

عنوان مقاله:

آلودگی های ویروسی قابل انتقال از راه خون در اهداکنندگان خراسان جنوبی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 7، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مازیار غفوری

محمد رضا عاملی

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف وجود دوره پنجره در آزمایش های سرولوژیک، انتخاب دقیق از میان داوطلبین را برای ارتقای سلامت خون الزامی می کند. شناسایی تفاوت های موجود در میزان آلودگی گروه های مختلف، به جذب و حفظ مناسب ترین اهداکنندگان کمک می کند. در این مطالعه، اطلاعات دموگرافیک داوطلبین و میزان آلودگی به چهار ویروس اصلی قابل انتقال از راه خون مقایسه شدند. مواد و روش ها در یک بررسی مقطعی، اطلاعات تمام داوطلبین اهدای خون خراسان جنوبی در فاصله فروردین ۸۵ تا آخر آذر ۸۸ از بانک اطلاعات پایگاه استخراج شد. موارد تایید شده هپاتیت B (HBV)، هپاتیت C (HCV)، و ویروس های HTLV I/II و HIV ۱/۲ برای تعیین شیوع و تفاوت ها توسط نرم افزار SPSS ۱۷ و آزمون های t و مجذور کا مورد بررسی قرار گرفتند. یافته ها از ۵۲۸۸۶ داوطلب، ۴۲۶۵۲ نفر خون اهدا کرده بودند که شیوع آلودگی تایید شده آنان در هزار نفر ۹۲/۴ برای HBV، ۳۰/۰ برای HCV و ۴۲/۰ برای HTLV بود. شیوع در زن و مرد تفاوت معنی داری نداشت ولی آلودگی در اهداکنندگان بار اول بیش از اهداکنندگان با سابقه یا مستمر، در متاهلین بیش از مجردین، در افراد با تحصیلات کمتر از دیپلم بیش از دیپلمه ها و دانش آموختگان دانشگاه و در پایگاه های موقت و تیم های سیار بیش از پایگاه های ثابت بود. نتیجه گیری این مطالعه نشان می دهد با تلاش برای جذب داوطلبین با تحصیلات بالاتر و هم چنین گسترش خونگیری در پایگاه های ثابت، می توان جمعیت داوطلب سالم تری در پایگاه ها داشت که همراه با مشاوره دقیق و انجام آزمایش های غربالگری، سلامت بیشتر خون را به دنبال خواهد داشت. کلمات کلیدی: ویروس های هپاتیت، ایدز، ویروس های لنفوتروویک انسانی، اهداکنندگان خون، شیوع، همه گیرشناسی

کلمات کلیدی:

Hepatitis virus, AIDS, HTLV viruses, Blood donors, Prevalence, Epidemiology

ویروس های هپاتیت، ایدز، ویروس های لنفوتروویک انسانی، اهداکنندگان خون، شیوع، همه گیرشناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822549>

