

بررسی آلودگی به هپاتیت C ویروسی در افراد با تزریق خون های مکرر در استان اردبیل، ۱۳۷۹

دکتر منوچهر براک^۱، نیره امینی ثانی^۲، دکتر مهرداد میرزا رحیمی^۳، دکتر سید مرتضی شمشیرگران^۴، ناطق
عباسقلیزاده^۵

چکیده

زمینه و هدف: ویروس هپاتیت C شایعترین علت هپاتیت های بعد از انتقال خون است. این مطالعه به منظور ارزیابی شیوع هپاتیت C در بیماران تالاسمی ماژور با سابقه انتقال خون های مکرر انجام شد.

روش کار: در سال ۱۳۷۹، ۴۵ بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور و ۴ بیمار هموفیلی و یک بیمار مبتلا به آنمی آپلاستیک بطور آینده نگر مورد بررسی قرار گرفتند. پرسشنامه اولیه در خصوص سن، جنس، دوره و دفعات انتقال خون، سابقه فامیلی، نوع محصول دریافتی و تاریخ اولین دریافت آن تکمیل شد. سپس نمونه خون جهت بررسی Anti-HCV از بیمار گرفته شد.

یافته ها: ۶۲٪ بیماران مذکر و ۳۸٪ مؤنث بودند که در محدوده سنی ۶ ماه تا ۲۹ سال قرار داشتند. ۹۲٪ بیماران از گلبول قرمز متراکم استفاده می کردند، ۲۷ نفر از بیماران مبتلا به تالاسمی سابقه فامیلی مثبت بیماری تالاسمی را داشتند. دو نفر (۴٪) بیماران آلوده به HCV مبتلا به تالاسمی بودند و دوره و دفعات انتقال خون در آنها نسبت به دیگران بیشتر بود. در آنالیز داده ها رابطه معنی داری بین متغیرهای مورد بررسی و موارد هپاتیت C وجود نداشت.

نتیجه گیری: بیماران تالاسمی به دلیل انتقال خون مکرر در خطر بالای آلودگی به HCV هستند. بنابراین غربالگری روتین خون و نیز بررسی مرتب بیماران از نظر آلودگی حایز اهمیت است.

واژه های کلیدی: هپاتیت C ویروسی، تالاسمی، انتقال خون

۱- مؤلف مسئول: استاد یار گروه اطفال دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- مربی اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳- استاد یار گروه اطفال دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۴- پزشک عمومی

۵- مربی آموزش بهداشت دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل