

STUDENTS REGIONAL CONGRESS ILAM UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES

ششمین کنگره منطقه ای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۹۶

6-7 MARCH 2018

▲ محورهای کنگره ▲

- پزشکی و دندان پزشکی
- پیراپزشکی
- پرستاری و مامایی
- بهداشت و اپیدمیولوژی
- آسیب های روانی - اجتماعی
- گیاهان دارویی و طب سنتی
- میکروبیولوژی بالینی

▲ محور ویژه ▲

آسیب های روانی - اجتماعی

▲ نمایه شدن مقالات ▲

پذیرفته شده

در پایگاه ISC



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

<http://conf.isc.gov.ir/med6/>

▲ مهلت ارسال مقاله ▲

۱۳۹۶/۱۰/۱ لغایت ۱۳۹۶/۱۱/۲۰



Src6@Medilam.ac.ir



Src.Medilam.ac.ir



08432235700



@Pajoheshjavan

▲ برگزار کنندگان ▲

معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته تحقیقات دانشجویی

مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

نشانی دبیرخانه: دانشگاه علوم پزشکی ایلام - کمیته تحقیقات دانشجویی
محل برگزاری: ایلام - بانگنجا - پردیس مرکزی دانشگاه
سالن آمفی تئاتر شهدای جامعه علوم پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

ریاست کنگره: دکتر غلام رضا کلوندی

سرپرست کنگره: دکتر یوسف ویسانی

دبیر کنگره: دکتر میلاد اعظمی

دبیر علمی کنگره: شوبو رحمتی

اعضای کمیته علمی ششمین کنگره منطقه ای دانشجویان علوم پزشکی ایلام - اسفند 1396 :

خانم دکتر فاطمه قائمی - عضو هیئت علمی وزارت بهداشت

دکتر امین میرزایی - دکترای آموزش بهداشت - دانشکده بهداشت

دکتر فتح اله محمدیان - دکترای روان شناسی - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر مریم باقری - دکترای نوروساینس - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر ستار کیخاونی - دکترای روان شناسی - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر رضا ولیزاده - روانپزشک - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر نوراله یادگاری - روانپزشک - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر شهرام مامی - دکترای روان شناسی سلامت - معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر وحید احمدی - دکترای روان شناسی سلامت - مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر جهانشاه محمدزاد - دکترای روان شناسی سلامت - هیئت علمی دانشگاه ایلام

دکتر یارمحمد قاسمی - دکترای جامعه شناسی - هیئت علمی دانشگاه ایلام

دکتر علی موسی نژاد - دکترای جامعه شناسی - هیئت علمی دانشگاه ایلام

دکتر نورخدا صادقی فرد - دکترای میکروبیولوژی - مرکز تحقیقات میکروبیولوژی بالینی

دکتر علی عمارلویی - دکترای بهداشت محیط - دانشکده بهداشت

دکتر اسد میرزایی - دکترای انگل شناسی - دانشکده پیراپزشکی

دکتر شاهین شهبازی - فوق تخصص داخلی - دانشکده پزشکی

دکتر کورش سایه میری - دکترای آمار زیستی - مدیر پژوهش

دکتر حمید تقی نژاد - دکترای پرستاری - دانشکده پرستاری و مامایی

دکتر یوسف ویسانی - دکترای اپیدمیولوژی - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

دکتر میلاد اعظمی - دکترای حرفه ای پزشکی - دبیر کل کمیته تحقیقات دانشجویی
خانم شوبو رحمتی - کارشناس ارشد اپیدمیولوژی - دبیر علمی کمیته تحقیقات دانشجویی
آقای حامد توان - کارشناس ارشد پرستاری - کمیته تحقیقات دانشجویی
خانم آذر نجفی - کارشناس ارشد انگل شناسی - کمیته تحقیقات دانشجویی
خانم شیوا کامران - کارشناس ارشد اپیدمیولوژی - کمیته تحقیقات دانشجویی
خانم پریسا صانعی - کارشناس پرستاری - کمیته تحقیقات دانشجویی
خانم مونا بهمنی - کارشناس بهداشت عمومی - کمیته تحقیقات دانشجویی

لیست اسامی داوران هیئت علمی:

آرمان	آزادی	دکترای تخصصی	پرستاری	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پیراپزشکی
وحید	احمدی	دکترای تخصصی	روان شناسی سلامت	مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی
ایرج	پاکزاد	دکترای تخصصی	باکتری شناسی	معاون مرکز تحقیقات میکروب شناسی علوم پزشکی ایلام
ملوک	جعفرپور	ارشد	مامایی	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پرستاری و مامایی
فریبا	چراغی	ارشد	روانشناسی عمومی	اعضا شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آسیب های روانی- اجتماعی علوم پزشکی ایلام
علی	خورشیدی	دکترای تخصصی	اپیدمیولوژی	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پزشکی
کوروش	سایه میری	دکترای تخصصی	آمار زیستی	مدیر توسعه پژوهش و ارزیابی تحقیقات علوم پزشکی ایلام
معصومه	شوهانی	دکترای تخصصی	پرستاری	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پرستاری و مامایی
زینب	عبدی	بورده تخصصی	پریودانتیکس	علوم پزشکی ایلام-دانشکده دندانپزشکی
محمد صادق	عابدزاده	دکترای تخصصی	آموزش بهداشت	علوم پزشکی ایلام-دانشکده بهداشت
بارمحمد	قاسمی	دکترای تخصصی	جامعه شناسی	دانشگاه ایلام
ستار	کیخاونی	دکترای تخصصی	روانشناسی بالینی	اعضا شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آسیب های روانی- اجتماعی علوم پزشکی ایلام
اسد	میرزایی	دکترای تخصصی	انگل شناسی	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پیراپزشکی
شهرام	مامی	دکترای تخصصی	روان شناسی سلامت	معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی
جهان شاه	محمدزاده	دکترای تخصصی	روان شناسی سلامت	دانشگاه ایلام
فتح اله	محمدیان	دکترای تخصصی	روان شناسی سلامت	مدیر اجرایی مرکز تحقیقات آسیب های روانی- اجتماعی علوم پزشکی ایلام
سیروس	نوروزی	بورده تخصصی	متخصص قلب	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پزشکی
رضا	ولی زاده	بورده تخصصی	روانپزشکی	علوم پزشکی ایلام-دانشکده پزشکی

نوراله یادگاری دکترای تخصصی روانپزشکی مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی علوم پزشکی ایلام

لیست اسامی داوران دانشجویان:

نام	نام خانوادگی	دانشگاه	مقطع	رشته ی تحصیلی
میلاد	اعظمی	علوم پزشکی ایلام	دکترای حرفه ای	پزشکی
زهره	آفالاری	علوم پزشکی گناباد	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط
سمیرا	بیرانوند	علوم پزشکی اهواز	دکترای تخصصی	پرستاری
حامد	توان	علوم پزشکی ایلام	کارشناسی ارشد	پرستاری
فاطمه	حسین پور سلیمانی	علوم پزشکی بوشهر	کارشناسی ارشد	هماتولوژی
زهره	خزیر	علوم پزشکی یزد	دکترای تخصصی	آموزش بهداشت
شوبو	رحمتی	علوم پزشکی ایلام	کارشناسی ارشد	اپیدمیولوژی
محمد	شفیعی	علوم پزشکی یزد	دکترای حرفه ای	پزشکی
سمیه	عظیمی	علوم پزشکی تبریز	دکترای تخصصی	آموزش بهداشت
امیر	عبدالحسینی	آزاد ایلام	دکترای تخصصی	روان شناسی
محمد	فیروز بخت	علوم پزشکی دزفول	دکترای حرفه ای	پزشکی
سکینه	گرایلو	علوم پزشکی یزد	دکترای تخصصی	آموزش بهداشت
امیر حسین	گودرزیان	علوم پزشکی مازندران	کارشناسی	پرستاری
اکرم	منصوری	علوم پزشکی اهواز	کارشناسی ارشد	پرستاری
یعقوب	مدملی	علوم پزشکی اهواز	کارشناسی ارشد	پرستاری
مصطفی	مدملی	علوم پزشکی دزفول	کارشناسی	فوریت پزشکی
فرشته	مومنی	آزاد ایلام	کارشناسی ارشد	پرستاری
علیرضا	مولی زاده	تربیت مدرس تهران	کارشناسی ارشد	ایمونولوژی
مریم	منتظری	علوم پزشکی گلستان	دکترای حرفه ای	پزشکی
میلاد	موسی زاده	علوم پزشکی قزوین	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط
سپیده	منصوری	علوم پزشکی مشهد	دکترای حرفه ای	پزشکی
آرمان	هاشمی	علوم پزشکی بوشهر	دکترای حرفه ای	پزشکی
محمد حسین	یکتا کوشالی	علوم پزشکی گیلان	کارشناسی	رادیولوژی

دبیر اجرایی کنگره

خانم زینب خدارحمی

اعضای کمیته اجرایی:

دکتر غلامرضا کلوندی - فوق تخصص گوارش کودکان - معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

دکتر کورش سایه میری - دکترای آمار زیستی - مدیر پژوهش

دکتر فتح اله محمدیان - دکترای روان شناسی - مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی

دکتر یوسف ویسانی - دکترای اپیدمیولوژی - سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی

دکتر شهرام مامی دکترای روان شناسی سلامت - معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر میلاد اعظمی - دکترای حرفه ای پزشکی - دبیر کل کمیته تحقیقات دانشجویی

خانم زینب خدارحمی - کارشناس پرستاری - دبیر اجرایی کمیته تحقیقات دانشجویی

خانم شوبو رحمتی - کارشناس ارشد اپیدمیولوژی - دبیر علمی کمیته تحقیقات دانشجویی

خانم یسری عزیزپور - کارشناس ارشد اپیدمیولوژی - کارشناس کمیته تحقیقات دانشجویی

تیم هماهنگی:

خانم یسری عزیزپور کارشناس کمیته تحقیقات دانشجویی

خانم فاطمه شهبازی کارشناس پرستاری

آقای علیرضا یادگار آزادی کارشناس علوم آزمایشگاهی

واحد دبیرخانه:

خانم پریا علی پور دکترای حرفه ای پزشکی

خانم سحر صانعی کارشناس بهداشت

خانم پریسا سایه میری دکترای حرفه ای پزشکی

خانم نگین نباتی دکترای حرفه ای پزشکی

خانم مریم شاهمحمدی دکترای حرفه ای پزشکی

تیم روابط عمومی:

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

آقای محمد امین محسنی کارشناس پرستاری

آقای رضا منصورزادگان کارشناس هوشبری

خانم نگار اسماعیل پور کارشناس هوشبری

خانم نازنین عبدی دکترای حرفه ای پزشکی

خانم مهسا جلیلی کارشناس ارشد میکروب پزشکی

خانم خدیجه ممشلی کارشناس ارشد آمار زیستی

خانم مهرنوش صفی خانی مسلم کارشناس ارشد میکروب پزشکی

آقای امیر همتی کارشناسی پرستاری

تیم روابط عمومی خارج دانشگاه:

آقای قباد زیدی کارشناس بهداشت

خانم پانیز امیدد دکترای حرفه ای پزشکی

آقای علیرضاچراغی کارشناس روان شناسی

خانم مریم غلامی کارشناس روان شناسی

تیم سمعی بصری:

فرقان ربیعی فخر کارشناس علوم آزمایشگاهی

آقای امیررضا جمشیدبیگی (طراح) کارشناس پرستاری

آقای آرش کیخایی کارشناس اتاق عمل

خانم اختر مهدیان کارشناس اتاق عمل

آقای وحید قاسمی کارشناس علوم آزمایشگاهی

آقای محمد حسین آذوق کارشناس علوم آزمایشگاهی

تیم تدارکات:

آقای رضا علایی کارشناس اتاق عمل

• آقای امیرحسین سلیمیدکترای حرفه ای پزشکی (مسئول سایت)

بسمه تعالی

پیام رئیس ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام

شکر و سپاس خداوندی را که بر ما منت نهاد که با برگزاری کنگره منطقه ای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام برای ششمین سال متوالی در خدمات شما اساتید، دانشجویان و همکاران گرامی باشیم.

اولین کلمه ی جبرئیل امین به پیامبر اکرم (ص) «اقرأ» (بخوان) بود و این خود اهمیت و جایگاه والای علم و دانش را در اسلام می رساند. دانشگاه علوم پزشکی ایلام برای ششمین سال پیاپی با برگزاری کنگره دانشجویی فرصتی را در جهت اشتراک دانش و اطلاعات و آشنایی با مجموعه تحقیقات انجام گرفته را در اختیار دانشجویان قرار داده است. چه بسا روند رو به رشد در انجام طرح های تحقیقاتی و تولید مقالات دانشجویی اعم از کمی و کیفی نسبت به سال های گذشته نیز از نتایج مثبت این اقدام بوده است.

در پایان از زحمات تمام عزیزانی که در برگزاری هر چه بهتر و مثمر ثمر بودن کنگره تلاش خود را مجدانه انجام داده اند تشکر و قدردانی می نمایم و امید است این کنگره سبب ایجاد انگیزه برای دانشجویان نوظهور در عرصه علم و تحقیقات باشد .

دکتر غلامرضا کلوندی

رئیس کنگره

هوالمعلم

پیام دبیر علمی ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام

با یاری و عنایت خداوند متعال دانشگاه علوم پزشکی ایلام ، ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام را برگزار میکند. برنامه های کنگره امسال به همت اعضای محترم هیات علمی، دبیران کنگره و سرپرست محترم کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه تدوین شده است و به صورتی سازمان یافته با همراهی و همفکری اعضای محترم کمیته علمی و اجرایی و با تلاشهای صادقانه مسئولین شروع به کار کرده و با یاری خداوند متعال در تاریخ 15 و 16 اسفندماه 1396 شاهد برگزاری ششمین دوره این نشست علمی بودیم. بدون شک تحقیق و پژوهش، شالوده اصلی پیشرفت هر کشوری بوده و دانشجویان امروز که اساتید فردا خواهند بود جزو ارکان اصلی آن می باشند. همایش ها و کنگره های دانشجویی فرصتی مغتنم برای دانشجویان است که یافته های علمی و عملی خود را با دیگران به اشتراک گذاشته و از یافته های دیگر پژوهشگران در جهت افزایش بار علمی خود و حتی شکل گیری ایده های نوین در ذهنشان بهره مند گردند. ایده پردازی مولفه ایی مهم در تحقیق و پژوهش است که کنگره های علمی یکی از بهترین فرصت ها برای دانشجویان و اساتید است که با الهام گرفتن از نتایج محققین دیگر و آمیختن آن نتایج با فرضیات خود ایده هایی نوین در رشته تخصصی خود را ارائه نمایند. برگزاری این کنگره ها نقش بسزایی در بروز رسانی دانش و تبادل تجربه میان اساتید و متخصصان و دانشجویان دانشگاه دارد و در پنج دوره گذشته نیز همواره مورد استقبال اساتید و دانشجویان قرار گرفته که تلاش میکنند آگاهی خود را در حوزه های مرتبط به روز نگه دارند. برنامه کنگره امسال به گونه ای طراحی شد که علاوه بر ارائه و مرور تازه های علمی و پژوهشی در حوزه مختلف آسیب های روانی و اجتماعی، پزشکی و دندان پزشکی ، پیراپزشکی ، پرستاری و مامایی ، بهداشت و اپیدمیولوژی ، گیاهان دارویی و طب سنتی و میکروبیولوژی بالینی امکان مشارکت حداکثری اساتید و دانشجویان در بحث ها و تبادل اندیشه فراهم گردد و از حضور همزمان صاحب نظران و اساتید برجسته در پانل های مختلف استفاده شود. از تمامی اساتید گرامی ، دانشجویان عزیز و همکاران محترم که در برگزاری هر چه با شکوه تر ششمین کنگره دانشجویی ما را همراهی نمودند متشکرم .

شوبو رحمتی

دبیر علمی ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام

خلاصه مقالات همایش به صورت سخنرانی

Depression and glycemic control in Iranian adults with type 2 diabetes

Golnaz Azami^{1&2}, Kim Lam Soh³, Sazlina Shariff-Ghazali⁴, Salmiah Md. Said⁵, Sanaz Aazami⁶,
Mosayeb Mozafari⁷, Hamid Taghinejad⁸, Ali Sharifi⁹

1. PhD of nursing candidate, department of nursing and rehabilitation, faculty of medicine, university putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia
2. Department of nursing, faculty of nursing and midwifery, Ilam Univeristy of medical sciences, 69315-516, Ilam city, IR Iran
3. 1. PhD of nursing, department of nursing and rehabilitation, faculty of medicine, university putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia
4. PhD of family medicine, department of family medicine, faculty of medicine, university putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia
5. PhD of community health, department of community health, faculty of medicine, university putra Malaysia, 43400, Serdang, Selangor, Malaysia
6. PhD of community health, Department of nursing, faculty of nursing and midwifery, Ilam Univeristy of medical sciences, 69315-516, Ilam city, IR Iran
7. PhD of nurisng, Department of nursing, faculty of nursing and midwifery, Ilam Univeristy of medical sciences, 69315-516, Ilam city, IR Iran
8. PhD of nurisng, Department of nursing, faculty of nursing and midwifery, Ilam Univeristy of medical sciences, 69315-516, Ilam city, IR Iran
9. Master of Internal Medicine, Department of internal medicine, faculty of medicine, Ilam Univeristy of medical sciences, 69315-516, Ilam city, IR Iran

Abstract

Background and objective: Accumulating body of evidence suggests that maintaining optimal glycemic control is an important goal of diabetes management. Iranian adults with type 2 diabetes have been shown to have high diabetes prevalence and poor glycemic control. Depression is common in patient with diabetes and associated with diabetes related mortality, complications and hyperglycemia. The causal linkages and pathways between depression and glycemic control remains unclear especially among Iranian adults. The main purpose of this study was to assess the association between depression and glycemic control among iranina adults with type 2 diabetes.

Materials and Methods: We studied a purposive sample of 142 adults with type 2 diabetes attending a public primary and secondary clinic located within an academic hospital in Ilam city, IR Iran. Data reported here are from the baseline assessments of a randomized controlled trial. All participants underwent a psychiatric examination using The Centre for Epidemiologic Studies Short Depression Scale (CES-D) instrument. The glycemic control was assessed by A1C $\geq 8\%$.

Findings: The probability of poor glycemic control increase with the increasing severity of depression. More than a third of participants with poor glycemic control had mild depression (37.3%), and this figure was quite similar for those had severe and mild depression, at 33.09% and 29.55 respectively. One-way between subjects ANOVA was conducted to compare the effect of depression on glycemic control in mild, moderate and severe depression conditions. There was a significant effect of depression severity on glycemic control at the $P < 0.05$ levels for the three conditions [$F(2, 141) = 3.37, p = 0.03$]. Post hoc comparisons using the Turkey HSD test the mean score for the mild depression ($M = 8.9, SD = 1.1$) was significantly different than the severe depression condition ($M = 9.4, SD = 1.1$). However, the moderate depression ($M = 9.4, SD = 1.03$) did not significantly differ from the mild and moderate conditions. Taken together, these results suggest that high levels of depression have had a negative effect on glycemic control.

Conclusion: In our sample, we found a significant association between increasing depression severity and poor glycemic control. The presence of psychiatric co-morbidities should be investigated in all diabetes cases. Moreover, careful monitoring of glycemic control might be important in those individuals who exhibit clinical signs of depression. Further study is needed to better understand the nature of those associations in Iranian population.

Keywords : Iranian adults, optimal glycemic, depression

Evaluation of Respiratory and Neurobehavioral Symptoms among Dezful Petrol Stations Employees Due to Exposure by Volatile Organic Compounds: Cross Sectional Study in 2016

Atefeh yosefimehr¹, Mohsen jalilian², Nematullah kurd^{1*}

1. Department of Occupational Health Engineering, Student Research Committee, Faculty of Health, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
2. Department of public Health, Faculty of Health, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

Abstract

Background and objective: Exposure to volatile organic compounds can cause acute and chronic effects, such as respiratory diseases and affect in nervous system. The aim of this study was evaluate the respiratory and neurobehavioral symptoms among Dezful petrol stations employees.

Materials and Methods: In this cross-sectional study, 85 workers in 12 petrol stations were studied in Dezful city of Iran in 2016. The respiratory symptoms of workers assessed with the evaluation of respiratory symptoms questionnaire (according to the recommendation of the American Lung Association, with a slight modification). Also, the 16-question questionnaire was used in order to assess the neurobehavioral symptoms. Finally, data entered to spss.21 and analyzed by chi-square and logistic regression tests at significant level of $\alpha = .05$.

Findings: Results showed that the mean age and working experience of the workers were 34.2 ± 8.5 and 6.92 ± 6.9 years, respectively. In assessing the rate of abnormal respiratory symptoms, it was found that approximately in less than 20% of workers all of these symptoms were always present. Also, 16.5% of the workers have stated the presence of cough as always and 57.6% as sometimes. Also, the abnormal feeling of fatigue and difficulty remembering things are among neurobehavioral symptoms expressed by the employees.

Conclusion: Since the workers have expressed the presence of respiratory and neurobehavioral symptoms, therefore, the need to monitor and measure the exposure levels to examine the inhaled volumes and brain functions seems necessary.

Keywords: Respiratory and Neurobehavioral Symptoms, Volatile Organic Compounds, Petrol Station Employees, Dezful

Prediction of Toxin Antitoxin system(TA system) as a novel potent target in *Salmonella typhi* by using bioinformatics Analysis

Mahsa Jalili^{1, 2}, Sobhan Ghafourian²

1. Department of Microbiology, Student Research Committee, University of medical Sciences, Ilam, Iran.

2. Clinical Microbiology Research Center, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

Corresponding Author: Sobhan Ghafourian Email: sobhanghafurian@gmail.com

Abstract

Background and objective: *Salmonella* one of the most important pathogens in human and animals. This bacterium can be a major challenge for human health. *Salmonella* with high pathogenicity can be harmful factor for human health. The control of this pathogen is big challenge and also this bacterium can be a serious infectious disease such as gastroenteritis, septicemia and typhoid fever. From the other side; there are many reasons that show, toxin antitoxin (TA) system may be regulators for virulence factors in bacteria. Also toxin antitoxin system as a potent target for antimicrobial therapy is very important in this bacterium. Therefore; Bioinformatics analyzes are essential for identification potent TA loci. These system is potency for antimicrobial therapy. In this study; we focused on the Toxin Antitoxin system as a regulon for the pathogenicity on the *Salmonella-typhi*.

Materials and methods: in this study; we analyzed the potent TA loci and we guess the review of these potent TA loci can help us in the next experimental studies.

We used to RASTA database and after that we analyzed Toxin Antitoxin system in all of the scores. Finally, all of the unknown TA loci and known TA loci were identified.

Findings: In this study; by examining different scores and analyze potent TA loci in *Salmonella-typhi*; Significant potent TA loci can be found. In scores 70-80 percent with many locuses. In other hand in scores 90-100 percent potent TA loci have a significant. It is very interesting; *hth*-

xre exists in most Scores and finally the highest number is compared to the other unknown potent TA loci in both strains of *Salmonella*.

Conclusions: By analyzing all of the scores in two different strains of *Salmonella-typhi* we showed in both strains of this bacterium; *hth-xre* as an unknown TA system can be a great help for bioinformatics and experimental studies. At the finally; we identified the potent TA loci in different *Salmonella-typhi* strains.

Keywords: Bioinformatics; *Salmonella-typhi*; Toxin Antitoxin system; *hth-xre*

Health care associated infection in Iran a systematic review and meta-analysis

khadijeh Mamashli¹, Asghar Rahmani ², Khairollah Asadollahi ³, Sadeghifard Nourkhoda ⁴,
Shahrzad Rahmani ⁵ , Korosh Sayehmiri ⁶

1. Student Master of Biostatistic , Student Research Committee, Ilam University of medical sciences, Ilam,Iran
2. Medical student, student researches committee, Ilam University of medical sciences
3. Department of Epidemiology, Student Research Committee ,Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences
4. Department of Medical Microbiology, School of Medicine, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
5. Medical student, student researches committee, Ilam University of medical sciences
6. Associate Professor of Biology, Ilam University of Medical Sciences

Abstract

Background and objective: Nosocomial infections are a major worldwide public health problem. These infections are related to a high rate of mortality and morbidity in hospitalized patients. The aim of this meta-analysis survey was to evaluate the prevalence of nosocomial infections among hospitalized patients in Iran.

Materials and Methods: We searched Iranian electronic databases (SID, IRANMEDEX, IRANDOC, and MAGIRAN) and MEDLINE for studies that were related to nosocomial infections in Iran. Random effect meta-analysis was applied to pool the prevalence of nosocomial infections as well as the frequency of bacterial pathogens. Data has been interpreted considering, rate of nosocomial infections, frequency of nosocomial pathogens and type of nosocomial infections.

Findings: Twenty eight studies from 1997 to 2011, involving 22775 patients were included in the analysis. Among them, 3267 patients (28.8%) were infected by nosocomial pathogens (CI 95%: 23.8%-33.7%). Burn wound infections were the most prevalence infection (53.2%) followed by respiratory infection (49.5%), bacteremia (20.7%), Urinary tract infection (19.7%), and surgical wound infections (15.2%). Among nosocomial pathogens, acinetobacterspp (22%) was the most frequent pathogen followed by staphylococcus aureus (21.3%), Klebsiella spp. (20.4%), E.coli (20.3%) and pseudomonas aeruginosa (20.2%).

Conclusion: According to the results of this meta-analysis, the prevalence of nosocomial infections was high; therefore an intervention program for control of hospital acquired infections across Iran is needed.

Key words: nosocomial infections, prevalence, Iran, Meta analysis

The effect of nutritional factors on the formation of kidney and urinary tract stones: a case-control study

Ehsan Shabani¹, Ali Khorshidi^{*2}, Kourosh Sayehmiri³, Kamran Moradi⁴, Davood Alimardani⁵

1. MSc. Epidemiology Student Research Committee, Faculty of Health, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
2. Assistant professor of Epidemiology, School of Medicine, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
3. Associate Professor, Psychosocial Injuries Research Centre, Ilam University of Medical Sciences, ILAM, Iran
4. Assistant Professor, Department of Urology, Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
5. Nutrition Expert at Ilam Health Center, Ilam, Iran

Running title: Nutritional factors of kidney stones

Corresponding author: ali_482002@yahoo.com

Abstract

Background and Objective: Kidney stones are a common chronic disease that affects urinary tract in all age groups. There is a partially known connection of urinary stones with some nutritional factors, but there are contradictory issues in this regard. This study was conducted to determine the effect of nutritional factors on the formation of kidney and urinary tract stones.

Materials and Methods: In a case-control study, 127 newly diagnosed patients with urolithiasis and 127 healthy people were studied. The control group was matched in terms of age and gender. Patients with diabetes and acute or chronic renal failure were excluded from the study. Data were collected using INSKAP-HQ-Tot questionnaire. Chi-square and logistic regression tests were used to analyze the data.

Findings: The results of this study showed that there was a significant relationship between tea consumption (OR = 4.70; 95% CI, 1.15, 17.99), beverages (OR = 23.32; 95% CI, 4.45, 122.32), coffee (OR = 4.39; 95% CI, 1.63, 11.78), bread (OR = 3.37; 95% CI, 1.1, 10.59), meat (OR = 2.85; 95% CI, 1.01, 8.01), liver (OR = 40.58; 95% CI, 3.37, 488.90), fish (OR = 25.03; 95% CI, 2.89, 216.39), and various types of canned food (OR = 3.70, 95% CI, 1.34, 10.25), with

kidney and urinary tract stones. The use of water (OR = 0.28; 95 CI, 0.09, 0.89), natural juices (OR = 0.53, 95% CI, 0.10, 0.65), mineral water (OR = 0.18; 95% CI, 0.05, 0.64), legumes (OR = 0.032; 95% CI, 0.00, 0.38), butter, cream or peppermint (OR = 0.30; 95% CI, 0.09, 0.95) and ice cream (OR = 0.203; 95% CI, 0.076, 0.544) had a significant protective effect against the formation of kidney and urinary tract stones.

Conclusion: The findings of this study showed that the risk of urinary stones formation had a significant relationship with the manner and type of nutrition. Therefore, observing the correct food pattern and proper use of fluids play an important role in preventing the formation of urinary stones.

Keywords: Nutritional factors, kidney and urinary tract stones, Ilam.

بررسی شیوع اختلالات رفتاری و عوامل مرتبط با آن در کودکان دوره ابتدایی شهر ایلام در سال 90-91

علیرضا روغنی¹، ستار کیخاونی²، کورش سایه میری²، زهرا شریفی³

1. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. عضو هیئت علمی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
3. کارشناس روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: در هر جامعه ای سلامت کودکان و نوجوانان اهمیت ویژه ای دارد و توجه به بهداشت روانی آنان کمک می کند تا از نظر روانی و جسمی سالم بوده و نقش اجتماعی خود را بهتر ایفا کنند. لذا این مطالعه با هدف تعیین شیوع اختلالات رفتاری و عوامل مرتبط با آن در کودکان دوره ابتدایی شهر ایلام در سال 90-91 انجام شد.

مواد و روش ها: مطالعه مقطعی حاضر که جامعه آماری آن را کلیه کودکان سن 6-12 سال شاغل به تحصیل در مدارس ابتدایی دولتی و غیرانتفاعی شهر ایلام تشکیل می دادند که از بین آنان به روش خوشه ای سه مرحله ای 400 کودک برگزیده شدند. برای پژوهش از پرسشنامه علایم مرضی کودکان (DSM-IV) و همچنین پرسشنامه ای دیگر شامل اطلاعات دموگرافیک استفاده شد. و سپس داده ها با استفاده از SPSS 20 تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: در این پژوهش 161 نفر (53٪) از نمونه های مورد پژوهش پسر و 143 نفر (47٪) دختر بودند. از بین پنج اختلال بررسی شده در این مطالعه، 27 نفر (8/8٪) مبتلا به اختلال شماره 1 (نقص توجه/ بیش فعالی نوع بی توجهی)، 20 نفر (6/5٪) مبتلا به اختلال شماره 2 (بیش فعالی/ نقص توجه نوع بیش فعالی)، 13 نفر (4/2٪) مبتلا به اختلال شماره 3 (بیش فعالی/ نقص توجه نوع ترکیبی)، 78 نفر (25/6٪) مبتلا به اختلال شماره 4 (نافرمانی مقابله ای) و 3 نفر (0/98٪) مبتلا به اختلال شماره 5 (اختلال سلوک) بودند که بیشترین آمار مربوط به اختلال شماره 4 و کمترین مربوط به اختلال شماره 5 بوده است.

نتیجه گیری: با توجه به اینکه شیوع اختلال نافرمانی مقابله ای در این مطالعه بیشتر از سایر انواع اختلالات بود، لذا لزوم غربالگری در کودکان سن مدرسه، و همچنین علت یابی از طریق انجام مطالعات بیشتر و ارائه خدمات آموزشی و مشاوره ای به کودکان و والدین ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: اختلالات رفتاری، کودکان، ایلام

تعیین رابطه پرخاشگری و سازگاری اجتماعی با اعتیاد به شبکه های اجتماعی مجازی در

دانش آموزان سال اول دبیرستان شهر ایلام در سال 1396

علی رضا چراغی¹ زینب فتاح بیگی²، فرشته مومنی¹

۱. دانشجوی کارشناسی روانشناسی دانشگاه پیام نور مرکز ایلام و دبیر انجمن علمی روانشناسی دانشگاه (نویسنده مسئول)

۲. دانشجوی کارشناسی روانشناسی دانشگاه پیام نور مرکز ایلام.

چکیده

مقدمه و هدف: هدف اصلی این مطالعه بررسی رابطه بین پرخاشگری و سازگاری اجتماعی به عنوان مولفه های روانی با اعتیاد به شبکه های اجتماعی مجازی در دانش آموزان سال اول دبیرستان (پایه اول متوسطه دوم) شهر ایلام است که می تواند در برنامه های ارتقای سلامت و همچنین برنامه های آموزشی مدارس مورد استفاده قرار گیرد. همچنین اطلاعات سودمندی را در اختیار روانشناسان و مشاورین مدارس جهت تحلیل و بررسی موقعیت های پیش آمده بر اساس روحيات دانش آموزان قرار می دهد.

مواد و روش ها: پژوهش حاضر توصیفی و از نوع همبستگی می باشد. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه ی دانش آموزان سال اول دبیرستان شهر ایلام به تعداد 2900 نفر بوده و تعداد نمونه آماری شامل 150 نفر دانش آموز دختر و پسر می باشد که به روش نمونه گیری خوشه ای چند مرحله ای انتخاب شده اند. جهت جمع آوری اطلاعات مربوط به ادبیات تحقیق از روش کتابخانه ای و جهت جمع آوری داده ها از روش میدانی (توزیع پرسشنامه) استفاده شده است. پرسشنامه های مورد استفاده شامل پرسشنامه استاندارد سازگاری اجتماعی بل، پرسشنامه استاندارد پرخاشکاری باس و پری و پرسشنامه اعتیاد به شبکه های اجتماعی مجازی خواجه احمدی و همکاران است.

