذشته نگر بود. تمام مراکز جمع آوری خون، مراکز تهیه و فرآوری و پایگاه های انتقال خون در سراسر کشور (۲۱۴ مرکز)، اطلاعات را در نرم افزار و یا در فرم های تحت کنترل ثبت و به ستاد مرکزی انتقال خون گزارش کردند. ستاد مرکزی این اطلاعات را پایش و بر مبنای آن برنامه ریزی نمود. یافته ها به طور متوسط تولید واحدهای گویچه های سرخ $8/94 \pm 9/1\%$ ، پلاسماهای تازه منجمد $4/83 \pm 9/1\%$ و پلاکت کنسانتره $4/4 \pm 7/50\%$ از واحدهای خون اهدایی بوده و $8/2 \pm 9/5\%$ از واحدهای گویچه های سرخ تولیدی، $41 \pm 1/5\%$ از واحدهای پلاسماهای تازه منجمد تولیدی و $7/2 \pm 7/9\%$ از پلاکت کنسانتره به بیمارستان ها توزیع گردید. هم چنین به طور متوسط $18/0 \pm 8/4\%$ واحدهای گویچه های سرخ، $4/1 \pm 2/0\%$ پلاسماهای تازه منجمد و $8/2 \pm 2/0\%$ پلاکت کنسانتره از بیمارستان ها برگشت داده شد. میانگین درصد واحدهای تاریخ مصرف گذشته و ضایعات پایگاه های انتقال خون نیز به ترتیب $7/0 \pm 6/3\%$ و $5/2 \pm 9/2\%$ بود. نتیجه گیری کاهش توزیع فرآورده ها و واحدهای برگشتی از بیمارستان ها نشان دهنده ارتقای مصرف خون در بیمارستان ها می باشد.

کلمات کلیدی:

Key words: Production, Red Blood Cells, Fresh Frozen Plasma, Hospitals

تولید، گلبول های قرمز، پلاسماهای تازه منجمد، بیمارستان ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822134>

