

چکیده سال

1387

شماره پایان نامه : 1221



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی و درمانی مازندران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران
دانشکده پزشکی ساری

پایان نامه

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترا در رشته پزشکی
عنوان:

بررسی سرواپیدمیولوژی لیتوسپیروزیس نزد کشاورزان ، دامداران، کارکنان
کشتارگاه، کارکنان معادن، صیادان در استان مازندران در سال 1386-1387

استاد راهنما :

آقای دکتر فرهنگ بابا محمودی
استادیار بیماریهای عفونی و گرمسیری

استاتید مشاور:

نگارش :

میثم سلیمانی مجاوری

آبان ماه 87

شماره ثبت: 1054

چکیده :

عنوان طرح: بررسی سرواپیدمیولوژی لپتوسپیروزیس در نزد کشاورزان، دامداران، کارکنان کشتارگاه، کارکنان معادن و صیادان استان مازندران در سال 1386-1387

مقدمه :

لپتوسپیروزیس يك بیماری اسپيروكتي زئونوز است که به علت تماس با آب و خاک آلوده به ادرار یا گوشت آلوده حیواناتی نظیر گوسفند، گاو، اسب، رت و غیره ایجاد می شود و افراد در معرض خطر شامل کشاورزان، دامداران، کارکنان کشتارگاه، ماهیگیران و افرادی که ورزشهای آبی می کنند می باشد. این بیماری ارتباط تنگاتنگی با شغل و فصل داشته و نوعاً در فصول کشاورزی ایجاد می شود. ابتلا کشاورزان به این بیماری بیشترین شیوع را در جوامع مورد مطالعه دارد و آثار زیان آوری بر اقتصاد خانواده و همچنین اقتصاد کشور وارد می کند و در صورت آگاهی جامعه پزشکی از اپیدمیولوژی منطقه، این

بیماری در لیست تشخیص افتراقی های بیماری تب دار منطقه در فصول تابستان قرار خواهد گرفت و به آسانی قابل تشخیص و به سادگی قابل درمان است ولی در صورت عدم درمان به موقع و بروز سندرم Weil ناخوشی و مرگ و میر نسبتاً بالایی دارد، در صورت آگاهی پزشکان و ظن بالینی نسبت به این بیماری می توان با درمان به موقع آن از زیانهای اقتصادی، عوارض بیماری و مرگ و میر جلوگیری کرد.

موارد و روشها:

این مطالعه بر روی 5 مشاغل درگیر با بیماری لپتوسپیروزیس (کشاورزان- دامداران- کارکنان کشتارگاه- کارکنان معادن و صیادان) انجام پذیرفت. این مطالعه به شکل توصیفی مقطعی و با روش نمونه گیری طبقه بندی شده از هر 5 گروه مذکور انجام شد. از هر گروه (طبقه) 100 نمونه بصورت تصادفی از بین افراد بصورت خوشه بندی انتخاب شد. از هر نفر 5 سی سی خون وریدی اخذ گردید و جهت بررسی از نظر وجود آنتی بادی ضد لپتوسپیرا در نمونه سرم، تحت آزمایش IFA ($\geq 1/10$) تیتراآنتی بادی) قرار گرفت و همچنین اطلاعات زمینه ای شامل سن، جنس، شغل بوسیله Master chart مورد ارزیابی قرار گرفت و نتایج آن با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمونهای آمار توصیفی chi-Square مورد پردازش قرار گرفت.

نتایج:

نتایج سرولوژیک این پژوهش نشان داد که: شیوع آلودگی به لپتوسپیرا در بین کشاورزان مورد مطالعه استان مازندران با تست سرولوژی مثبت $\geq 1/10$ IFA بین 19 تا 40 درصد و بطور میانگین 29/5 درصد می باشد.

شیوع آلودگی به لپتوسپیرا در بین دامداران مورد مطالعه استان مازندران با تست سرولوژی مثبت $IFA \geq 1/10$ بین 2 تا 10 درصد بطور میانگین 6 درصد می‌باشد

شیوع آلودگی به لپتوسپیرا در بین کارکنان کشتارگاه مورد مطالعه استان مازندران با تست سرولوژی مثبت $IFA \geq 1/10$ بین 1 تا 7 درصد و بطور میانگین 4 درصد می‌باشد.