یافته ها: در این مطالعه 75 دانش آموز دختر و 75 دانش آموز پسر مجموعاً از 6 دبیرستان متفاوت شهر ایلام انتخاب شدند. داده های پژوهش پس از تصحیح و نمره گذاری با استفاده از تحلیل داده ها به وسیله نرم افزار SPSS 22، بر اساس فرضیه های تحقیق مورد آزمون قرار گرفتند. یافته ها حاکی از وجود رابطه ی مثبت و معنی دار بین اعتیاد به شبکه های اجتماعی مجازی با پرخاشگری و سازگاری اجتماعی بود. نمرات حاصل از ضریب همبستگی پیرسون به ترتیب برابر $(r = +.503)$ برای رابطه ی اعتیاد به شبکه های اجتماعی و پرخاشگری و $(r = +.340)$ برای رابطه ی اعتیاد به شبکه های اجتماعی و سازگاری اجتماعی در سطح معناداری $(p < .01)$ و $(sig = .000)$ بود.

نتیجه گیری: با توجه به توسعه و گسترده گی روز افزون شبکه های اجتماعی مبتنی بر فضای مجازی و وجود رابطه ی قوی میان اعتیاد به شبکه های اجتماعی مجازی با پرخاشگری در دانش آموزان و همچنین کاهش سازگاری اجتماعی در این دسته از افراد،

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396 - ایلام

لزوم بکارگیری هر چه بیشتر خدمات مشاوره و روانشناسی در مدارس و همچنین آگاه سازی والدین و اولیای مدرسه به منظور برنامه ریزی در جهت کمک رسانی به پیشبرد اهداف بهداشت روانی دانش آموزان و کاهش خسارات روانی، اجتماعی و تحصیلی ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: اعتیاد - شبکه های اجتماعی - پرخاشگری - سازگاری اجتماعی

بررسی عوامل موثر بر ابعاد سلامت روان در سالمندان (مطالعه موردی: سالمندان شهر ایلام)

حمزه زنگنه¹، کورش سایه میری¹، مهدی امیدی²

1. گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

2. گروه ریاضی، دانشگاه ایلام

چکیده

سابقه و هدف: با توجه به روند پیر شدن افراد در دنیا مطالعه حفظ سلامت روان یکی از امور مهم و اساسی است. در این پژوهش ابتدا معنی‌داری متغیرهای مهم در سلامت روان مورد بررسی قرار گرفته، در ادامه ارتباط این متغیرها با متغیرهای مهم دموگرافیکی در سالمندان در شهر ایلام بررسی می‌شود.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی-مقایسه‌ای و مقطعی است آزمودنی‌های این پژوهش 400 نفر از سالمندان شهر ایلام که به صورت ساده و در دسترس در اماکن عمومی انتخاب شده می‌باشند که جهت گردآوری داده‌ها از پرسشنامه عمومی گلدبرگ (GHQ-28) استفاده شده است

یافته‌ها: نمونه‌های مورد مطالعه 54/5 درصد مرد و 45/5 درصد دیگر زنان سالمند با میانگین سنی 71.8 ± 8.3 سال را تشکیل داده بودند که 91/8 درصد آنها متأهل، 43 درصد بی‌سواد، 38/4 درصد خانه‌دار، 50/2 درصد دارای وضعیت مالی متوسط و 80 درصد ساکن شهر بودند در این پژوهش بین متغیرهای جنسیت، محل زندگی، وضعیت تاهل، سطح تحصیلات، وضعیت اقتصادی با سلامت روان ارتباط معنی‌داری وجود دارد ($p = 0.000$). از طرفی بین وضعیت اشتغال با سلامت روان سالمندان رابطه معنی‌داری وجود ندارد ($p = 0.062$).

نتیجه‌گیری: بررسی نمرات پرسشنامه سلامت در چهار بعد (علائم جسمانی، علائم اضطراب و اختلال خواب، علائم کنش اجتماعی و علائم افسردگی) نشان داد که میانگین نمره بعد علائم جسمانی 14/53 است که بیان‌کننده سلامت جسمانی سالمندان در حد متوسط است. این حد نشان داد که سالمندان کم و بیش دچار علائم جسمی ناشی از شرایط نامطلوب روانی هستند. میانگین نمره بعد علائم اضطراب 13/83 به دست آمد که این نمره بیانگر این است که سالمندان گاهی با مشکلات اضطرابی مواجه می‌شوند.

شوند. میانگین نمره علائم کنش اجتماعی 18/062 بوده که این نمره بیانگر این است که سالمندان در روابط میان فردی دچار مشکل بوه اند. میانگین نمره افسردگی سالمندان 12 می باشد که بیانگر این است که سالمندان گاهی دچار افسردگی می شود و در مجموع نمره سلامت روان سالمندان 59/81 می باشد که این نشانگر این است که سلامت روان سالمندان در بسیاری از موارد در معرض آسیب قرار گرفته است.

واژه های کلیدی: علائم جسمانی، علائم اضطراب و اختلال خواب، علائم کنش اجتماعی و علائم افسردگی.

راهبردهای شناختی تنظیم هیجان در افراد سوءمصرف کننده مواد مخدر و افراد غیرمبتلا

صحت آید¹، محمدرضا گچی²، فتح اله محمدیان³، یوسف ویسانی⁴، سجاد طاهرزاده قهفرخی^{5*}

1. مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 2. گروه روان شناسی، دانشکده ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایلام، ایران.
 3. گروه روان شناسی، مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 4. مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 5. گروه روان شناسی، دانشکده ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایلام، ایران.
- *نویسنده مسئول: دکتر سجاد طاهرزاده قهفرخی، تلفن: 09133838044، ایمیل: sajad_taherzadeh@yahoo.com

چکیده

سابقه و هدف: سوءمصرف مواد یک بیماری جسمی - روحی و روانی به شمار می آید که به دلیل ماهیت پیشرونده اش در همه ابعاد زندگی، سلامتی فرد، خانواده و جامعه را به خطر می اندازد. در پژوهش حاضر به مقایسه ی راهبردهای شناختی تنظیم هیجان، در افراد سوءمصرف کننده ی مواد و افراد غیر مبتلا (گروه شاهد) پرداخته شده است.

مواد و روش ها: روش پژوهش توصیفی از نوع علی - مقایسه ای بود. جامعه ی آماری پژوهش شامل کلیه ی سوءمصرف کنندگان مواد و افراد غیر مبتلا شهر ایلام بودند. نمونه ی پژوهش شامل 200 نفر (100 نفر سوءمصرف کنندگان مواد مخدر و 100 نفر افراد غیرمبتلا) که از نظر برخی متغیرهای جمعیت شناختی همتا شده بودند، با هم مقایسه شدند. برای انتخاب افراد سوءمصرف کننده مواد از روش نمونه گیری در دسترس و افراد غیر مبتلا از روش نمونه گیری خوشه ای استفاده شد. داده ها به کمک پرسشنامه تنظیم شناختی هیجان گارنفسکی و همکاران (2001)، جمع آوری و سپس با بهره گیری از شاخص های آمار توصیفی، آزمون t گروه های مستقل و تحلیل واریانس از طریق نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: طبق یافته های پژوهش حاضر، سوء مصرف کنندگان مواد مخدر در زمینه ی راهبردهای شناختی تنظیم هیجان تفاوت معنی داری با گروه شاهد داشتند ($P=0/003$). همینطور، سوءمصرف کنندگان مواد مخدر از راهبردهای شناختی تنظیم هیجان منفی ($p=0/021$)، و گروه شاهد از راهبردهای شناختی تنظیم هیجان مثبت بیشتری استفاده می کنند ($P=0/019$). در مقابل، افراد سوءمصرف کننده ی مواد مخدر از قابلیت تنظیم شناختی هیجان کمتری نسبت به گروه شاهد برخوردارند ($P=0/003$). و در مقایسه با گروه شاهد کمتر از راهبردهای شناختی تنظیم هیجان مثبت استفاده می کنند ($P=0/019$).

نتیجه گیری: نتایج این بررسی بیان می کند، استفاده از راهبردهای تنظیم هیجان منفی بیشتر، از عوامل خطر را برای سوءمصرف مواد مخدر است، و افراد معتاد نقائصی را در تنظیم شناختی هیجان نسبت به افراد غیر مبتلا نشان می دهند که توجه به آن می تواند در پیشگیری و درمان سوءمصرف مواد موثر باشد.

واژه های کلیدی: راهبردهای شناختی تنظیم هیجان مثبت، راهبردهای تنظیم شناختی هیجان منفی، سوءمصرف مواد، ایلام.

مقایسه عملکرد شناختی موتورسواران دچار آسیب تروماتیک مغزی خفیف و افراد سالم در آزمون هوش وکسلر بزرگسالان

الهام شفیعی^{1*}، عبدالله امیدی²، اسماعیل فخاریان³، آرش نادمی⁴

1. دکتری تخصصی پژوهشی اپیدمیولوژی، مرکز تحقیقات آسیب های روانی- اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
 2. دانشیار، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
 3. استاد تمام، مرکز تحقیقات تروما، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
 4. استادیار، گروه آمار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایلام، ایران
- نویسنده مسئول: الهام شفیعی، مرکز تحقیقات آسیب های روانی- اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران Email: Eshafiei1524@gmail.com:

چکیده

سابقه وهدف: از مهمترین تاثیراتی که ترومای مغزی بر افراد می گذارد تاثیرات عمیق بر مغز و کارکردهای آن است. هدف این مطالعه مقایسه عملکرد شناختی موتورسواران دچار آسیب تروماتیک مغزی خفیف و افراد عادی در آزمون هوش وکسلر بزرگسالان بود.

مواد و روش ها: در این مطالعه کوهورت آینده نگر، 27 موتورسوار دچار آسیب تروماتیک مغزی و همتاهايشان در ابتدا و شش ماه بعد از تروما، با استفاده از آزمون هوش وکسلر بزرگسالان ارزیابی شدند. داده ها با استفاده از تی مستقل و آنالیز کواریانس تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: در تمام خرده آزمون های عملی و کلامی، عملکرد گروه بیمار به طور ناچیزی پایین تر از گروه سالم بود ($P \leq 0/05$). میانگین و انحراف معیار نمره بهره هوش کل شش ماه بعد از مطالعه، برای افراد گروه بیمار $88/95 \pm 9/38$ و در گروه افراد سالم $90/3 \pm 54/93$ بود.

نتیجه گیری: بر اساس یافته های این مطالعه، می توان گفت ترومای مغزی خفیف می تواند باعث کاهش عملکرد شناختی موتورسیکلت سواران شود. بنابراین ارزیابی هوش وکسلر در ابتدای دادن گواهی نامه به موتورسواران می تواند در کاهش تصادفات تاثیر مهمی داشته باشد.

