



مقاله اصلی

بررسی آلودگی با مایکوباکتریوم ها در ضایعات گرانولوم

تاریخ دریافت: ۸۷/۵/۱۹- تاریخ پذیرش: ۸۷/۱۰/۲۶

خلاصه

مقدمه

گرانولوم آنولر یک ضایعه آماسی گرانولوماتوز با اتیولوژی نامشخص می باشد، ارتباط اتیولوژیک این بیماری با مایکوباکتریومها هنوز مورد بحث است، در این مطالعه توصیفی-مقطعی نمونه های گرانولوم آنولر از نظر آلودگی با مایکوباکتریومها بررسی شده اند.

روش کار

این مطالعه توصیفی - مقطعی به صورت گذشته نگر در بیمارستان امام رضا (ع) طی سالهای ۱۳۸۰-۸۴ انجام شده است. نمونه های پارافینه گرانولوم آنولر موجود در بایگانی بخش آسیب شناسی بیمارستان امام رضا (ع) جمع آوری و روش PCR مولتی پلکس با پرایمرهای ۱۶۲ bp و ۱۲۳ bp به ترتیب برای مایکوباکتریوم به طور عمومی و توبرکولوزیس جستجو شدند، بر روی این نمونه ها رنگ آمیزی زیل نلسون انجام شد. اطلاعات بالینی از پرونده بیماران استخراج شد.

نتایج

۳۸ نمونه از بیماران (۳۱ زن و ۷ مرد) با متوسط سن ۴۲ سال مورد ارزیابی قرار گرفتند. شایعترین محل ضایعات فوقانی و شایعترین نمای آسیب شناسی آماس گرانولوماتوز لنفو هیستوسیتی با طرح انترستیسیل (فرم ناکامل) بود. در رنگ آمیزی زیل نلسون تمام نمونه ها از نظر باسیل اسید فاست منفی بود. با PCR در یک نمونه آمپلیفیکاسیون قطعه ۱۲۶ bp به همراه ۱۲۳ bp حاصل شد که بیانگر عفونت با مایکوباکتریوم توبرکولوزیس بود. در این مورد ضایعات وسیع در تمام اندام فوقانی و خلف تنه وجود داشت و در آسیب شناسی دارای سلولهای ژانت فراوان (بر خلاف اشکال رایج بیماری) بود.

نتیجه گیری

عفونت با مایکوباکتریوم ها ممکن است همراه با برخی از انواع گرانولوم آنولر دیده شود.

کلمات کلیدی: گرانولوم آنولر، توبرکولوز، مایکوباکتریوم ها

- ۱- وحید مشایخی قویونلو *
- ۲- ناصر طیبی میبدی
- ۳- محمود محمودی
- ۴- کیارش قزوینی
- ۵- مهدی موزونی

۱- استادیار پوست، بیمارستان امام رضا (ع)، مشهد، ایران

۲- دانشیار آسیب شناسی، بیمارستان امام رضا (ع)، مشهد، ایران

۳- دانشیار ایمونولوژی دانشکده پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۴- استادیار میکروب شناسی بیمارستان قائم (عج)، مشهد، ایران

۵- دستیار آسیب شناسی، بیمارستان امام رضا (ع)، مشهد، ایران

*مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، گروه پوست، مشهد، ایران

تلفن: ۸۰۲۲۴۹۰-۵۱۱-۹۸+

فاکس: ۸۵۲۵۰۰۸-۵۱۱-۹۸+

mashayekhiv@mums.ac.iremail: