

عنوان مقاله:

میزان واکنش های مرتبط با تزریق خون در بیماران دریافت کننده خون دارای واکنش مراجعه کننده به بیمارستان های شهر همدان در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره ۱۸، شماره ۲ (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

فاطمه امیری - استادیار گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

حنانه جام بزرگ - مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان

محدثه بیگلری - مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان

افشین محمدی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و اداره کل انتقال خون همدان

محمد افشاری - مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان

سید محمدرضا سیدی - مرکز پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف انتقال خون مانند سایر اقدامات پزشکی، دارای عوارضی نیز می باشد که تحت عنوان واکنش های مرتبط با تزریق خون شناخته می شوند. گزارش این واکنش ها در مدیریت و درمان بیماران کمک کننده است. هدف این مطالعه، بررسی واکنش های مرتبط با انتقال خون در بیماران دریافت کننده خون دارای واکنش در شهر همدان بود. مواد و روش ها در این مطالعه مقطعی و گذشته نگر، اطلاعات ۱۱۶ فرم گزارش عوارض ناخواسته احتمالی پس از تزریق خون و فرآورده های آن که در سال های ۹۷ و ۹۸ در بیمارستان های شهر همدان تکمیل و به سازمان انتقال خون همدان ارسال شده بود، وارد نرم افزار SPSS ۱۶ گردید. داده ها با استفاده از آزمون های t، کای دو و دقیق فیشر و سطح معناداری تحلیل شد (p-value > ۰/۰۵). یافته ها طبق نتایج، شایع ترین واکنش ها در یک بیمارستان تخصصی خون و چهار بیمارستان عمومی دیگر، واکنش آلرژیک با ۶۲ مورد (۴/۵۳٪) و پس از آن واکنش تب زای غیر همولیتیک با ۲۸ مورد (۱/۲۴٪) بود. بین دریافت فرآورده دارای گلبول قرمز و واکنش تب زای غیر همولیتیک رابطه معناداری مشاهده شد (۰/۰۲۰۶۸ p=). نفر (۶/۵۸٪) از بیماران، سابقه قبلی تزریق خون و فرآورده های آن را داشتند. ۷۸ نفر (۲/۶۷٪) از بیماران مورد بررسی، دارای سابقه دریافت خون نبودند. نتیجه گیری واکنش آلرژیک و واکنش تب زای غیر همولیتیک به ترتیب دارای بیشترین شیوع در گیرندگان فرآورده های خون بودند. دریافت فرآورده دارای گلبول قرمز با بروز واکنش تب زای غیر همولیتیک در گیرنده ارتباط دارد.

کلمات کلیدی:

Blood Transfusion, Transfusion reactions, Blood safety, انتقال خون، واکنش های انتقال خون، سلامت خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1821425>