واژه های کلیدی: ترومای مغزی خفیف، عملکرد شناختی، آزمون هوش وکسلر

بررسی وضعیت قد دانش آموزان 7 تا 12 ساله در ایران و مقایسه آن با استاندارد جهانی: مطالعه مرور سیستماتیک و متآنالیز

آسو یزدانی¹، صبا شاکرمی²، آریا دیانتی نسب³، کورش سایه میری^{4*}

- 1- کارشناسی ارشد آمار زیستی، دانشکده بهداشت، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران
- 2- کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران
- 3- کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی، دانشکده پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران
- 4- دانشیار آمار زیستی گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران، sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: با توجه به سادگی اندازه گیری قد، این اندازه گیری در سراسر جهان برای ارزیابی رشد جسمی و سلامتی کودکان مورد استفاده قرار می گیرد. این مطالعه متآنالیز برای ارزیابی کلی وضعیت قد کودکان 7 تا 12 ساله در ایران و مقایسه آن با NCHS می باشد.

روش جست جو: برای ارزیابی وضعیت قد کودکان 7-12 سال پایگاه های اطلاعاتی MagIran، SID، Web of knowledge و موتور جستجوی پژوهشی GoogleScholar مورد بررسی قرار گرفتند، با استفاده از کلید واژه قد، مرور سیستماتیک، متآنالیز، سپس مطالعات توسط دو نویسنده به صورت مستقل بررسی گردیدند. آنالیز داده ها با استفاده از Random Effect Model انجام شد. ناهمگنی بین مطالعات با استفاده از شاخص آماره Q و شاخص I² و متارگرسیون بررسی شد.

یافته ها: در 10 مقاله مورد بررسی با تعداد نمونه 150 هزار نفر میانگین قد نهایی در مردان 172 (51.171، 49.168) 95CI و در زنان 158 (160.06، 156.49) 95CI برآورد شد. قد نهایی بر اساس NCHS در مردان 176 و در زنان 162 بود که نشان داد مردان و زنان ایرانی 4 سانتیمتر از استاندارد جهانی کوتاه تر هستند.

متارگرسیون نشان داد که قد دختران و پسران ایرانی در طی بیست سال گذشته در حال افزایش بوده است و میانگین قد در دهه نسبت به دهه نود 5 سانتی متر اضافه شده است. مقایسه نمودار رشد در ایرانیان با NCHS نشان داد که تا 14 سالگی الگوی رشد ایرانیان از الگوی NCHS پیروی می کند ولی از 14 سالگی به بعد این اگو متفاوت می باشد. دختران ایرانی حداکثر رشد قدی را تا 14 سالگی دارند در صورتیکه در الگوی NCHS دختران تا 16 سالگی رشد می کنند. 0

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که قد کودکان 7 تا 12 ساله در ایران با شاخص NCHS (National Center for Health Statistics) متفاوت است و ارائه و ایجاد یک منحنی استاندارد برای این گروه سنی ضروری به نظر می رسد. اگر از اندازه گیری های NCHS استفاده شود، ممکن است فرد کوتاه تر در نظر گرفته شود و تحقیقات بیشتری برای شناسایی عوامل آن لازم باشد.

واژه های کلیدی: قد، متآنالیز، مرور سیستماتیک

ارزیابی دستاوردها و چالش‌های استقرار سامانه یکپارچه بهداشت در ایران با رویکرد کیفی

یداله ریحانی¹، روح‌اله زابلی^{*1}

1. کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشت درمانی، مرکز بهداشت و درمان ایلام، ایلام، ایران

چکیده

مقدمه و هدف: پس از روی کار آمدن دولت یازدهم، وزارت بهداشت تمام تلاش خود را در جهت ایجاد سامانه الکترونیکی یکپارچه در جهت ارائه خدمات بهداشتی درمانی در قالب برنامه‌های طرح تحول سلامت به کار گرفت. بعد از راه اندازی سامانه سبب، این سامانه از طرف مسئولان وزارت بهداشت، به عنوان یکی از مهمترین طرح‌های اجرایی در حوزه نرم افزاری در وزارت بهداشت معرفی شد. هدف از راه‌اندازی این سامانه ارائه خدمات بهداشتی درمانی در قالب برنامه‌ها و پروژه‌های تحول نظام سلامت می‌باشد و تمام اطلاعات مربوط به خانوارها، نوع خدمات بهداشتی درمانی مورد نیاز در مراکز و پایگاه‌های سلامت جامعه و خانه‌های بهداشت در این سامانه وارد و ثبت می‌شود و تمامی پوشه‌های خانوار و دفاتر مربوط به خدمات و برنامه‌های بهداشتی درمانی جهت دسترسی آسان به اطلاعات بهداشتی خانوارها جمع‌آوری خواهد شد.

مواد و روش‌ها: با توجه به ماهیت موضوع و نیاز به درک وضعیت و ارزیابی چالش‌های سامانه، و همچنین مبهم بودن برخی از دستاوردها، روش شناسی کیفی مورد مطالعه قرار گرفت. روش جمع‌آوری داده شامل مصاحبه عمیق فردی و جلسات بحث گروهی استفاده قرار گرفت. تعداد 18 مصاحبه برای جمع‌آوری داده‌ها انجام گرفت. نمونه‌گیری هدفمند با حداکثر تنوع و همچنین گلوله برفی برای انتخاب مصاحبه شونده‌ها استفاده شد. محتوای تمام مصاحبه‌ها و جلسات بحث گروهی در نرم افزار maxqda 10 پیاده‌سازی، کدگذاری و به روش تحلیل محتوا نهفته تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها: یافته‌های حاصل از مصاحبه بر اساس دو مقوله دستاوردها و چالش‌ها و آیتم‌های مورد نظر مربوط به هرکدام از دو مقوله ذکر شده منجر به شکل‌گیری 298 کد و 11 زیر مقوله شد. به طور کلی می‌توان گفت که موانع ایجاد و استقرار سیستم یکپارچه بهداشت (سیب) در بر گیرنده موانع فنی، سازمانی، فردی، هزینه‌ای، نگرشی و استاندارسازی و دستاوردهای سامانه سبب شامل ایجاد پرونده الکترونیک سلامت، سهولت دسترسی به اطلاعات بهداشتی، بهبود نتایج درمان، مدیریت منابع و برتری محسوسی نسبت به سایر سامانه‌های بهداشتی می‌باشند

نتیجه‌گیری: دست‌اندرکاران ایجاد پرونده الکترونیک سلامت در سطح وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و صاحب نظرانی که در سطح دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور فعالیت دارند، نقش اساسی در برنامه‌ریزی، طراحی و اجرا این سیستم دارند. تحقیقات نشان داد موانع اجرایی اصلی در پیاده‌سازی سامانه سبب محدودیت‌های نگرشی و رفتاری افراد و تغییرات سازمان است، توجه به آموزش و مشارکت مراقبین سلامت حیاتی است. به طوری که اگر کاربران سیستم، ازویژگیها، اهداف، مزایا و تأثیر مثبت

سامانه سیب بر کار خودشان آگاهی لازم را داشته باشند و از سوی دیگر استانداردهای مربوط به محرمانگی و امنیت داده‌ها و همچنین قابلیت تبادل پیام رعایت شود، مقاومت آن‌ها نسبت به تغییرات کاهش و علاقه و آمادگی آن‌ها برای پذیرش سامانه سیب افزایش می‌یابد. به نظر می‌رسد به کارگیری افراد با تجربه و متخصص در هر یک از زمینه‌های فوق الذکر، ارائه آموزش‌های لازم و بستر سازی فنی جهت پیاده‌سازی پرونده الکترونیک سلامت، همراه با اختصاص منابع مورد نیاز، نه تنها راه را برای بکارگیری این سامانه هموار می‌سازد و بلکه می‌توان به دستاوردهای مورد نظر دست یافت.

واژه های کلیدی: ارزیابی، پرونده الکترونیک سلامت، سیستم یکپارچه بهداشت (سیب)، چالش

بررسی وضعیت سلامت عمومی در تعطیلات نوروز: مطالعه‌ای مقطعی در استان ایلام

سمیرا دانشور¹، زینب غضنفری^{*2}

1- گروه آموزش بهداشت، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2- مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های روانی-اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

*نویسنده مسئول: دکتر زینب غضنفری. پست الکترونیک: Ghazanfari-z@medilam.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: مفید بودن اوقات فراغت و تعطیلات برای سلامت جسم و روان انسان، موضوع جدید و تعجب بر انگیزی نیست. عید نوروز، تغییرات فصل، رنگ و بوی بهار و دور هم بودن با خانواده و دوستان، تاثیر بسیار شگرفی در روحیه افراد دارد. با توجه نقش مهم این تعطیلات در فرهنگ ایرانیان، لازم است تا سلامت در آن ایام مورد توجه ویژه قرار گیرد. مطالعات پیشین افزایش وزن در تعطیلات نوروز را تأیید کرده‌اند. در این مطالعه حاضر، ارزیابی وضعیت سلامت عمومی ساکنین استان ایلام در تعطیلات نوروز مد نظر محققین قرار گرفت.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مقطعی، تعداد 690 نفر از ساکنین مناطق شهری و روستایی استان ایلام به روش نمونه‌گیری تصادفی مورد مطالعه قرار گرفتند. داده‌ها بوسیله پرسشنامه‌های مشخصات فردی و سلامت عمومی گلدبرگ گردآوری و با کمک نرم افزار SPSS 16 با روش‌های آماری توصیفی و استنباطی تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: میانگین سنی جمعیت مورد مطالعه 29/27 سال ($SD = 13$) و میانگین تحصیلات آنها 12/8 سال ($SD = 3/8$) بدست آمد. در ارزیابی نمره کل سلامت عمومی بر حسب وضعیت تأهل، تفاوت آماری معنی‌داری مشاهده گردید ($P < 0/05$)؛ در حالی که در مقایسه بر حسب سن، تحصیلات و جنسیت تفاوت معنی‌دار نبود ($P > 0/05$). در مجموع نزدیک به 46٪ شرکت‌کنندگان رضایت خود را از تعطیلات نوروز و طول مدت آن، و 74٪ اعلام کرده بودند که تمایل دارند تعطیلات را همراه با خانواده سپری نمایند.

همچنین در ارزیابی متغیرهای سلامت عمومی کل، و خرده مقیاس‌های علائم جسمانی، کارکرد اجتماعی، علائم اضطراب و بی‌خوابی، و افسردگی بر حسب متغیر "تمایل به همراهی با خانواده در تعطیلات"، اختلاف معنی‌داری بین دو گروه ($P < 0/05$) مشاهده شد؛ بدین نحو که میانگین نمره برای همه متغیرها در گروهی که متمایل به همراهی با خانواده در تعطیلات نوروز بودند، بیشتر از گروه دیگر بود.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج مطالعه حاضر مبنی بر اینکه وضعیت سلامت عمومی در افراد مجرد و مطلقه نسبت به افراد متأهل و همچنین در افرادی که تمایل نداشتند که تعطیلات را با خانواده بگزارند نسبت به افرادی که تمایل داشتند که تعطیلات را با خانواده بگزارند در سطح پایین تری بود، بنابراین لزوم اجرای خدمات آموزشی و روانشناختی برای این افراد پیشنهاد می شود.

