

فراوانی آنتی‌بادی ویروس هپاتیت C در بیماران مبتلا به لیکن پلان مراجعه کننده به بخش پوست بیمارستان سینا شهر همدان در سال‌های ۸۳-۸۲

دکتر محمود فرشچیان^۱، دکتر عباس زمانیان^۲، دکتر کامران کاوه^۳

۱- استاذ، ۲- دانشیار، ۳- دستیار گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی همدان

زمینه و هدف: بر اساس مطالعه‌های صورت گرفته، همراهی بین لیکن پلان و ویروس هپاتیت C فقط در برخی مناطق جهان دیده شده و در برخی کشورها بین این دو بیماری رابطه معنی داری مشاهده شده است. مطالعه حاضر برای بررسی این رابطه در بیماران مبتلا به لیکن پلان مراجعه کننده به بخش پوست بیمارستان سینا همدان طی سال‌های ۸۳-۸۲ صورت گرفت. **روش اجرا:** ۳۲ بیمار مبتلا به لیکن پلان با ۴۳ بیمار مبتلا به بیماری‌های پوستی غیر از لیکن پلان و غیر مرتبط با ویروس هپاتیت C (HCV)، از نظر آنتی‌بادی هپاتیت C با هم مقایسه شدند. سرم بیماران و گروه شاهد در آزمایشگاه انتقال خون با استفاده از روش ELISA بررسی شد. موارد مثبت مجدداً تکرار می‌شدند و در صورت تایید، با روش RIBA مورد آزمایش قرار می‌گرفتند و چنانچه نتایج مثبت می‌شدند، از نظر آنتی‌بادی HCV، مثبت در نظر گرفته می‌شدند.

یافته‌ها: آنتی‌بادی هپاتیت C در ۳/۱٪ از گروه بیمار (۳ نفر از ۳۲ بیمار لیکن پلان) و ۷٪ از گروه شاهد (۳ نفر از ۴۳ بیمار غیر لیکن پلانی)، مثبت گزارش شد.

نتیجه گیری: در منطقه همدان همراهی بین عفونت HCV و لیکن پلان مشاهده نشد و بررسی روتین بیماران لیکن پلان برای این عفونت ضروری به نظر نمی‌رسد.

واژه‌های کلیدی: آنتی‌بادی، ویروس هپاتیت C، لیکن پلان

فصلنامه بیماری‌های پوست ۱۳۸۴؛ دوره ۱۶؛ ۴۷۱-۴۷۴

رسول مقاله ۱۳/۱۲/۹ پذیرش ۸۴/۳/۵

مقدمه

و هم چنین ویروس هپاتیت C به عنوان عوامل ایجاد کننده بیماری به ویژه نوع دهانی آن ذکر شده‌اند (۲).

همراهی HCV یا بیماری لیکن پلان در منابع مختلف ذکر شده است (۱-۳). هم چنین از لیکن پلان به عنوان یکی از تظاهرات پوستی هپاتیت C نام برده شده است. ویروس هپاتیت C عامل شایع هپاتیت حاد و مزمن است و شیوع آن در جمعیت جهان توسط سازمان بهداشت جهانی در حدود ۳٪ برآورد شده است. تظاهرات مختلف پوستی در بیماران آلوده به HCV گزارش شده است که از این

در بیماری لیکن پلان یک پاسخ ایمنی سلولی یا منشأ ناشناخته وجود دارد که گاهی همراه بیماری‌های دیگر ناشی از اختلال‌های ایمنی نظیر کولیت اولسراتیو، طاسی منطقه‌ای، ویتیلیگو، درماتومبوزیت، مورفه آ، لیکن اسکروز و میاستنی گراو دیده می‌شود. هم چنین در رابطه با عفونت با ویروس هپاتیت C، (HCV)، هپاتیت مزمن فعال و سیروز اولیه صفراوی مورد توجه قرار گرفته است (۱). پایلوما ویروس‌های انسانی تیپ ۶، ۱۱، ۱۶ و ۱۸