

مقایسه اثر درمانی تزریق محلول کلرید سدیم هیپرتونیک با مگلو مین آنتی مونیات (گلو کانتیم) در داخل ضایعه در درمان لیشمانیوز جلدی

دکتر گیتی صادقیان^۱، دکتر محمدعلی نیلفروش زاده^۱، مهندس محمد متولی امامی^۲

۱- متخصص پوست، مرکز تحقیقات بیماری های پوستی و سالک، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛ ۲- استادیار پوست، مرکز آموزش و پژوهش بیماری های پوست و جدام دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۳- MPH، مرکز تحقیقات بیماری های پوستی و سالک، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه: اگرچه درمان های سیستمیک و موضعی مختلفی برای لیشمانیوز جلدی پیشنهاد می شود، اما ترکیب های پنج ظرفیتی آنتی مون به عنوان خط اول درمان در این بیماری به کار می رود. با توجه به افزایش نبود پاسخ به درمان و وجود عوارض جدی این ترکیبات، تلاش برای یافتن داروی مناسب تر با عوارض کم تر در درمان لیشمانیوز جلدی ادامه دارد. هدف از این مطالعه مقایسه اثر درمانی تزریق محلول کلرید سدیم هیپرتونیک با تزریق گلو کانتیم در داخل ضایعه بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی بود.

روش اجرا: این مطالعه از نوع کار آزمایی بالینی تصادفی کنترل شده با روش نمونه گیری آسان صورت گرفت. ۷۲ بیمار مبتلا به لیشمانیوز جلدی به طور تصادفی به دو گروه مساوی تفکیک شدند، یک گروه با تزریق گلو کانتیم و گروه دیگر با تزریق محلول کلرید سدیم هیپرتونیک در داخل ضایعه تحت درمان قرار گرفتند. درمان به طور هفتگی به مدت ۶ تا ۱۰ هفته صورت گرفته و پی گیری بیماران به مدت ۶ ماه بعد از درمان ادامه یافت.

یافته ها: بعد از ۶ هفته در بیماران تحت درمان با تزریق گلو کانتیم در داخل ضایعه ۳۳٪ بهبودی کامل، ۴۵٪ بهبودی متوسط و ۲۲٪ عدم پاسخ به درمان مشاهده شد، در حالی که در گروه درمان شده با کلرید سدیم هیپرتونیک ۲۶٪ بهبودی کامل، ۲۳٪ بهبودی متوسط و ۵۱٪ عدم پاسخ به درمان مشاهده شد ($P < 0.05$). در این مرحله در هر دو گروه تمام ضایعه های کوچک تر از دو سانتی متر مربع، بهبود یافتند. با تداوم درمان تا ۱۰ هفته در ضایعه های با بهبودی متوسط و با پی گیری بیماران به مدت ۶ ماه بعد از درمان، نهایتاً در گروه تحت درمان با گلو کانتیم در ۱۵ نفر (۴۲٪) و در گروه تحت درمان با محلول کلرید سدیم هیپرتونیک در ۹ نفر (۲۶٪) بهبودی کامل مشاهده شد.

نتیجه گیری: ارزش درمانی تزریق محلول کلرید سدیم هیپرتونیک در داخل ضایعه در درمان لیشمانیوز جلدی کم تر از گلو کانتیم است، ولی با توجه به این که در ضایعات کوچک تر از ۲ سانتی متر مربع با تزریق محلول کلرید سدیم هیپرتونیک در داخل ضایعه پاسخ خوب مشاهده شد، می توان توصیه کرد در مواردی نظیر وجود ضایعات کوچک اولیه و حساسیت به گلو کانتیم - یا نظر پزشک متخصص مسوول - به عنوان یک درمان جایگزین به کار برده شود.

واژه های کلیدی: لیشمانیوز جلدی، گلو کانتیم، محلول کلرید سدیم هیپرتونیک

فصلنامه بیماری های پوست ۱۳۸۴؛ دوره ۸ (۴) : ۲۵۱-۲۵۵

دریافت مقاله: ۸۲/۶/۲۲ اعلام توبلی: ۸۲/۱۱/۱