شیوع آلودگی به لپتوسپیرا در بین کارکنان معادن مورد مطالعه استان مازندران با تست سرولوژی مثبت $IFA \geq 1/10$ بین 6 تا 19 درصد و بطور میانگین $12/5$ درصد می‌باشد.

شیوع آلودگی به لپتوسپیرا در بین صیادان مورد مطالعه استان مازندران با تست سرولوژی مثبت $IFA \geq 1/10$ بین 11 تا 25 درصد و بطور میانگین 18 درصد می‌باشد.

بر اساس یافته‌ها افرادی که سابقه تماس با آب مزارع کشاورزی و آبهای رودخانه داشته‌اند احتمال مثبت شدن تست سرولوژیکی آنها بیشتر بوده بنابراین تماس با آب رودخانه یک ریسک فاکتور جهت ابتلا به لپتوسپیروزیس محسوب می‌شود.

همچنین بر اساس یافته‌ها معدن کارانی که با آبهای سطحی و زیر زمینی و همچنین احتمالاً با جوندگان صحرائی در ارتباط‌اند ریسک فاکتور جهت ابتلا به لپتوسپیروزیس دارند. بین تماس با دام و در دامداران و کارکنان کشتارگاه و مثبت شدن تست سرولوژیکی هیچ ارتباط معنی‌داری وجود نداشته است.

کلمات کلیدی: لپتوسپیروزیس - سرولوژی - اپیدمیولوژی -
مشاغل

Abstract

Seroepidemiological study of leptospirosis in farmers, animal husbandry workers, slaughterhouse workers, miners and fishermen in Mazandaran province in 2007 – 2008

Introduction :

Leptospirosis is a zoonotic spirochetal disease that is caused by contact with water or soil contaminated by the urine or infected meat of animals such as sheep, horse, cow, rat and etc.

The high risk persons include farmers, animal husbandry workers, slaughterhouse workers, miners and fishermen and those persons that do water sports. This disease is associated with the job and season and occurs most often in the farming season. The illness of a farmer with this disease affects the family and country economy. If possible, awareness of physicians from the epidemiology of leptospirosis in this era. It is located in the list of differential diagnosis of febrile disease in summer.

Leptospirosis is diagnosed and treated easily but it is possible in opportune treatment and incidence and mortality if necessary awareness of physicians and clinical suspicion regarding to this disease with the inopportune treatment can prevent of economical losses and mortality of this disease.

Materials and method:

This study was done on 5 jobs with involved with this disease (farmers, animal husbandry workers, slaughterhouse workers, miners and fishermen). This study is cross – sectional – description with stratified sampling method from every 5 group from every group 100 samples were done at between people with cluster random with the analysis points.

From every one is given 5 cc venous sampling and is experimented in order to study from exist of anti leptospira anti body in serume with IFA test (titrage \geq 1/10)

Also basis knowledge incloud of age, sex, job was assesment with master – chart and their results is processed with SPSS Microsoft, describitional analysis, chi square

Canclusions:

Serological results of this study shows that

Prevalence of leptopira infection between farmers mazandram province in study with positive serological IFA test (Titrage \geq 1/10) was between 19 to 40 percent and average 29/5 percent.

Prevalence of leptospira infection betwwen animal husbandry workers mazandaran province in study with positive serological IFA test (titrage \geq 1/10) was between 2 to 10 percent and average 6 percent

Prevalence of leptospirosis infection between slaughterhous workers mazandaran province in study with positive serological IFA test (titrage \geq 1/10) was between 1 to 7 percent and average 4 percent.

Prevalence of leptospirosis infection between miners mazandran province in study with positive serological IFA test (titrage \geq 1/10) was between 6 to 19 percent and average 12/5 percent.

prevalence of leptospirosis infection between fishermen mazandaran province in study with positive serological IFA test (titrage \geq 1/10) was between 11 to 25 percent and average 18 percent.

