

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

مقایسه اثر پره گابالین با کتوتیفن در درمان خارش اورمیک در شهر کرمان در سال ۱۳۹۶

استاد راهنما:

دکتر آزاده محبی و دکتر نجمه شمس پور

اساتید مشاور:

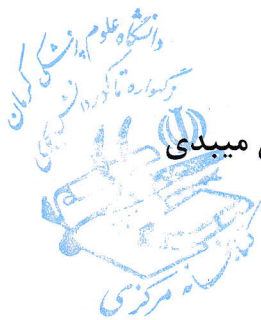
دکتر سامان محمدی , دکتر مهین افلاطونیان و دکتر مریم خلیلی میبیدی

دکتر جلال آزمندیان

پژوهش و نگارش:

سید محسن سیفی

زمستان ۹۶



چکیده:

در ایران میزان شیوع و بروز بیماری مرحله آخر نارسایی کلیه از ۴۹ / ۲۳۸ در یک میلیون نفر در سال ۲۰۰۰ به ۶۳ / ۳۵۷ در یک میلیون نفر در سال ۲۰۰۶ افزایش یافته است . یکی از شایعترین مشکلات بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی تحت درمان با همودیالیز، خارش میباشد. خارش یک احساس ناخوشایند است که باخاراندن مکرر همراه می باشد . خارش به شدت ، کیفیت زندگی بیماران دیالیزی را تحت تاثیر قرار می دهد. بطوری که نتایج برخی مطالعات نشان می دهد کیفیت زندگی بیماران دچار خارش دیالیزی به اندازه کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سرطان یا بیماریهای شدید قلبی، بد است . ما در این مطالعه بر انیم تا با مقایسه اثرات ضد خارش داروی کتوتیفن که یک انتی هیستامین است با پره گابالین بتوانم راهی موثرتر برای کاهش خارش اورمیک و در نتیجه بهتر کردن کیفیت زندگی این بیماران بیابیم .

مواد و روش ها:

این مطالعه یک کارآزمایی بالینی تصادفی آینده نگر دو سویه کور که تمامی بیماران دیالیز خونی مراکز همودیالیز شفا و جواد الایمه و راضیه فیروز و ثامن که حداقل سه ماه از شروع دیالیز مزمن آنها گذشته بود واز خارش شکایت داشتند با روش سرشماری وارد مطالعه شدند. سپس آزمایشات روتین ماهیانه بیماران شامل هموگلوبین و کلسیم و فسفر و هورمون پاراتیروئید و کفایت دیالیز بیماران شاکی از خارش توسط پزشک فوق تخصص نفرو لوژی مورد بررسی قرار گرفت و سپس بیماران که شرایط ورود به مطالعه را داشتند توسط پزشک متخصص پوست مورد معاینه و ارزیابی قرار گرفته و سپس پرسشنامه اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه شدت خارش و کیفیت زندگی توسط متخصص پوست قبل از شروع درمان تکمیل گردید و قوطی های کد گذاری شده حاوی دارو و دستور آن به صورت تصادفی بین بیماران توزیع شد. بیمار و فرد پخش کننده دارو و پزشک پر کننده فرم شدت خارش از نوع داروی تجویزی آگاه نبودند .سپس در هفته دوم و چهارم از درمان مجددا بیمار توسط متخصص پوست ویزیت

و پرسشنامه شدت خارش و کیفیت زندگی مجدداً تکمیل گردید یک فرم بررسی عوارض دارو هم در این دو نوبت تکمیل گردید .

نتایج:

نتایج نشان داد در بررسی فروانی جنسیت در گروه های مورد بررسی در گروه تحت درمان با کتوتیفن ۷۱/۴ درصد مرد و ۲۸/۶ درصد زن بودند و در گروه تحت درمان با پره گابالین ۷۱/۴ درصد مرد و ۲۸/۶ درصد زن بودند و از نظر جنسیت تشابه یکسانی داشتند در بررسی سن بیماران، میانگین همو گلوبین، میانگین سطح کلسیم ، میانگین فسفر و میانگین PTH در هیچ کدام از موارد فوق تفاوت معناداری بین دو گروه وجود نداشت

از نظر کیفیت زندگی قبل از درمان بین دو گروه تفاوت معناداری وجود نداشت و در طی درمان نیز بین دو گروه و همچنین هر گروه به صورت جداگانه بین هفته های مختلف نیز تفاوت معناداری وجود نداشت و در بررسی شدت خارش در هفته دوم در گروه تحت درمان با پره گابالین شدت خارش با تفاوت معناداری نسبت به گروه تحت درمان با کتوتیفن کاهش پیدا کرده بود $p=0/023$

