

عنوان مقاله:

Prevalence of Hepatitis B, C and HIV Infection in Blood Donors in Zanjan, ۲۰۰۵-۲۰۰۶

محل انتشار:

مجله مراقبت های پیشگیرانه در پرستاری و مامایی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رحیم سروری زنجان - Zanjan University of Medical Sciences

سعیده مظلوم زاده - Zanjan Social Determinants of Health Research Center

آزاده کوچکی - Zanjan Regional Blood Transfusion Center

محمد نوری - Zanjan Regional Blood Transfusion Center

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: تامین خون سالم و پیشگیری از انتقال بیماری های عفونی منتقله از راه خون یکی از مهمترین اهداف سازمان انتقال خون است. در این راستا شیوع هپاتیت B و C و HIV و عوامل مرتبط با آن در اهداکنندگان مرکز انتقال خون شهرستان زنجان در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۴ بررسی شد. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی- مقطعی شیوع هپاتیت B، C و HIV در ۲۹۷۱۶ نفر اهداکننده پایگاه انتقال خون شهرستان زنجان که به روش سرشماری انتخاب شده بودند بررسی شد. مشخصات جمعیت شناختی با استفاده از پرسشنامه، موارد مثبت عفونت های مذکور با روش الیزا و برای آزمایشات تاییدی موارد مثبت HBsAg، HCVAb و HIVAb به ترتیب از HBsAg، confirmatory test، آزمون ریا و وسترن بلات استفاده و داده ها با استفاده از آمار توصیفی و جدول توزیع فراوانی و درصد تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: شیوع هپاتیت B به روش تاییدی ۳/۰ درصد، هپاتیت C ۱/۰ درصد بود و مورد مثبتی از HIVAb وجود نداشت. شیوع عفونت هپاتیت B در افراد مسن، متاهل و بی سواد و شیوع هر دو عفونت هپاتیت B و C در اهداکنندگان بار اول بیشتر بود. نتیجه گیری: علی رغم شیوع پایین هپاتیت B و C و عفونت HIV در اهداکنندگان مرکز انتقال خون زنجان که نشان دهنده مطلوب بودن وضعیت سلامت فرآورده های خونی و سلامت افراد داوطلب اهدای خون می باشد. غربالگری دقیق خون های اهداکنندگان بار اول، بی سواد و متاهل ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

Hepatitis B, Hepatitis C, HIV, Iran, هپاتیت B, هپاتیت C, HIV, اهدا کنندگان خون, ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1347636>

