

مقایسه تأثیر تزریق بلنومایسین با نرمال سالین در درمان زگیلهای معمولی

مقاوم به درمان در کف و پشت دست

دکتر آمنه یزدانفر^۱، دکتر کاوه کریمی راد^۲، مهندس خسرو مانی کاشانی^۳

۱- استادیار، ۲- دستیار، گروه پوست، ۳- عضو هیات علمی گروه پزشکی اجتماعی؛ دانشگاه علوم پزشکی همدان

مجدد با روش درمانی قبل تکرار شد. در صورت تکرار درمان، بیماران سه هفته بعد مجدداً معاینه شده و در نهایت پاسخ به درمان و نیز عوارض احتمالی آن تعیین و ثبت گردید.

یافته‌ها: میزان بهبودی در گروه بلنومایسین ۸۸/۹٪ و در گروه نرمال سالین ۵۶/۳٪ بود ($P < 0/05$)، آزمون Fisher's exact).

نتیجه‌گیری: استفاده از بلنومایسین تزریقی در داخل زگیل، یک روش مؤثر و کم خطر در درمان زگیلهای مقاوم به درمان در پشت و کف دست می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: زگیل معمولی، بلنومایسین، نرمال سالین، درمان.

فصلنامه بیماریهای پوست، پانزدهم ۱۳۸۲؛ ۱۳-۸

مقدمه: زگیل یکی از بیماریهای شایع پوستی می‌باشد، بطوریکه ۸ درصد مراجعین به متخصصین پوست را افراد مبتلا به زگیل تشکیل می‌دهند.

هدف: مقایسه تأثیر تزریق داخل ضایعه بلنومایسین با نرمال سالین، در درمان زگیلهای معمولی مقاوم به درمان در کف و پشت دست.

روش اجرا: این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور بر روی ۳۴ بیمار انجام گرفت. شرط ورود به مطالعه وجود زگیل معمولی مقاوم به درمان در توأحی کف و پشت دست بود. بیماران بصورت اتفاقی به دو گروه درمان با بلنومایسین (۱۸ نفر) و درمان با نرمال سالین (۱۶ نفر) تقسیم و سه هفته بعد از درمان معاینه شدند و در صورت عدم بهبودی، درمان

مقدمه

زگیل یکی از بیماریهای شایع پوستی می‌باشد، بطوریکه ۸٪ مراجعین به متخصصین پوست را افراد مبتلا به زگیل تشکیل می‌دهند (۱). در مطالعه صورت گرفته توسط دکتر عباس زمانیان و همکاران، شیوع زگیل در مناطق روستایی شهرستان همدان در سال ۱۳۸۰ برابر ۵/۲ درصد بود (۲). عامل مسبب این بیماری پاپیلوما ویروس انسانی (HPV) Human Papilloma Virus می‌باشد که بیش از ۷۷ ژنوتیپ آن شناسایی شده است (۳).

سن متوسط تظاهر زگیل ۱۱ سالگی می‌باشد (۱). شایعترین نوع زگیل، زگیل معمولی (common wart) است که حدود ۴٪ کل زگیلها را به خود اختصاص می‌دهد (۱).

شایعترین محل ظهور زگیل معمولی دستها هستند (۴)، اما HPV می‌تواند در هر محل واجد اپی تلیوم اسکواموس مطابق، خواه کراتینیزه (پوست) یا غیر کراتینیزه (مخاط) ایجاد زگیل نماید (۳).

چون پاپیلوما ویروس ها فاقد پوشش لیپیدی می‌باشند، برخلاف ویروسهای نظیر هرپس و ویروس نقص ایمنی انسانی، در مقابل حرارت، خشکی و صابون مقاومند و برای

مؤلف مسئول: دکتر کاوه کریمی راد - همدان، بیمارستان سینا، بخش پوست