



مقاله اصلی

بررسی ارتباط بین مورفه آ و سیتومگالوویروس در یک مطالعه مقطعی

تاریخ دریافت: ۹۶/۰۴/۰۱ - تاریخ پذیرش: ۹۶/۰۵/۰۱

خلاصه

مقدمه

اسکلرودرمی موضعی، جزئی از طیف بیماری‌های اسکلروتیک است که به طور اولیه پوست را تحت تاثیر قرار می‌دهد و شایع‌ترین آن‌ها مورفه آ می‌باشد. تا به حال علل و پاتوژنز مورفه آ به طور کامل شناخته نشده است اما فرض بر این است که یک فرایند چند عاملی باعث شروع آبشار التهابی و فیبروتیک می‌شود. عوامل محیطی احتمالی دخیل شامل بیماری لایم، تروما، پرتوتابی، داروها و عفونت‌های ویروسی است که از میان عوامل عفونی، به سیتومگالوویروس اشاره شده است. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط بین بیماری مورفه آ و سیتومگالوویروس است.

روش کار

در این مطالعه مقطعی دو گروهی روی ۴۱ نمونه از بافت پارافینه بیماری مورفه آ تایید شده و ۴۰ نمونه پوست سالم، تکثیر DNA سیتومگالوویروس به وسیله PCR ردیابی شد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS (نسخه ۱۶) آنالیز و سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

نتایج

از ۸۱ بیمار ۱۳ نفر مذکر (۱۶/۱٪) و ۶۸ نفر مونث (۸۳/۹٪) بودند. کمترین و بیشترین سن بیماران به ترتیب ۱۱ و ۷۲ سال و میانگین سنی ۴۱/۶ سال بود. از بین ۸۱ نمونه بتاگلوبین مثبت، CMV DNA تقریباً در تمام نمونه‌های مورفه آ و پوست سالم یافت شد و فقط یک مورد (۲/۴٪) از گروه مورد و ۲ نمونه (۵٪) از گروه شاهد از نظر CMV DNA منفی شد ($p=0/61$).

نتیجه‌گیری

در مطالعه حاضر ارتباط آماری معنی‌داری بین تکثیر ژن سیتومگالوویروس با بیماری مورفه آ یافت نشد.

کلیدواژه‌ها

بیماری مورفه آ، سیتومگالوویروس، PCR،
پی‌نوشت: این مطالعه فاقد تضاد منافع می‌باشد.

یلدا ناهیدی^۱

ناصر طیبی میبیدی^{۲*}

زهرا مشکات^۳

مریم صالحی^۴

فاطمه فرهنگدوست^۵

۱- دانشیار بیماری‌های پوست، مرکز تحقیقات سالک جلدی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

۲- استاد آسیب شناسی، مرکز تحقیقات سالک جلدی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

۳- دانشیار ویروس‌شناسی، مرکز تحقیقات ویروس شناسی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

۴- دانشیار پزشکی اجتماعی، مرکز تحقیقات ایمنی بیمار، مرکز توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان قائم (عج)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

۵- متخصص آسیب شناسی، مشهد، ایران.

* مرکز تحقیقات سالک جلدی، دانشگاه علوم

پزشکی مشهد، مشهد، ایران

تلفن: ۰۵۱۳۸۰۲۲۲۱۰

Email: tayebin@mums.ac.ir