In the basis of data, the persons that who had history of contact with the water of farms and water of river probability of positive serological test is rised.

Therefore, contact with water of river is a risk factor for leptospirosis thetefore, basis of date miners who that history of contact whitth water of surface and water of

under ground and suspecially history of contact with national rodents is a risk factor for leptospirosis ther wasn't any association between cantact with mammals in animal husbandry werkers and slaughterhus workers with positive serological test

Keywords: leptospirosis – epidemilogy – serology – profession.

شماره پایان نامه : 1232



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی و درمانی مازندران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران
دانشکده پزشکی ساری

پایان نامه

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترا در رشته پزشکی
عنوان:

بررسی مقایسه ای عوارض ختنه به روش کلاسیک و پلاستیبیل در بیمارستان
بوعلی سینا ساری از سال 1381 الی 1386

استاد راهنما :

آقای دکتر سید عبدالله موسوی
استادیار و فوق تخصص جراحی اطفال

استاتید مشاور:

آقای دکتر حمید محمد جعفری
استادیار و فوق تخصص نفرولوژی اطفال

آقای دکتر رضاعلی محمد پور
دانشیار و دکترای آمار حیاتی و مشاور آمار

نگارش : علیرضا کاظمی

شماره ثبت: 1054

آبان ماه 87

چکیده فارسی :

« مقایسه عوارض ختنه با روش پلاستیبل و جراحی کلاسیک »

سابقه و هدف:

ختنه شایعترین جراحی است که امروزه در دنیا انجام می شود. در کشور ما ، ایران، ختنه بدلائل مذهبی و فرهنگی تقریباً برای تمام مردان انجام می شود. شایعترین تکنیک های انجام ختنه، بخصوص در کشور ما، دو متد جراحی کلاسیک و پلاستیبل هستند. از طرفی دیگر، شواهد کافی برای مقایسه این دو روش وجود ندارد. بنابر اعتقاد عمومی روش پلاستیبل ارزانتر و سریعتر بوده و عوارضی تقریباً در حد روش کلاسیک دارد. ولی هنوز با یک مطالعه علمی صحت این مطلب به اثبات نرسیده است. در این مطالعه، عوارض ختنه با دو روش کلاسیک و پلاستیبل مورد مقایسه قرار می گیرد.

مواد و روش ها:

این مطالعه گذشته نگر، بر روی 586 پسر بچه در فاصله مهر 1381 تا دی 1386 انجام گرفت. از این تعداد، به ترتیب 381 و 205 کودک به روش پلاستیبل و کلاسیک (sleeve dissection) ختنه شدند. هیچ یک از این کودکان، ناهنجاری سیستم ادراری- تناسلی نداشته و همگی توسط یک جراح اطفال عمل شدند. در هر دو گروه برای ایجاد بیحسی موضعی از بلوک عصب دوسال استفاده شد. تمام کودکان تا زمان بهبود زخم و از نظر بروز عوارض (عفونت، خونریزی، هماتوم، مخاط اضافی، جابجایی حلقه و دیر افتادن حلقه) پیگیری شدند.

کودکان بر اساس وزن به سه گروه تقسیم شدند: بالای صدک 90، پایین صدک 10 و با وزن نرمال.

نمونه گیری به روش سرشماری انجام شد. اطلاعات از طریق پرسشنامه تنظیم شده بر اساس متغیرهای تحقیق جمع آوری و با آمار توصیفی ارائه شد، سپس با نرم افزار spss و آزمون آماری مناسب مورد تحلیل قرار گرفتند.

نتایج:

متوسط سن بیماران در هر دو گروه 6 ماه بود. بیشتر از 90٪ کودکان وزن نرمال داشتند. تفاوت معناداری بین دو گروه از لحاظ تعداد کودکان با وزن بالای صدک 90 یا وزن پایین صدک 10 وجود نداشت.

