

عنوان مقاله:

مصرف فرآورده گلبول قرمز و برآورد هزینه های تلف شده مربوط به کراس مچ غیر ضروری

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 12، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آریتا چگینی - تهران ایران صندوق پستی: ۱۱۵۷-۱۴۶۶۵

علیرضا ابراهیمی - تهران ایران

امیرحسین مقری - تهران ایران

محمد ابراهیمی - تهران ایران

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف درخواست بیش از اندازه گلبول قرمز و عدم مصرف آن باعث تحمیل هزینه به بیمار می‌گردد. در ایران هزینه یک واحد خون بین ۶۱۰۰۰ تا ۱۱۸۰۰۰ ریال در سال ۲۰۰۲ و هزینه یک واحد کراس مچ استاندارد بر اساس تعرفه‌های معاونت درمان در سال ۲۰۱۴ برابر ۸۵۰۰۰ ریال بوده است. هدف از این مطالعه، بررسی مصرف گلبول قرمز و اتلاف هزینه به دلیل کراس مچ غیر ضروری بود. مواد و روش ها مطالعه گذشته نگر حاضر، از آمارهای ماهیانه بیمارستان های C، B، A و D شهر تهران به مدت سه سال حاوی اطلاعات واحدهای درخواست شده، واحدهای درخواستی کراس مچ نشده، واحدهای کراس مچ شده (C)، واحدهای تزریق شده (T)، واحدهای بازگشتی و بررسی نسبت C/T جمع آوری شد. هم چنین هزینه تلف شده از کراس مچ های غیر ضروری محاسبه گردید. جهت تجزیه و تحلیل آماری از نرم افزار IBM SPSS Statistics ۲۱ استفاده شد. یافته ها در این مطالعه مجموع واحدهای خون درخواستی بیمارستان ها در مدت سه سال برابر ۵۴۸۵۶۸ واحد بود که ۷/۳۵٪ کراس مچ شده و از بین کل واحدهای کراس مچ شده، ۴۲٪ تزریق گردید. ۶۸٪ از واحدهای کراس مچ شده از بخش ها به بانک خون بیمارستان بازگشت داده شد. نسبت C/T کل برابر ۳۸/۲ و نسبت واحدهای تزریق شده به تعداد تخت بیمارستان در یک سال برابر ۱۶ بود. مجموع هزینه های تلف شده از کراس مچ غیر ضروری، حدود یک میلیارد تومان بود. نتیجه گیری با آموزش و درخواست متناسب خون، مطابق با جداول MSBOS و استفاده از روش های استاندارد تعیین گروه خون، غربالگری آنتی بادی و کراس مچ الکترونیک، می توان هزینه های انجام کراس مچ غیر ضروری را به حداقل رسانید. کلمات کلیدی: هزینه، کراس مچ خون، انتقال خون

کلمات کلیدی:

Blood, Blood Transfusion Key words: Cost, Crossmatching,
کراس مچ خون، انتقال خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822195>

