



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

مقایسه اثربخشی پماد موضعی تریامسینولون استوناید 0/1% و تاکرولیموس موضعی 0/1% در درمان لیکن پلان دهانی

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر مریم یزدی زاده

مشاور

سرکار خانم دکتر مرجان نصیری اصل

جناب آقای دکتر نوید محمدی

نگارش

ریحانه رحیم پور

سال تحصیلی: ۱۳۸۸

شماره پایان نامه: ۴۰۳

چکیده

بیان مسأله: لیکن پلان یک بیماری التهابی و ایمنولوژیک نسبتاً شایع پوستی مخاطی با اتیولوژی نا مشخص می باشد که در میانسالی و در زنان شایعتر است. طیف وسیعی از درمانها بر روی این بیماری انجام شده با اینحال درمان قطعی برای آن وجود ندارد.

هدف: از این مطالعه مقایسه اثربخشی پماد تریامسینولون استوناید ۰/۱٪ و تاکرولیموس ۰/۱٪ در درمان لیکن پلان دهانی بود.

روش اجرا: در این مطالعه ۳۰ بیمار مبتلا به لیکن پلان دهانی بطور تصادفی در دو گروه دریافت کننده تاکرولیموس موضعی (۱۳ نفر ۴۳/۳٪) و پماد تریامسینولون استوناید (۱۷ نفر ۵۶/۷٪) ۴ بار در روز به مدت شش هفته تحت درمان قرار گرفتند. ارزیابی بیماران از نظریه بودی کلینیکی شامل نشانه های درد (VAS) و سایز ضایعات ابتدای مطالعه، ۳ و ۶ هفته بعد انجام شد. بیماران به مدت ۵ ماه پس از قطع دارو پیگیری شدند. هیچگونه عارضه جدی دیده نشد. آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار SPSS ویرایش ۱۱/۵ انجام گرفت.

نتیجه گیری: در هر دو گروه تاکرولیموس و تریامسینولون نشانه های درد (VAS) و سایز ضایعات کاهش چشمگیری داشت ولی تفاوت آماری معنی داری بین دو گروه مشاهده نشد. (SIZEp=۰/۷۱۴, VASp=۰/۹۸۴).

نتیجه گیری: بر اساس مطالعه ما تاکرولیموس می تواند بعنوان داروی مکمل در کنار کورتیکواستروئیدهای رایج در نظر گرفته شود.

می تواند همانند تریامسینولون استوناید در درمان لیکن پلان دهانی مؤثر واقع شود.

واژگان کلیدی

لیکن پلان دهانی - تاکرولیموس - تریامسینولون استوناید

Background:

Oral lichen planus (OLP) is a relatively common inflammatory mucocutaneous disease, with unknown etiology and predominantly, affects the middle aged women.

Objective:

The purpose of this study was to compare the efficacy of triamcinolone acetonide 0.1% ointment and topical tacrolimus 0.1% ointment in the management of OLP.

Materials and Methods:

In this double-blind parallel group randomized clinical trial study, 30 patients were randomly assigned in two groups to receive either Tacrolimus (n = 13) or Triamcinolone Acetonide (n = 17) ointment 4 times daily for 6 weeks and followed up for 5 months. The patients were assessed for painful symptoms measured by visual analog scale, and objective clinical score in size of lesions, at baseline and after 3, 6 weeks.

Results:

A significant decrease in VAS and size of lesions were seen after treatment. The profiles of mean lesion sizes and mean pain (VAS) measures did not differ between the Tacrolimus and Triamcinolone treatment groups. No serious prominent adverse occurred in either of the groups. (p=0/714, P=0/984)

Conclusion:

This study showed that tacrolimus to be as useful as triamcinolone acetonide in treatment of patient with oral lichen planus.



Qazvin university of Medical Science
School of Dentistry
A thesis for doctorate degree in dentistry

Title:

*The comparison treatment of topical
tacrolimus 0.1% and triamcinolone
acetonide 0.1% in oral lichen planus*

Supervisor:
Dr. M. Yazdizadeh

Written by:
Reyhaneh Rahimpour

years: 1387-88

Thesis No: 403