در روش کلاسیک، شایعترین و تنهاترین عارضه خونریزی بود که در چهار کودک مشاهده شد. در گروه پلاستیبل، شایعترین عارضه دیر افتادن حلقه بود و سایر عوارض به ترتیب شیوع عبارت بودند از: خونریزی، مخاط اضافی، عفونت، جابجایی حلقه و هماتوم. تفاوت تقریباً معناداری بین دو گروه از لحاظ میزان بروز عوارض وجود داشت ($P=0/05$). در هر گروه، بین میزان عوارض کودکان با وزن نرمال و کودکان دارای وزن بالای صدک 90 یا پایین صدک 10 تفاوتی وجود نداشت. هیچ یک از کودکان با وزن بالای صدک 90 دچار عفونت نشدند و فقط یک کودک با وزن پایین صدک 10 دچار عفونت شد. ارتباط مثبت معناداری بین سن و وزن بیماران با زمان افتادن حلقه وجود داشت. ($P<0/0001$)

بحث:

با وجودی که روش بسیار متنوعی جهت انجام ختنه پیشنهاد شده است ولی دو روش استفاده از رینگ (پلاستیبل) و جراحی کلاسیک از مقبولیت بیشتری برخوردارند. علی رغم اینکه روش پلاستیبل در کشور ما طرفدار کمتری دارد ولی در صورت انتخاب صحیح بیماران این روش را می توان همانند روش کلاسیک، بعنوان روشی مناسب برای ختنه در

نظر داشت. برای کاهش هر چه بیشتر عوارض و رسیدن به نتیجه مطلوب، نیاز به آموزش بیشتر و دقیق تری دارد. برای رسیدن به این هدف، بهتر است که این متد در جلسات عمومی مانند جلسات آموزش مداوم پزشکی یا کارگاهها آموزش داده شود.

کلمات کلیدی:

ختنه ، پلاستیبیل ، جراحی کلاسیک ، عوارض 0

چکیده انگلیسی :

Circumcision complication associatd with the plastibell device us a conventional Dissection technique.

Background:

Circumcision is the most performed Surgery in the world. In our Country, Iran, Circumcision is performed approximately for all males, because of Religious and Cultural reasons. The most Common techniques of Circumcision, Specially in our Country, are Conventional Dissection method and plastibell device. In the other hand, there is not enough evidence to comprisien of these two methodes. The plastible device is cheeper, Faster and on the basis of present evidences, approximately has complications As equal with conventional method.

Objectives:

To comprise complications of two most technique of circumcision, conventional methode and plastibell device in 586 male children that were circumcised in our an out patient office of a pediatric surgeon, sari, Iran, from september 2002 to january 2008.

Material and Methodes:

In this prospective study, Totally 586 children were studied, from these number, 381 and 205 patients were circumcised with plastibell device and conventional method. None of children had urologic anomaly and all of them had been circumcised by one pediatric surgeon. In both groups, Dorsal nerve block was used for local anesthesia. All children were followed untill the wound curing wring and observed for occured any complications (infection, bleeding, hematoma, excess mucosa, disposition and delayed falling). Data were collected through questionnaire about demographie characteristics of patients and complications of operation.

Then data were analysed by software spss 16 using appropriate statistical tests.

The children categorized into 3 groups based on their weight (upper percentile 90, normal or lower percentile 10)

Results:

The mean age of both group was less than 6 month. More than 90% of children had a normal weight. There was not a significant difference between two groups. In the upper percentile 90 or lower percentile 10.

In conventional method, the most complication was bleeding that were seen in four children. In plastibell device group, the most complications was delayed falling of ring. The other complications, from most prevalent, Were bleeding, excess mucusa, infection, disposition and hematoma. There was a trend for significant difference in the rate of complications between two groups ($P=0/05$).

In each group, the rate of complications was not different among childfren who had a normal weight compared to whose had a lower or upper 90% weight, no children with upper 10% and just one child with lower 10% weight had infection. There was a significant positive correlation between the age and weight of subjects with the time of ring falling ($P<0001$)

Discussion

The plastibell device can be considered as a safe method of circumcsion, along the conventional method.

