

## عنوان مقاله:

راوا نی ی عفونت فعال با ویروس هیپاتیت G در مبتلایان به ویروس نقص ایمنی انسان در تهران (1384)

## محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 11، شماره 1 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی اکبر پورفتح اله - گروه ایمنولوژی دانشکده ی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس تهران

مصطفی حاجی ملاحسینی - گروه ایمنولوژی دانشکده ی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس تهران

سهیلا سهیلی - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فن آوری تهران

مینو محرز - گروه بیماری های عفونی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: عفونت با ویروس های عامل هیپاتیت در بیماران مبتلا به ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) به واسطه ی راه های انتقال مشابه به وفور وجود دارد. عفونت با این ویروس ها منجر به کاهش بقای بیماران مبتلا به ویروس نقص ایمنی انسان می گردد. اما برخلاف انتظار برخی مطالعات حکایت از این دارند که عفونت همزمان با HGV سبب کاهش پیشرفت عفونت HIV به طرف ایدز و در پایان مرگ می شود. هدف از این تحقیق بررسی میزان فراوانی عفونت فعال HGV در مبتلایان به HIV در تهران بود. مواد و روش ها: این مطالعه به شکل توصیفی بر روی نمونه ی خون 103 بیمار مبتلا به HIV که به آزمایشگاه مرکزی سازمان انتقال خون تهران مراجعه کردند، صورت پذیرفت. آنالیز زبردسته های لنفوسیت به روش فلوسایتومتری انجام گرفت و سپس به روش RT-PCR نمونه ی پلاسمای بیماران از نظر وجود HGV RNA بررسی شد و موارد HGV مثبت به روش PCR-ELISA تایید گردید. نتایج: از 103 بیمار تحت بررسی، تعداد 16 نفر (15/5%) دارای HGV RNA بودند و مشاهده شد که فراوانی HGV در مبتلایان به HIV با تعداد لنفوسیت CD4+ بالای 500 سلول در میکرولیتر، بیشتر است. نتیجه گیری: در مقایسه با مطالعات مشابه این فراوانی بالا نیست و فراوانی بیشتر HGV در مرحله ی نهفتگی بالینی احتمالاً به دلیل فقدان HGV RNA در مرحله های پیشرفته ی عفونت HIV می باشد.

## کلمات کلیدی:

هیپاتیت G، ویروس نقص دستگاه ایمنی انسان و عفونت همزمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947139>

