

مقایسه اثر آتورواستاتین با دارو نما در درمان درماتیت پدروس

سید حسن نیکوکار^۱، سید حسن موسی کاظمی^۲، زهره حاج حیدری^۳، بهروز داوری^۴

۱- دانشجوی دوره کارشناسی ارشد، گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران:

۲- استادیار گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران (مؤلف مسؤول)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۱۳۹۳ shm.kazemi@gmail.com

۳- دانشیار گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

۴- استادیار گروه انگل، قارچ و حشره شناسی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران

چکیده

زمینه و هدف: درماتیت عارضه تاولی التیام یابنده پوست است، که توسط حشره کوچکی به نام پدروس از سوسک‌های ولگرد و از راسته سخت بال پوشان ایجاد می‌شود. در حالی که در خصوص درمان کلاسیک بیماری مطالعات محدودی صورت گرفته است. هدف این مطالعه شناخت اثر درمانی داروی آتورواستاتین روی درماتیت در مقایسه با دارو نما بوده است.

روش بررسی: این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی ۲ سویه کور بوده و به مدت ۶ ماه در بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها و مراکز درمانی شهرستانهای ساری و نکا به اجرا در آمد. طی این مطالعه آثار درمانی قرص آتورواستاتین خوراکی در ۱۵ نفر از بیماران مبتلا به درماتیت پوستی و ۱۵ نفر گروه شاهد با دارو نما مورد بررسی قرار گرفت. تمام بیماران در آغاز و پایان دوره درمان (روز اول، هفتم و چهاردهم) تحت بررسی مشاهده بالینی قرار گرفتند. نتایج در پرسشنامه ثبت و در دو گروه، بهبودی کامل و شکست درمان مقایسه شد. نتایج با آزمون آماری X^2 و نرم افزار SPSS ۱۱/۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: از مجموع ۱۵ نفر بیمار، ۱۰ نفر در شهرستان ساری و ۵ نفر در شهرستان نکا تحت درمان قرار گرفتند. بیشتر بیماران در گروه سنی ۲۶-۴۵ سال قرار داشتند. اکثر بیماران متأهل، همگی آنها با سواد و عمدتاً در مشاغل دولتی یا خصوصی اشتغال داشتند. میزان بهبودی کامل بیماران در ویزیت دوم (روز هفتم) ۹۳/۳ درصد و در ویزیت سوم (روز چهاردهم) بقیه بیماران بهبود یافتند. در بیماران مراجعه کننده ۴۲/۸۵ درصد زخم‌های با اندازه ۱۰-۶ سانتی متر مربع داشتند و ۳۰/۴۳ درصد از بیماران دارای ضایعه در ناحیه گردن بودند. اختلاف معنی داری بین بهبودی گروه تیمار با دارو نما در نوبت‌های درمان دیده شد ($P < ۰/۰۵$).

نتیجه گیری: در این بررسی تمامی بیماران تا روز چهاردهم بعد از درمان بهبودی کامل یافتند در حالیکه در گروه شاهد فقط ۱۳/۳۳ درصد بهبود یافتند.

کلید واژه‌ها: درماتیت، پدروس، درمان، آتورواستاتین

وصول مقاله: ۸۹/۲/۱۹ اصلاحیه نهایی: ۸۹/۴/۱ پذیرش مقاله: ۸۹/۴/۲

مقدمه

گیلان و گلستان دیده می‌شود (۵-۲). تحریک حشره یا له شدن آن بعد از مدت ۲۴ ساعت باعث بروز علائم می‌شود و این عارضه عمدتاً ۱۴-۱۰ روز پابرجا است. بیشتر افراد بعد از غروب آفتاب و بعد از استفاده از لامپ‌های روشنایی در تماس با حشره قرار می‌گیرد

درماتیت خطی ناشی از پدروس بیشتر در قسمت‌های فاقد پوشش بدن عارض می‌شود. رطوبت هوا و خشکی پوست باعث می‌شود که پدیرین حشره پدروس سریع‌تر باعث درماتیت شود (۱). این عارضه عمدتاً با اوج فعالیت پدروس‌ها در فصل گرما در استانهای مازندران،