واژه های کلیدی: سلامت عمومی، تعطیلات نوروز

بررسی رفتارهای مسئولانه زیست محیطی در دانش آموزان دختر متوسطه اول شهر ایلام

مهدیه اسدی¹ احسن اسدی²، زینب غضنفری^{3*}

- 1- گروه بهداشت عمومی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 - 2- معاونت تحقیقات، آموزش و فناوری، انستیتو پاستور ایران، تهران، ایران.
 - 3- مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های روانی-اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
- *نویسنده مسئول: دکتر زینب غضنفری. پست الکترونیک: Ghazanfari-z@medilam.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: یکی از راهکارهای اجتناب از آسیب رساندن به محیط زیست، تغییر در رفتار انسان‌ها به سمت و سوی ابعاد طبیعت‌گرایانه است. مطالعه حاضر با هدف بررسی وضعیت رفتارهای مسئولانه زیست محیطی در دانش آموزان دختر متوسطه اول شهر ایلام انجام شده است.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه توصیفی تحلیلی 330 دانش آموز در سه پایه تحصیلی متوسطه اول انتخاب و وارد مطالعه شدند. نمونه‌ها با استفاده از نمونه‌گیری خوشه‌ای انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه محقق ساخته‌ای بود که روایی آن به روش اعتبار محتوی و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ تأیید شد. داده‌ها با کمک آزمون‌های توصیفی و آزمون رگرسیون تحلیل گردید.

یافته‌ها: میانگین سن دانش آموزان 13 ± 6 سال و میانگین نمرات رفتار $45/9 \pm 14/8$ بود. مدل رگرسیونی با سه متغیر نگرش $(\beta = 1/470, P = 0/000)$ پایه تحصیلی $(\beta = -3/098, P = 0/028)$ ، و درآمد $(\beta = -1/990, P = 0/033)$ به عنوان پیش بینی کننده، 25٪ تغییرات رفتار زیست محیطی دانش آموزان را توضیح می داد.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج مطالعه مذکور، رفتار زیست محیطی دانش آموزان از سه متغیر پایه تحصیلی، نگرش دانش آموز نسبت به محیط زیست و درآمد خانوار تأثیر می پذیرفت. بر این اساس آموزش مسائل زیست محیطی در میان دانش آموزان پایه های اول و سوم، دانش آموزان خانواده های دارای درآمد متوسط به بالا و دانش آموزانی که نگرش نامطلوبی نسبت به محیط زیست دارند، باید مورد توجه بیشتری قرار گیرد. بدیهی است با ارتقاء فرهنگ زیست محیطی دانش آموزان می توان به اهتمام جدی نسل آینده در حفاظت و پاسداری محیط زیست امیدوار بود.

واژه های کلیدی: رفتار مسئولانه، محیط زیست، دانش آموزان متوسطه اول، ایلام.

ارزیابی سیستم های تفکیک، جمع آوری، ذخیره سازی و دفع پسماند ها در بیمارستان های استان ایلام

نسرین رحمتی¹، محمد حسن عباسی^{1*}، کیوان ویسی¹، محسن عباسی³، زهرا میرزایی¹

1- گروه مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2- کارشناس بهداشت محیط، واحد HSE، شرکت زلال ایران، کرمانشاه، ایران.

3- کارشناس ارشد جغرافیا، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران.

*نویسنده مسئول: شماره همراه: 09182419793

پست الکترونیک: mohamad.abbasi1561@yahoo.com

چکیده

زمینه و هدف: زائادات بهداشتی یکی از معضلات زیست محیطی است که به علت دارا بودن عوامل بیماری زا از حساسیت خاصی برخوردار است در این تحقیق روند مدیریت زائادات بیمارستانی در سطح بیمارستان های استان ایلام، به منظور ارزیابی محور های تفکیک، جمع آوری، ذخیره سازی و دفع زائادات مورد مطالعه قرار می گیرد.

مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی- مقطعی تعداد 11 واحد از بیمارستان های ایلام (9 واحد دولتی و 2 واحد خصوصی) در یک دوره 4 ماهه ارزیابی شد. اطلاعات جهت ارزیابی سیستم مدیریت زائادات بیمارستانی از طریق چک لیست معتبر طراحی شده با کد 358 که در سال 1392 منتشر شده است و شامل 42 سوال در زمینه مدیریت پسماند به دست آمده است.

یافته ها: با طیف بندی امتیازات در پنج سطح، مشخص گردید که تمام بیمارستان ها از دستورالعمل وزارت بهداشت در خصوص محور های تفکیک، جمع آوری و ذخیره سازی پیروی می کنند و از سطح متوسط تا عالی قرار می گیرند اما سیستم دفع بهداشتی و بی خطر سازی پسماند با مشکلاتی مواجه می باشد.

نتیجه گیری: آموزش مداوم و چاپ کاتالوگ های اطلاعات عمومی برای پرسنل، بیماران و همراهان، قرارداد با شرکت های معتمد شهرداری جهت بی خطر سازی و دفع بهداشتی زائادات بیمارستانی میتواند وضعیت مدیریت پسماند های بیمارستانی را بهبود بخشد.

واژه های کلیدی: مدیریت پسماند، بیمارستان، ایلام.

بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی با استرس شغلی پرستاران

مریم دلداری¹، فاطمه باقریان²، غلامحسین محمودی راد³

- 1- کارشناس ارشد آمار زیستی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 2- کارشناس ارشد پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 3- دکترای پرستاری، استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران

چکیده

سابقه و هدف: استرس شغلی در کلیه مشاغل باعث عدم بازدهی کافی و عملکرد بهینه می‌شود، بخصوص در قشر پرستار بخاطر حساسیت کارشان این مسئله اهمیت مضاعفی پیدا می‌کند. استرس شغلی در پرستاران باعث می‌شود نتوانند مراقبت‌های بالینی و مسئولیت‌های محوله را بصورت بهینه انجام دهند و عدم رضایت بیماران و خود پرستاران را در پی دارد. از طرفی مهارت‌های ارتباطی از اساسی‌ترین مهارت‌ها برای زندگی امروزه است که در کلیه مشاغل باعث پیشرفت شغلی و احساس رضایت می‌شود به تبع آن پرستاران هم باید در این زمینه مهارت کافی داشته باشند تا از آرامش و رضایت شغلی برخوردار باشند. این مطالعه جهت بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی پرستاران با استرس شغلی آنها انجام شده است.

مواد و روش‌ها: این مطالعه توصیفی مقطعی از نوع همبستگی است، جامعه آماری پژوهش را کلیه پرستاران شاغل در بیمارستان ولیعصر بیرجند تشکیل داده‌اند، نمونه‌گیری به روش تصادفی ساده صورت گرفته و تعداد آنها 94 پرستار بوده است، برای جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه پرستاری تافت اندرسون و پرسشنامه مهارت ارتباطی کوئین دام که روایی و پایایی آن مورد تایید قرار گرفته، استفاده شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار spss16 و آمار توصیفی انجام شده است.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان دادند که بین مهارت‌های ارتباطی پرستاران و استرس شغلی آنها رابطه همبستگی منفی با ضریب پیرسون -0.165 وجود دارد هرچند این رابطه معنادار نیست ولی بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی با زیرمقیاس‌های استرس شغلی نشان داد که بین مهارت‌های ارتباطی پرستاران و سه زیرمقیاس کمبودحمایت (ضریب پیرسون -0.220)، تعارض با پرستاران (ضریب پیرسون -0.209) و عدم قطعیت در درمان (ضریب پیرسون -0.250) رابطه همبستگی منفی و معنادار وجود دارد.

نتیجه‌گیری: بین مهارت‌های ارتباطی پرستاران با استرس شغلی آنها ضریب همبستگی منفی وجود دارد یعنی هرچه سطح کلی مهارت‌های ارتباطی پرستاران بیشتر باشد استرس شغلی آنها کمتر می‌شود و بالعکس. بنابراین می‌توان با توسعه مهارت‌های ارتباطی، میزان استرس شغلی پرستاران را کاهش داد و باعث بهبود عملکرد آنها و رضایت بیشتر بیماران شد.

واژه‌های کلیدی: مهارت‌های ارتباطی، استرس شغلی، پرستاران

بررسی ارتباط دیسمنوره با حمایت اجتماعی در دختران دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال های 96-1395

مهسا مشرقی¹، زینب سهرابی²، پرند سلیمانی فرد³

1. کارشناس مامایی،، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران (نویسنده مسئول)
2. کارشناس ارشد مامایی، عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی و مدیر گروه مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایلام (استاد راهنما)
3. کارشناس پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: دیسمنوره^۲ اختلال ژنیکولوژی^۴ شایعی است که بسیاری از زنان دارای قاعدگی را مبتلا می‌سازد. با توجه به شیوع بالای دیسمنوره و پیامدهای نامطلوب آن بر کیفیت زندگی شخصی، اجتماعی و تحصیلی، این پژوهش به منظور بررسی ارتباط دیسمنوره با حمایت اجتماعی در دختران دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی ایلام انجام گرفت.

مواد و روش ها: مطالعه از نوع توصیفی- تحلیلی بوده که پس از تأیید پژوهش توسط کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ایلام، تعداد 286 نفر از دختران دانشجوی 28-18 ساله و مجرد دانشگاه علوم پزشکی ایلام به روش مبتنی بر هدف انتخاب و پرسش نامه ها را تکمیل نمودند. معیارهای خروج از مطالعه شامل سابقه‌ی جراحی شکم و لگن بوده است. ابزار گردآوری اطلاعات شامل پرسش‌نامه‌ای جهت ثبت مشخصات دموگرافیک و بعضی عادات فردی بوده است. جهت تعیین شدت درد نیز از مقیاس بصری درد (VAS) استفاده شد. جهت بررسی میزان حمایت اجتماعی از پرسش‌نامه SSQ استفاده گردید. در نهایت جهت تجزیه و تحلیل داده از نرم‌افزار SPSS نسخه 20 استفاده شد. در بخش آمار توصیفی از آماره‌های نما، میانه، میانگین، واریانس و انحراف استاندارد استفاده گردید و در تحلیل دومتغیری نیز از جدول تقاطعی و ضرایب هم‌بستگی پیرسون بهره گرفته شد.

یافته ها: طبق نتایج پژوهش شیوع دیسمنوره 86 درصد بوده است. 8 درصد واحدهای مورد پژوهش دارای حمایت اجتماعی اندک، 39/2 درصد دارای حمایت اجتماعی متوسط و 52/8 درصد دارای حمایت اجتماعی قوی بوده‌اند. در گروهی که دچار دیسمنوره بودند درجات پایین تر حمایت اجتماعی و درگروه بدون دیسمنوره درجات بالاتر حمایت اجتماعی، به دست آمد.

