

بررسی میزان شیوع بیماران Anti-HCV مثبت در پرونده‌های موجود در بانک خون شهرضا

(بایگانی شده در بیمارستان صاحب الزمان و سجاد) در سالهای ۸۲-۸۰

استاد راهنما: دکتر آرش معنوی

نگارش: محمدرضا قدیمی

شماره: ۱۵۰

چکیده

سابقه و هدف:

هپاتیت C یک بیماری ویروسی است که در آن ویروس هپاتیت C موجب ایجاد بیماری کبدی می شود. در بسیاری از موارد عفونت با ویروس هپاتیت C بدون علامت می باشد و در بعضی موارد با استقرار ویروس در کبد و فعالیت سیستم ایمنی بدن در مقابل سلولهای کبدی آلوده به ویروسها در نهایت کبد بیمار ممکن است آسیب ببیند.

یکی از راههای انتقال ویروس هپاتیت C از طریق خون آلوده می باشد. این بیماری ممکن است سبب مرگ و میر فوری یا ایجاد سیروز و کارسینوم هپاتوسلولر شود.

هدف:

از این مطالعه تعیین میان فراوانی بیمارانی است که در سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۲ در شهرستان شهرضا خون اهداء کرده اند و دارای آنتی بادی بر علیه ویروس هپاتیت C هستند.

روش تحقیق:

این مطالعه بصورت مقطعی بر روی پرونده افراد مراجعه کننده به بانک خون شهرضا انجام شد و از نظر سن و جنس آنالیز شدند و Anti HCV نیز بررسی شد و اطلاعات بدست آمده در جداول ثبت گردید و با استفاده از نرم افزار آماری EPI آنالیز شد و برای رسم نمودارهای از نرم افزار Excell استفاده شد.

یافته‌ها:

نتایج تحقیق نشان داد که از ۱۲۰۰۰ نفر (۹۱/۰۵٪ مرد و ۸/۹۵٪ زن) اهداء کننده خون با بانک خون شهرضا ۳ نفر زن و ۱۹ نفر مرد و در مجموع ۲۲ نفر (۰/۱۸٪ کل افراد) دارای آنتی بادی بر علیه ویروس هپاتیت C بوده‌اند.

نتیجه‌گیری:

وجود افراد آلوده در میان اهداءکنندگان خون لزوم بررسی آزمایشگاهی کافی را پیش از انتقال خون یادآور می‌شود.

واژگان کلیدی: هپاتیت C، آنتی بادی HCV، انتقال خون

www.rums.ac.ir