

عنوان مقاله:

مقایسه تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم به تنهایی و توأم با کرایوتراپی در درمان لیشمانیوز جلدی روستایی: کارآزمایی بالینی تصادفی

محل انتشار:

فصلنامه دانش و تندرستی، دوره 8، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عابدین ثقفی پور - دانشگاه علوم پزشکی قم- معاونت بهداشتی- کارشناسی ارشد حشره شناسی پزشکی

یاور راثی - دانشگاه علوم پزشکی تهران- گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین- استاد

مهدی نوروزی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشکده بهداشت- گروه اپیدمیولوژی- دانشجوی دکتری اپیدمیولوژی

خلاصه مقاله:

مقدمه: این مطالعه با هدف مقایسه اثرات درمانی دو روش درمانی تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم و روش کرایوتراپی به همراه تزریق داخل ضایعه در درمان لیشمانیوز جلدی در استان قم انجام شده است. مواد و روش ها: در این مطالعه کارآزمایی بالینی، بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی به صورت تصادفی به دو گروه اختصاص داده شدند. گروه اول تحت درمان با گلوکانتیم به روش تزریق داخل ضایعه به طور هفتگی و گروه دوم تحت درمان با روش درمانی توأم تزریق داخل ضایعه و کرایوتراپی به صورت یک هفته در میان قرار گرفتند. پس از 7 و 12 هفته، درمان ضایعات مورد پایش قرار گرفت. بهبودی به صورت راپیتلیازاسیون کامل و ازبین رفتن سفتی در نظر گرفته شد. نتایج: از 197 بیمار مبتلا به سالک، 112 بیمار با عامل لیشمانیو ماژور، در مطالعه شرکت کرده و دوره درمان را کامل نمودند. 54 بیمار با 116 ضایعه، تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم بیمار با 115 ضایعه، کرایوتراپی و تزریق داخل ضایعه به صورت توأم را دریافت داشتند. در گروه گلوکانتیم با تزریق داخل ضایعه 48/1% ضایعات و در گروه کرایوتراپی به همراه تزریق داخل ضایعه 72/2% ضایعات پس از 7 نوبت درمان شدند و پس از 12 نوبت درمان، 100% ضایعات تحت درمان توأم و 91% ضایعات تحت درمان با گلوکانتیم داخل ضایعه از نظر بالینی بهبود کامل یافتند. برای پایان هفته هفتم خطر نسبی (حدود اطمینان) 1/86 و (1/1-3/15) به دست آمد و برای پایان هفته دوازدهم $RR=2/23$ و $CI=2/7-4/3$ و $0/95$ محاسبه گردید که از نظر آماری معنادار می باشد ($p<0/02$) بین میزان بهبودی در دو گروه تحت درمان از نظر آماری رابطه معناداری دیده شد ($p<0/05$). نتیجه گیری: کرایوتراپی به همراه تزریق داخل ضایعه به صورت توأم در مقایسه با روش تزریق داخل ضایعه گلوکانتیم روش درمانی مؤثرتری بوده و دوره درمان را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

لیشمانیوز جلدی، گلوکانتیم، کرایوتراپی، تزریق داخل ضایعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/443951>