This method is approximately a new method, needs more carefull education for minimize it's associated complications.

To reach this aim, is better that this methode is educated in General sessions e.g. continuous medical education or work shops.

Key Word

Cir

شماره پایان نامه : 1245



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته فارچ شناسی پزشکی

عنوان:

بررسی مقایسه اثر محلول کتوکونازول 2٪ و شامپوی کتوکونازول 2٪

در درمان بیماران مبتلا به درماتیت سبورویک

اساتید راهنما:

دکتر محمد تقی هدایتی

دکتر زهره حاج حیدری

اساتید مشاور:

دکتر طاهره شکوهی

دکتر رضا علی محمد پور

نگارش:

فرزانه حاجی اسمعیل حجار

1387-1388

خلاصه

بررسی مقایسه اثر محلول کتوکونازول 2٪ و شامپوی کتوکونازول 2٪ در درمان بیماران مبتلا به درماتیت سبورویک

بیماری شایع تحت حاد و مزمنی است که حدود 3-1٪ جمعیت عمومی و 5-3٪ کل Sd هدف: درماتیت سبورویک (بالغین جوان را مبتلا میکند. اگر چه علت واقعی آن ناشناخته است ولی مخمرهای مالاسزیا از اهمیت ویژه ایی در اتیولوژی بیماری برخوردار میباشند. از آنجاییکه داروهای ضد قارچی بخصوص آزولها در درمان آن جایگاه ویژه ایی دارد، لذا در تحقیق حاضر برای اولین بار ترکیبی از محلول کتوکونازول 2٪ آماده شد و اثر درمانی آن در برطرف و تأثیر آن بر گونه های مالاسزیا در مقایسه با ترکیب شامپوی کتوکونازول 2٪ مورد ارزیابی Sd نمودن علائم کلینیکی قرار گرفت.

(60٪ زن و 40٪ مرد با طیف سنی 65-12 سال) مراجعه کننده به Sd روش کار: این مطالعه بر روی 100 بیمار مبتلا به بخش پوست بیمارستان بوعلی سینا ساری و رازی تهران انجام شد. بیماران با توجه به شدت ضایعات در شروع و شدند. پوسته های برداشت شده از بیماران در روزهای Scoring Index (SI) روزهای 14 و 28 درمان رتبه بندی قبل از درمان و 28 برای جداسازی گونه های مالاسزیا از نظر میکروسکوپی و کشت مورد بررسی قرار گرفت. بیماران به دو گروه دریافت کننده محلول و شامپو تقسیم شده و بمدت 28 روز تحت درمان قرار گرفتند. در هفته های 2 و 4

نیز ثبت شد. همچنین رضایتمندی بیماران نسبت به دارو SI دوره درمانی بیماران مورد بررسی مجدد قرار گرفته و نیز مورد ارزیابی قرار گرفت.

یافته ها: 59٪ از بیماران دارای ضایعه لوکالیزه و 41٪ آنها دارای ضایعه ژنرالیزه بودند. 58٪ بیماران دارای ضایعه در ناحیه سر بودند. در آزمایش میکروسکوپی قبل از درمان اکثر بیماران (51٪) بیش از 7 مخمر در هر شان داشتند. 77٪ نمونه ها دارای کشت مثبت بوده و مالاسزیا گلوبوزا (56/5٪) شایعترین گونه جدا شده از کشت بود. در آزمایش میکروسکوپی بعد از درمان با محلول و شامپو به ترتیب 89/6٪ و 82/6٪ بیماران 1-3 مخمر در کل لام داشته و کشت بعمل آمده از بیماران نیز به ترتیب در 94/8٪ و 82/6٪ موارد منفی بود و تنها 5/2٪ در گروه دریافت کننده در دریافت کنندگان محلول و شامپو SI محلول و 17/4٪ در گروه دریافت کننده شامپو کشت مثبت شد. از نظر متوسط دارای بیشترین میزان فراوانی به ترتیب با 78/2٪ و 72/7٪ در مرحله قبل از درمان بودند. در SI بیماران با ملایم به ترتیب با 83/1٪ و 60/8٪ دارای بیشترین میزان فراوانی بودند. SI حالیکه در مرحله بعد از درمان بیماران با . بیشترین میزان (P=0/007) در روز 28 تنها با دریافت محلول رابطه معنی داری دارد SI آزمون آماری نشان داد که رضایتمندی در روز 28 برای گروه دریافت کننده محلول بود.