در مقایسه عوارض درمان در گروه های مورد بررسی تفاوت معناداری وجود نداشت $p=0/139$

نتیجه گیری:

در هفته دوم شدت خارش در گروه پره گابالین با تفاوت معناداری نسبت به گروه تحت درمان با کتوتیفن کاهش پیدا کرده بود که می تواند تاثیر بهتر پره گابالین را در درمان خارش اورمیک نسبت به کتوتیفن نشان دهد تفاوتی در عوارض دارویی در دو گروه دیده نشد و بین دو گروه نیز در طی زمان های مختلف از نظر کیفیت زندگی تفاوت معناداری وجود نداشت.

کلید واژه ها : پره گابالین، کتوتیفن ، خارش اورمیک، بیماران دیالیزی

Abstract

Introduction

In Iran, the prevalence and incidence of end stage renal failure from 238.49 to 1 million In 2000, the number increased to 357.63 per million in 2006, resulting in an unpleasant inconvenience. One of the most common problems in patients with renal insufficiency hemodialysis is pruritus.

Itching strongly affects the quality of life of dialysis patients, as the results of some studies suggest that the life span of patients with dialysis pruritus is as bad as the quality of life in patients with cancer or severe heart disease.

Material&methods

This study was a randomized, double blind randomized clinical trial that all patients with hemodialysis healing dialysis of Shafa and Jawad Alaymeh, Afzalipour and Samen who had been complaining of itching for at least three months since the onset of chronic dialysis, were selected by census method and entered into the study. Then the monthly routine tests of patients including hemoglobin and calcium and phosphorus and parathyroid hormone and the adequacy of dialysis of the complainant's patients from pruritus are examined by a neurology specialist and patients with a disorder in these treatments who are resistant to treatment are excluded and then Patients who entered the study were examined and evaluated by a dermatologist and patients with non-uremic itching were excluded. Then, a demographic questionnaire and a severity scan questionnaire were completed by a dermatologist before the start of treatment, and then by the above doctor Nephrology specialty Randomly located in one of the treatment groups. The patient and the drug distributor and physician filling the form of the severity of pruritus were not aware of the prescription drug type. Subsequently, during the second and fourth week, the patient was again restored by the dermatologist and the pruritus questionnaire. A drug follow-up form It will be completed in this twofold Results

The results show that the highest hospital costs were for patients with edentals and the lowest hospital costs for patients with malignant tumors. Overall, 52.8% of the patients were women and 47.2% were men. The results are related to hospital costs by gender segregation, considering that $p = 0.787$

The average cost of the hospital according to the spatial distribution of the patients' living space in this analysis is $P = 0.001$, so there is a statistically significant difference in the patient's place of residence

To analyze the effect of patients' age on the study, since $p = 0.011$, there is no statistically significant difference between patient age range and hospital costs.

Conclusions

In the second week, the severity of pruritus in the pre-glabin group was significantly different from that of the ketotifen-treated group, which could have a better effect on the treatment of uremic pruritus compared to ketotifen, but there was no difference in drug side effects between the two groups. There was no significant difference between two groups in terms of quality of life during different time periods

Keywords:

Pregabalin, Ketotifen, Uremic pruritus, Dialysis patients



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
 دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر سید محسن سیفی

تحت عنوان: مقایسه اثر پره گابالین با کتوتیفن در درمان خارش اورمیک در شهر کرمان در سال ۱۳۹۶

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۲ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۸ مورد تایید قرار گرفت.

اساتید راهنما

دکتر آزاده محبی

دکتر نجمه شمس پور

اساتید مشاور

دکتر سامان محمدی

دکتر مهین افلاطونیان

دکتر مریم خلیلی میبدی

دکتر جلال آزمندیان

سمت **دکتر آزاده محبی**
 متخصص پوست، مو، زیبایی و لیزر
 نظام پزشکی: ۱۷۲
 عضو هیئت مدیره: ۱۳۹۱

استادیار

استادیار

مرکز آموزشی درمانی شفا
دکتر نجمه شمس پور
 متخصص داخلی - فوق تخصص نفرولوژی
 نظام پزشکی: ۱۰۳۴۰۳

مرکز آموزشی درمانی شفا
دکتر جلال آزمندیان
 متخصص داخلی - فوق تخصص بیماریهای کلیه
 نظام پزشکی: ۳۴۶۴۹

مهر و امضای دکتر سید محسن سیفی
 نظام پزشکی: ۳۴۶۴۹