

## عنوان مقاله:

رابطه بین ژنوتایپ های هپاتیت C با آسیب های کبدی در بیماران مبتلا به هپاتیت C

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 21، شماره 85 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد رضا حق شناس

فرهنگ بابا محمودی

علیرضا رفیعی

وحید واحدی

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: ویروس هپاتیت C (HCV) Hepatitis Virus یکی از عوامل عمده برای ایجاد بیماری مزمن کبدی بوده که براساس تنوع در توالی ژنوم حداقل به شش ژنوتایپ اصلی طبقه بندی می شود. ژنوتایپ های مختلف این ویروس با شدت تغییرات بافت کبدی در بیماران هپاتیت C مثبت مرتبط می باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی رابطه ژنوتایپ های ویروس هپاتیت C با آسیب های کبدی انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی بر روی ۸۶ بیمار HCV مثبت مراجعه کننده به بخش عفونی مرکز آموزشی درمانی رازی قائمشهر در طی سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ انجام شد. جهت تشخیص ژنوتایپ ویروس هپاتیت C از تست Real Time PCR استفاده شد و همچنین شاخص فعالیت بافت شناختی نمونه بیوپسی (نمره Knodell) با استفاده از رنگ آمیزی محاسبه و مقادیر سرمی AST و ALT نیز اندازه گیری گردید. یافته ها: در نمونه های بیماران مورد بررسی، ژنوتایپ a3 در ۲/۵۸ درصد و a/b1 در ۸/۴۱ درصد وجود داشت. میانگین AST و ALT در بیماران به ترتیب  $5/89 \pm 8/60$  و  $7/103 \pm 4/79$  واحد در لیتر بوده است. نمرات شاخص فعالیت بافت شناختی در ۱/۱۳ درصد در محدوده پایین، در ۴۱ درصد در محدوده متوسط و در ۹/۴۵ درصد در محدوده بالا قرار داشت. میانگین نمره Knodell نیز در ژنوتایپ های مختلف HCV تفاوت معنی دار نداشته است (۰۵/۰p) داشت. استنتاج: یافته های مطالعه ما نشان داد که میان شاخص فعالیت بافت شناختی بیماران و نوع ژنوتایپ ویروس هپاتیت C ارتباط آماری معنی داری وجود ندارد ولی با افزایش امتیاز شاخص فعالیت بافت شناختی سطح سرمی AST و ALT بالاتر می رفت.

## کلمات کلیدی:

HCV genotypes, chronic hepatitis, liver function tests, ژنوتایپ HCV، بیماری مزمن کبدی، تست های عملکردی کبد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791140>

