

# مقایسه اثر تزریق داخل ضایعه مخلوط گلوکانتیم و استروئید با گلوکانتیم در درمان لیشمانیوز پوستی

دکتر رحمت‌اله سلمانپور<sup>۱</sup> دکتر محمد بهمنی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> دانشیار گروه پوست، <sup>۲</sup> دستیار گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مجله پزشکی هرمزگان سال یازدهم شماره سوم پاییز ۸۶ صفحات ۱۶۷-۱۷۱

## چکیده

**مقدمه:** لیشمانیوز جلدی یک بیماری انگلی است که در اثر گونه‌های مختلف انگل لیشمانیا بوجود می‌آید و می‌تواند اسکار بد شکل برجا بگذارد. بنابراین به یک درمان مؤثر برای جلوگیری از عوارض بیماری ضروری است. هدف از این مطالعه ارزیابی و مقایسه تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم همراه با استروئید با تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم به تنهایی در درمان لیشمانیوز پوستی است.

**روش کار:** در این مطالعه کارآزمایی بالینی، ۶۲ بیمار با لیشمانیوز پوستی بطور تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. از این تعداد، ۳۲ بیمار در گروه گلوکانتیم همراه با استروئید و ۳۰ بیمار در گروه گلوکانتیم به تنهایی قرار داده شد. در گروه گلوکانتیم همراه با استروئید، مقدار  $0.5 \text{ cc/cm}^2$  از گلوکانتیم ( $4/5$  میلی‌گرم) همراه با  $0.1 \text{ cc/cm}^2$  تریامسینولون استروئید ( $4$  میلی‌گرم) به صورت داخل درم و در گروه گلوکانتیم به تنهایی  $0.5 \text{ cc/cm}^2$  گلوکانتیم ( $4/5$  میلی‌گرم) به صورت داخل درم تزریق شده است. دفعات تزریق ۶ مرتبه به فواصل یک هفته بوده است. ضایعات بعد از اتمام طول درمان از نظر اندازه، اریتم و ایندوراسیون ارزیابی شدند و با استفاده از آزمون  $t$  مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. تفاوت بین دو گروه با  $P < 0.05$  معنی‌دار تلقی گردید.

**نتایج:** متوسط امتیاز بهبودی بالینی بعد از ۶ هفته در گروه گلوکانتیم به همراه استروئید  $0.6$  ( $62\%$ ) و در گروه گلوکانتیم به تنهایی  $0.2$  ( $57\%$ ) بود. این اختلاف از نظر آماری معنی‌دار نبود. در گروه گلوکانتیم به همراه استروئید در ضایعات با طول مدت کمتر از ۴ ماه با پاسخ مناسب‌تر و امتیاز بالاتری نسبت به ضایعات با طول مدت بیشتر از ۴ ماه در همین گروه همراه بود.

**نتیجه‌گیری:** هر دو روش در مجموع تفاوت قابل توجهی با هم ندارند ولی در ضایعات با طول مدت کمتر از ۴ ماه این تفاوت محسوس است که احتمالاً به علت کاهش ادم، اریتم و ایندوراسیون در اثر مصرف استروئید بوده است.

**کلیدواژه‌ها:** لیشمانیوز پوستی - گلوکونات سدیم - گلوکوکورتیکوئید

نویسنده مسئول:

دکتر رحمت‌اله سلمانپور

بخش پوست - بیمارستان

شهید دکتر فقیهی - دانشگاه

علوم پزشکی شیراز

شیراز - ایران

تلفن: ۰۷۱۱ ۳۳۰۰۰۴۹

پست الکترونیکی:

salmanpr@sums.ac.ir

دریافت مقاله: ۸۶/۲/۱۴ اصلاح نهایی: ۸۶/۴/۱۳ پذیرش مقاله: ۸۶/۵/۲۱

## مقدمه:

لیشمانیوز پوستی (سالک) یکی از شایع‌ترین عفونت‌های انگلی در جهان می‌باشد. در ایران سالک یک بیماری اندمیک محسوب می‌شود و استان فارس یکی از مراکز آلوده کشور می‌باشد (۱). اگرچه بیماری لیشمانیوز از زمانهای قدیم شناخته شده است ولی در زمینه درمان این بیماری هنوز

نتایج قاطع و قابل‌قبولی بدست نیامده است و تعداد قابل

توجهی از بیماران به هیچ درمانی پاسخ نمی‌دهند (۲). از آنجایی که در اکثر موارد ضایعات لیشمانیوز پوستی در مناطق غیرپوشیده بدن است و اسکار باقی‌مانده از لحاظ زیبایی برای بیمار حائز اهمیت می‌باشد و نیز سیر