

مقاله اصلی

بررسی سرولوژیک HIV-1 و سیفیلیس در مبتلایان به زگیل مقعدی تناسلی بالینی

* مسعود ملکی^۱ MD، زری جاویدی^۲ MD، وحید مشایخی^۳ MD، ناصر طیبی میبدی^۴ MD،
یلدا ناهیدی^۵ MD، حبیب... اسماعیلی^۶ PhD، لیلی حفیظی^۷ MD

^۱دانشیار گروه پوست، ^۲استاد گروه پوست، ^۳استادیار گروه پوست، ^۴استادیار پاتولوژی، ^۵دستیار گروه پوست، ^۶استادیار آمار حیاتی،
^۷استادیار گروه زنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تاریخ دریافت: ۸۶/۱۰/۲۰ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۴/۴

خلاصه

مقدمه: عفونت تناسلی با پاپیلوماویروس انسانی شایع ترین بیماری مقاربتی در آمریکا می باشد و این بیماران دارای زگیل تناسلی در خطر ابتلا به HIV و سیفیلیس هستند. عدم شناسایی این افراد که رفتارهای جنسی پرخطر دارند، می تواند منجر به انتشار بیماری در جامعه و عوارض جبران ناپذیر شود. به همین دلیل CDC توصیه می شود تا هر فردی که برای بررسی و درمان بیماری مقاربتی مراجعه می کند یا دارای عامل خطرزای جنسی است، از نظر سیفیلیس و عفونت HIV غربال شود، ولی این استراتژی اغلب در ایران انجام نمی شود. به همین منظور در این طرح پژوهشی مبتلایان به زگیل تناسلی از نظر آلودگی به HIV و سیفیلیس غربالگری شدند تا نتیجه بررسی این بیماران با توجه به صرف هزینه مشخص شود.

روش کار: در این مطالعه مورد - شاهدی ۱۰۰ نفر از مبتلایان به زگیل تناسلی مراجعه کننده به بخش پوست بیمارستان امام رضا مشهد از شهریور ۸۴ تا شهریور ۸۶ به عنوان مورد و ۱۰۰ نفر سالم فاقد زگیل تناسلی همسان از نظر سن، جنس و تاهل به عنوان شاهد از نظر HIV و سیفیلیس بررسی شدند. داده های حاصله با کمک نرم افزار SPSS، آزمون کای دو و تی دانشجویی مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

نتایج: نسبت بیماران مذکر به مؤنث ۰/۸۷، بیشترین گروه سنی ۳۰-۳۹ سال بود. دو نفر از بیماران آلوده به HIV و یک نفر مبتلا به سیفیلیس بود که با گروه شاهد تفاوتی نداشت (p= ۰/۲۹، p= ۰/۵۰).

نتیجه گیری: با توجه به هزینه های غربالگری، انجام آن در مبتلایان به زگیل مقعدی تناسلی بدون علامت لازم نمی باشد، ولی از آنجایی که هر دو بیمار HIV مثبت معنادار تزریقی بودند، این مطالعه بر ضرورت غربالگری افراد دارای رفتارهای پرخطر از نظر عفونت HIV و سیفیلیس تاکید دارد.

کلمات کلیدی: زگیل مقعدی تناسلی، کوندیلوما آکومیناتوم، عفونتهای مقاربتی، HIV، سیفیلیس، غربالگری

* مشهد - خ دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ساختمان قرشی، دفتر ریاست دانشگاه - نویسنده رابط

تلفن: ۸۴۱۳۰۰۷، email: masoodmaleki@gmail.com, malekim@mums.ac.ir