

شیوع سرولوژیک ویروس هپاتیت G در بیماران بتا-تالاسمی جهرم- ایران

شاکری مسیح الله، رزاق زادگان حانیه، رحمانیان کرامت الله، ستوده جهرمی فاطمه، ستوده جهرمی عبدالرضا

چکیده:

مقدمه: افرادی همچون بیماران تالاسمیک که دریافت مکرر فراورده‌های خونی دارند در معرض خطر ابتلای ویروس هپاتیت جی (G) هستند. این مطالعه با هدف تعیین شیوع سرولوژیک ویروس هپاتیت جی و عوامل همراه با آن در بیماران بتا-تالاسمی ماژور شهرستان جهرم انجام شد.

روش کار: این مطالعه مقطعی- توصیفی در سال ۱۴۰۰ روی ۹۱ بیمار تالاسمی ماژور شهرستان جهرم انجام شد. وجود آنتی بادی ضدویروس هپاتیت جی در سرم تمام شرکت کنندگان به روش الیزا بررسی شد. اطلاعات جمعیت شناختی، میانگین سابقه زمان دریافت خون و مقادیر سرمی آنزیم‌های کبدی از پرونده بیماران استخراج شد. داده‌های حاصل از آزمایش‌ها و پرونده بیماران به کمک نرم‌افزار آماری SPSS-16 و با استفاده از آمار توصیفی، آزمون تی و آزمون مربع کای مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافته‌ها: شیوع آنتی‌بادی‌های IgG و IgM علیه ویروس هپاتیت جی به ترتیب برابر ۱۸/۷۰ درصد و ۵/۵ درصد بود. موارد مثبت آزمایش‌های الیزا با مدت زمان سابقه دریافت خون و میانگین میزان سرمی ALT, AST, ALP ارتباط آماری معناداری داشت (P > ۰/۰۵) و با میانگین سن بیماران و جنس بیماران ارتباط آماری معناداری نداشت (P > ۰/۰۵).

نتیجه‌گیری: ویروس هپاتیت جی یکی از عوامل بیماری هپاتیت و افزایش میزان سرمی آنزیم‌های کبدی در بیماران بتا-تالاسمی شهرستان جهرم بود.

واژه‌های کلیدی: ویروس هپاتیت جی، سرواپیدمیولوژی، تالاسمی، ایران