و افزایش میزان رضایتمندی SI بحث: با توجه به کاهش میزان مخمر در اسمیر، کاهش کشت مثبت پوسته ها، کاهش در مقایسه با 28Sd روز بعد از درمان میتوان چنین استنباط کرد که استفاده از محلول کتوکونازول 2٪ در بیماران شامپو کتوکونازول 2٪، با کاهش بیشتر بار مخمری در ضایعات اثر بهتری نیز در بهبودی علائم بالینی بیماری و افزایش بهبودی بیماران با استفاده از محلول کتوکونازول 2٪ داشته است. از این رو این شکل دارویی می تواند بعنوان یکی از مورد توجه قرار گیرد. Sd مناسب ترین داروها در درمان

Abstract:

The comparison of Ketoconazole %2 solution effect with Ketoconazole %2 shampoo in treatment of seborrhoeic dermatitis

Background:

Seborrhoeic dermatitis (Sd) is a chronic, inflammatory skin disorder, affecting areas of the head and body where sebaceous glands are most prominent and active.

Sd affect 1-3% of common population and 3-5% of adult and until 80% in AIDS patient. The aetiology of Sd is unknown, although sebum and the *Malassezia* spp. formerly known as *Pityrosporum*, are thought to be involved. Previous researchs show that Ketoconazole (KCZ) is effective for treating seborrheic dermatitis and dandruff in form of shampoo, cream, foam and gel.

In this research, 2% Ketoconazole solution was get to Sd patient and assessed its treatment effect compare with Ketoconazole 2% shampoo.

Materials and Methods:

100 patients with seborrheic dermatitis (40% male and 60% female between 12-65 years) from skin department of boali (sari) and razi (tehran) hospital, were enrolled.

Before and after treatment (14, 28 days) with solution and shampoo, patients were evaluated according to itching, burning, erythema, scaling and seborrhoea as Severity index. Before and 28 days after treatment take scales (Scaling) from patients For isolation and identification of malassezia species, direct examination and complementary test were used.

Patient divided to two group (shampoo and solution) and followed after 14 and 28 days then clinical response was graded and evaluated from Satisfaction of treatment. Direct examination and culture carried out after treatment in 28 days too.

Results:

59% had local lesions and 41% had general lesions. 58% had lesion on head. Before treatment, Smear result showed over 7 yeast in each shown in most patients (51%). 77% showed positive culture and the most species (56/5%) was *M. globosa*.

After treatment with solution 94.8% was negative culture and 82.6% after treatment with shampoo, positive culture in solution group was 5.2% and for shampoo group was 17.4%.

After treatment with solution, Smear result showed 1-3 yeast in total smear (89.6%) and 82.6% for treatment with shampoo.

In this research patient evaluated as scoring index (SI) in 0, 14 and 28 days after treatment and showed increasing mild SI from 0 day to 14 and 28 for both solution (78.2%) and shampoo (72.7%) groups while moderate and severe SI decrease from 0 day to 14 and 28 for both solution (83.1%) and shampoo (60.8%) groups.

Statical test showed that SI with solution treatment in 28 days has meaned correlation ($P=0.007$). Patient were evaluated from Satisfaction of treatment and showed. maximum of satisfaction was in 28 days after treatment with solution.

Discussion:

decreasing of yeast load and positive culture and increasing of improvement of patient and satisfaction after treatment with solution, approved this theory that ketoconazole 2% solution is more effective in comparison of ketoconazole 2% shampoo and is more effective than shampoo in decreasing of yeast load and positive culture and increasing of improvement of patient.

These results show that this form of ketoconazole is one of the best drug in treatment of Seborrhoeic dermatitis.