نتیجه‌گیری: درمورد ارتباط شدت دیسمنوره با میزان حمایت اجتماعی، چون مقدار سطح معناداری کمتر از 0/05 خطا شده است، بنابر این بین میزان حمایت اجتماعی و شدت دیسمنوره رابطه وجود دارد. در این مورد ضریب هم‌بستگی پیرسون 0/187- بوده است که رابطه‌ای معکوس را نشان می‌دهد، یعنی با افزایش میزان حمایت اجتماعی، شدت دیسمنوره کاهش می‌یابد و بالعکس ($P=0/002$)

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

واژه های کلیدی: دیسمنوره -حمایت اجتماعی-قاعدگی

بررسی دانش، نگرش و عملکرد خانم‌های باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی شهرستان آبدانان در ارتباط با تغذیه دوران بارداری

فاطمه هاشم زاده¹، عاطفه قنبری¹، زهرا بیگی¹، امین میرزایی^{2*}

1. گروه بهداشت عمومی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. دکتر امین میرزایی، استادیار گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام

چکیده

زمینه و هدف: تغذیه دوران بارداری نقش بسیار مهمی در وضعیت سلامت مادر و جنین دارد. این مطالعه با هدف بررسی میزان دانش، نگرش و عملکرد خانم‌های باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان آبدانان در ارتباط با تغذیه دوران بارداری انجام شد.

مواد و روش‌ها: تعداد 133 خانم باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان آبدانان به روش نمونه گیری در دسترس وارد این مطالعه مقطعی شدند. داده ها با استفاده از یک پرسش‌نامه محقق ساخته 79 آیتمی و با انجام مصاحبه با شرکت کنندگان در مطالعه گردآوری شد. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-19 و آمار توصیفی و تحلیلی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: میانگین سنی افراد شرکت کننده در مطالعه ($M \pm SD$) $28/5 \pm 02/43$ سال بود. میانگین نمرات کسب شده دانش، نگرش و عملکرد به ترتیب $24/21 \pm 7/63$ ، $88/74 \pm 8/52$ و $8/81 \pm 3/66$ بود. بر این اساس افراد دارای سطوح دانش متوسط، نگرش خوب و عملکرد تغذیه ای ضعیفی بودند. همچنین نتایج نشان داد که دانش با نگرش ($r=0/531$ ، $P<0/01$) و عملکرد ($r=0/655$ ، $P<0/01$) رابطه مستقیم و معنی داری دارد. نگرش نیز با عملکرد همبستگی مثبت و معنی داری را نشان داد ($r=0/495$ ، $P<0/01$).

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد که خانم های باردار مورد مطالعه، با وجود دانش کافی و نگرش نسبتاً مطلوب در ارتباط با تغذیه دوران بارداری، عملکرد ضعیف و ناکافی در این زمینه دارند.

واژگان کلیدی: دانش، نگرش، عملکرد، تغذیه دوران بارداری

تاثیر برنامه مراقبتی بر اساس مدل سازگاری روی بر سلامت معنوی زنان مبتلا به سرطان سینه

بهاره نظریور¹، معصومه اطاقی²، حمید تقی نژاد^{3*}، علی خورشیدی⁴

1. دانشجوی ارشد پرستاری گرایش داخلی جراحی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران
2. استادیار، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران
3. استادیار، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران
4. استادیار، گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: یکی از نظریه‌های مهم پرستاری که کاربرد ویژه‌ای در سازگار کردن بیماران با بیماری‌های مزمن و افزایش کیفیت زندگی آنها دارد، نظریه سازگاری روی می‌باشد. لذا هدف از این تحقیق بررسی تاثیر برنامه مراقبتی بر اساس مدل سازگاری روی بر سلامت معنوی زنان مبتلا به سرطان سینه بود.

مواد و روش‌ها: این پژوهش یک مطالعه تجربی با گروه شاهد و تصادفی سازی شده بود که در سال 1395 در بیمارستان نفت اهواز انجام شد. نمونه این پژوهش، 80 نفر از بیماران مبتلا به سرطان پستان مراجعه کننده به این مرکز بودند که به صورت تصادفی در دو گروه آزمون (40 نفر) و کنترل (40 نفر) قرار گرفتند. سپس برنامه مراقبتی برای گروه مداخله با استفاده از فرم بررسی و شناخت الگوی سازگاری روی تدوین شد. بر اساس این فرم، رفتارهای ناسازگار افراد گروه مداخله در چهار بعد سازگاری (فیزیولوژیک، درک از خود، ایفای نقش و وابستگی متقابل) تعیین شده و محرک‌های اصلی، زمینه‌ای و باقیمانده این رفتارهای ناسازگار مشخص شدند. در ابتدای مطالعه پرسشنامه سلامت معنوی 20 سوالی پولیتزون و آلیسون در اختیار شرکت کننده‌ها در تحقیق قرار گرفت، بعد از مداخله دوباره این پرسشنامه در اختیار افراد دو گروه قرار گرفت. داده‌های به دست آمده از روش آماری توصیفی و آمار استنباطی تی مستقل و تی زوجی با استفاده از نرم افزار Spss نسخه 22 در سطح اطمینان 95٪ مورد تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که تفاوتی بین میانگین نمره سلامت معنوی قبل از مداخله بین دو گروه شاهد و آزمون وجود ندارد ($P=0/77$). اما بین میانگین نمره سلامت معنوی در دو گروه بعد از مداخله تفاوت معنی داری از نظر آماری وجود داشت ($P=0/001$). نمره سلامت معنوی در گروه آزمون بعد از مداخله ($99/90 \pm 4/93$) نسبت به قبل از مداخله ($73/37 \pm 4/11$) افزایش معناداری را نشان داد ($P=0/001$). اما نمره سلامت معنوی در گروه کنترل بعد از مداخله ($72/02 \pm 3/58$) نسبت به قبل از مداخله ($73/10 \pm 4/25$) کاهش یافت، اما از لحاظ آماری معنادار نبود ($P=0/16$).

نتیجه گیری: با توجه به نتایج حاصل از این مطالعه و موثر بودن الگوی روی بر سلامت معنوی بیماران مبتلا به سرطان پستان این روش می تواند به صورت دستورالعملی جامع برای ارتقاء وضعیت سلامت معنوی این بیماران در تمام بیمارستان های کشور مورد اجرا قرار گیرد. همچنین می توان تأثیر این مدل را بر روی سایر بیماری ها به صورت کارآزمایی مورد مطالعه قرار داد.

واژه های کلیدی: سرطان پستان ، سلامت معنوی ، الگوی روی

بررسی اثر عصاره هیدروالکلی مریم نخودی بر سطح شاخص های التهابی و پروفایل لیپید در رت

منصور امرائی^{1*}، ایوب قربانی¹، احسان شیرزادپور²

1. گروه فیزیولوژی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2. گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

چکیده

سابقه و هدف: بیماریهای قلبی عروقی شایعترین علت مرگ و میر در سراسر دنیا محسوب می شود لذا کنترل عوامل خطر این بیماریهای امری ضروری بنظر می رسد. از آنجاییکه سطح شاخص های التهابی و پروفایل لیپیدی در بیماریهای قلبی عروقی افزایش یافته و با توجه به نقش فزاینده گیاهان در درمان بیماریها، مطالعه ی حاضر با هدف بررسی اثر عصاره هیدروالکلی مریم نخودی بر سطح شاخص های التهابی و پروفایل لیپید در رت های هایپرکلسترولمیک انجام گرفت.

مواد و روش ها: تعداد 24 سر رت بالغ نر نژاد ویستار به صورت تصادفی به چهارگروه شش تایی تقسیم شده و به مدت هشت هفته تحت تجویز خوراکی قرار گرفتند. گروه کنترل دریافت کننده رژیم غذایی معمولی، گروه شش دریافت کننده رژیم غذایی پر کلسترول، گروههای تجربی 1 و 2 دریافت کننده رژیم غذایی پر کلسترول در 4 هفته اول و بترتیب دوزهای 85 mg/kg و 170 از عصاره هیدروالکلی مریم نخودی در 4 هفته دوم. در ابتدا و انتهای مطالعه از رت ها جهت بررسی فاکتورهای بیوشیمیایی خونگیری به عمل آمد. میانگین سطح متغیرها برای هر گروه به صورت $\text{Mean} \pm \text{SEM}$ ارائه گردید. برای مقایسه میانگین متغیرها قبل و بعد از مداخله از آزمون Paired Samples T Test و برای مقایسه میانگین بین گروه ها از آزمون آنالیز واریانس یک طرفه و آزمون کمکی Tukey استفاده شد. سطح معنی دار بودن برای کلیه آزمون ها $P < 0.05$ در نظر گرفته شد.

یافته ها: نتایج مطالعه نشان داد که بعد از تجویز عصاره هیدروالکلی مریم نخودی، میانگین شاخص های التهابی در همه گروه ها نسبت به گروه شش کاهش معنی داری را نشان داد ($P < 0.001$). همچنین تجویز عصاره ی مذکور سبب کاهش معنی دار سطح سرمی تری گلیسرید، کلسترول و LDL-C و افزایش معنی دار سطح سرمی HDL-C شد. علاوه بر این دوز 170 mg/kg عصاره مریم نخودی موثرترین دوز در کاهش سطح سرمی شاخص های التهابی و لیپیدی شناخته شد.

نتیجه گیری: درمان با عصاره هیدروالکلی مریم نخودی موجب کاهش وابسته به دوز در سطوح سرمی شاخص های التهابی و پروفایل لیپیدی در رت های هایپرکلسترولمیک گردید. بنابراین، می توان آن را به عنوان یک محصول طبیعی برای مدیریت بیماریهای قلبی عروقی استفاده کرد.

واژه های کلیدی: مریم نخودی، شاخص های التهابی، پروفایل لیپید، رت نر.

شیوع کوتاه قدی در ایران: مطالعه مروری سیستماتیک متاآنالیز

سمیرا شیری¹، کوروش سایه میری²

1. کارشناسی ارشد آمار زیستی، دانشکده بهداشت، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

2. دانشیار آمار زیستی گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران، sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: تغذیه مناسب در دوران کودکی تاثیر بسیار مهمی بر رشد و سلامت جسمی و روحی انسان در بزرگسالی دارد. کوتاه قدی یکی از پیامدهایی است که به دلیل سوء تغذیه ایجاد می شود. در مطالعات مختلف درصد های متفاوتی از شیوع کوتاه قدی ارائه شده است بنابراین این مطالعه ی مرور سیستماتیک و متاآنالیز با هدف تعیین میزان شیوع کوتاه قدی در ایران انجام شد.

مواد و روش ها: در این مطالعه از چک لیست PRISMA برای مطالعات مرور سیستماتیک و متاآنالیز استفاده شده است. جهت دستیابی به مقالات و منابع مرتبط، جستجو بدون محدوده ی زمانی تا دی ماه 1396 در پایگاه های الکترونیکی Mag Iran، SID، Med lib، Scopus، Pub med، Iran doc و موتور جستجوی Google Scholar با کلیدواژه های "شیوع"، "کوتاه قدی"، "ایران" و معادل انگلیسی آنها "prevalence" و "short stature" و "Iran" انجام شد. تجزیه و تحلیل آماری داده ها با استفاده از مدل اثرات تصادفی توسط نرم افزار STATA انجام شد.

یافته ها: شیوع کوتاه قدی کلی 10٪ با فاصله اطمینان 95٪ (0.09، 0.12) بدست آمد. شیوع کوتاه قدی در دختران 0.11٪ با فاصله اطمینان 95٪ (0.08، 0.13) و در پسران 10٪ با فاصله اطمینان 95٪ (0.07، 0.13) بدست آمد.

نتیجه گیری: با توجه به درصد های بدست آمده می بینیم که بین شیوع کوتاه قدی در دختران و پسران تفاوت چندانی وجود ندارد. همچنین با توجه به نمودار های بدست آمده، خوشبختانه با گذشت زمان شیوع کوتاه قدی روند نزولی داشته است.

واژه های کلیدی: شیوع، کوتاه قدی، ایران، متاآنالیز

بررسی تاثیر زردچوبه در متابولیسم تری گلیسرید و شاخص توده بدنی: مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز

صبا شاکرمی¹، آسو یزدانی²، علی دل پیشه³، آریا دیان‌تی نسب⁴، کورش سایه میری⁵

- 1- کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 2- کارشناس ارشد آمار زیستی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 3- استاد تمام اپیدمیولوژی گروه اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 4- کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران
- 5- دانشیار آمار زیستی گروه آمار زیستی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران، sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: پروفایل لیپیدی پلاسما ناشی از کلسترول خون به همراه ترکیباتی از چربی و پروتئین می باشد که به آنها لیپو پروتئین گفته می شود. هر گونه اختلال در مقادیر این فاکتورها می تواند یک عامل خطر مهم برای ابتلا به بیماری های قلبی - عروقی تلقی شود. مطالعات مختلف اثرات فارماکولوژیک متعددی را برای گیاه زردچوبه بر شمرده اند که از جمله آن ها می توان به کاهش میزان چربی خون و قند خون بالا، دیابت و بیماری های قلبی-عروقی اشاره کرد. با توجه به اینکه نتایج مطالعات صورت گرفته در این حیطه متناقض بوده یک مطالعه متاآنالیز را می طلبد که با هدف بررسی اثر تام زردچوبه بر روی فاکتورهای تری گلیسرید (TG) و شاخص توده بدنی (BMI) بتوان با ترکیب نتایج مطالعات مختلف به نتایج روشنی دست یافت.

مواد و روش ها: با استفاده از کلید واژه های فارسی (تری گلیسرید، شاخص توده بدنی) و انگلیسی (Obesity, BMI, TG, Body weight) در پایگاه های اطلاعاتی (PubMed, Scopus, Google scholar, EMBASE Iran Medex, Web of science) توسط دو نفر از پژوهشگران به صورت مستقل جستجو صورت گرفت. آنالیز داده ها با استفاده از نرم افزار متاآنالیز STATA ورژن 14 انجام شد.

یافته ها: در بررسی 21 مطالعه با حجم نمونه 1138 نتایج نشان داد که زرد چوبه به طور متوسط 8.83 واحد با فاصله اطمینان (95%CI -1.80-19.74) میزان تری گلیسرید را کاهش داده که این کاهش از لحاظ آماری معنی دار بود ($P>0.05$). و هم چنین بر شاخص توده بدنی با 0.54 واحد با فاصله اطمینان (95%CI 1.62-2.70) تاثیری نداشت ($P>0.05$). که با مقایسه اندازه اثر استاندارد شده در دو متغیر می توان گفت که زرد چوبه نسبت به شاخص توده بدنی تاثیر بیشتری بر روی تری گلیسرید داشته است.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان می دهد در مقایسه با گروه کنترل مصرف زرد چوبه در گروه مداخله نقش مفیدی بر متابولیسم تری گلیسرید دارد ولی این ارتباط با BMI معنی دار نمی باشد.

واژه های کلیدی: تری گلیسرید، زرد چوبه، ، TG، BMI، meta-analysis، systematic review

برآورد شیوع کم خونی در ایران - به روش متا آنالیز

مرضیه جلیلیان منصوری¹، علی خورشیدی²

1- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

2- گروه اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران (نویسنده مسئول)

چکیده

سابقه و هدف: کم خونی یکی از مشکلات سلامت در دنیا و ایران است. وجود اطلاعات دقیق از میزان کم خونی در جامعه برای برنامه ریزی در جهت کنترل و پیشگیری از آن ضروری است. این مطالعه با هدف برآورد شیوع کم خونی در ایران انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع متاآنالیز بود که در آن نتایج مطالعات منتشر شده در بانک های اطلاعاتی Magiran, SID, PubMed, Iranmedex, ScienceDirect, google scholar, Scopus در فاصله سال های 1394 و قبل از آن مورد بررسی قرار گرفت. عملیات جستجو با استفاده از کلید واژه های کم خونی، آنمی، شیوع و ایران با کمک عملگرهای AND، OR و Not انجام شد. اطلاعات اختصاصی مطالعات شامل؛ عنوان مقاله، نام نویسنده، سال انجام مطالعه، مکان، نوع نمونه گیری، حجم نمونه، شیوع کم خونی و جمعیت هدف استخراج گردید. کیفیت مقالات بررسی و به عنوان یک متغیر در آنالیز اختصاصی مورد استفاده قرار گرفت. برای برآورد شیوع کم خونی مقدار شیوع و خطای معیار آن استخراج و در آنالیز نهایی استفاده شد. آنالیز داده ها با کمک نرم افزار Stata نسخه 13/1 انجام شد.

یافته ها: نتایج 57 مطالعه مورد بررسی قرار گرفت. حجم نمونه کل مقالات، 52908 نفر با متوسط 928 نفر در هر مطالعه بود. تعداد 21 مطالعه مربوط به کودکان بود. شیوع کم خونی در کودکان 24/4 درصد با حدود اطمینان 95 درصد (29/4 – 19/4) برآورد گردید. در مطالعات این گروه، بیشترین و کمترین مقدار شیوع کم خونی به ترتیب 53/6 درصد و 7/5 درصد بود. در گروه نوجوانان و جوانان، نتایج 17 مطالعه مورد بررسی قرار گرفت که شیوع کم خونی را در این گروه 12/3 درصد با حدود اطمینان 95 درصد (15/4 – 0/092) برآورد گردید. در این زیرگروه جمعیتی، کم ترین و بیشترین مقادیر شیوع کم خونی 3/4 درصد و 21/4 درصد بود.

در گروه زنان غیر باردار، اطلاعات 9 مطالعه مورد آنالیز گرفت. نتایج متاآنالیز نشان داد شیوع کم خونی 15/5 درصد و حدود اطمینان 95 درصد آن، (21/5 – 9/6 درصد) برآورد گردید. در این گروه، مطالعات مورد بررسی به ترتیب کمترین و بیشترین مقدار را 7 درصد و 33/4 درصد نشان داده بودند.

اطلاعات 9 مطالعه مربوط به شیوع کم خونی در زنان باردار بود. شاخص شیوع کم خونی در این گروه 13/1 درصد و حدود اطمینان 95 درصد آن را (16 - 10/1 درصد) نشان داد. بر اساس یافته‌های مطالعات بررسی شده کمترین و بیشترین مقادیر شیوع کم خونی به ترتیب 5/7 درصد و 26/1 درصد بود.

نتیجه‌گیری: شیوع کم خونی در ایران یکی از مشکلات قابل توجه است که گروه‌های مختلف جمعیتی را تحت تاثیر خود قرار داده است. توجه به موضوع کم خونی در برخی از گروه‌های جمعیتی از اهمیت بسیار مهمی برخوردار بوده و نیازمند اتخاذ سیاست گذاری و تدوین مداخلات موثر می باشد.

واژه‌های کلیدی: کم خونی، شیوع، ایران

پوستر

Evaluation of diagnostic tests for visceral leishmaniasis in Iran: a systematic review and meta-analysis

Azar Najafi^{1,2}, Entezar Abbasi Somar^{1,2}, Kourosh Sayehmiri³, Hamidreza Majidiani⁴, Asad Mirzaei^{*2}

¹ Department of Medical Parasitology, Paramedical Faculty, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

² Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

³ Department of Biostatistics, Psychosocial injuries Research center, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

⁴ Department of Parasitology, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

***Corresponding author:** Asad Mirzaei, Tel: 988432227114, E-mail: amirzaei@yahoo.com

Abstract

Background and objective: There exist various diagnostic tests to detect the disease, but the most efficient ones have not been demonstrated yet. Herein, we evaluated the accuracy of these diagnostic tests in Iran.

Materials and Methods: English and Persian database searching was done from 1993 to 2016. According to heterogeneity test, random-effects model was used to pool the estimations of the study. Totally, 20 eligible studies with a sample size of 2115 patients were examined.

Findings: The overall pooled estimate of sensitivity and specificity for all diagnostic tests were 0.92 (95% CI = 0.90–0.95) and 0.92 (95% CI = 0.89–0.94), respectively. Also, the separate sensitivity and specificity of each test were as follow: PCR: 1.00 (95% CI = 0.99–1.01) and 0.37 (95% CI = 0.25–0.49); DAT: 0.93 (95% CI = 0.89–0.96) and 0.92 (95% CI = 0.89–0.94); ELISA: 0.78 (95% CI = 0.47–1.09) and 1.00 (95% CI = 0.99–1.01) as well as IFA: 0.50 (95% CI = 0.29–0.72) and 0.96 (95% CI = 0.95–0.97).

Conclusion: The specificity and sensitivity of PCR and DAT as molecular and serological tests, respectively, are remarkable to detect visceral leishmaniasis; hence, it is highly recommended to employ these diagnostic tests for this widespread infection.

Key words: Visceral Leishmaniasis, Sensitivity, Specificity, Diagnostic tests, *L. infantum*, Iran.

Risk Factors in Patients Suffering from Breast Cancer at Stages III and IV Comparison of Fine-Grey and Cox Competing Risk Regression Models.

Liley Mahmudi¹, Milad Azami¹, Seyedeh Zeynab Molaeizadeh², Seyedeh Maryam Molaeizadeh²

1. Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran .

E-mail: Liley.mahmudi@gmail.com, Iran

2. Dezful University of Medical Sciences, Dezful, Iran.

Abstract

Background and objective: The aim of this study is to fit Fine-Grey competing risk model and compare its results with stratified Cox model and to examine its application in breast cancer data.

Materials and Methods: The study was conducted on 15830 women diagnosed with breast cancer in British Columbia, Canada. They were divided into four groups according to patients' stage of disease then for patients with stage III and IV breast cancer was fitted Cox's model and Fine-Grey competing risk flexible models to each group.

Findings: The data show that Out of 1888 patients, 578 lied in the age group of below 50 years old, while 1310 were above 50 years of age..The results obtained from fitting stratified Cox regression model indicate that the variables of age and surgery are significant. The patients in the age group of below 50 years old have 70% less hazard in comparison with people older than 50 years of age (HR=0.83). Further, the patients receiving surgery have 38% less hazard in comparison with the patients not receiving surgery (HR=0.62). Then we fit Fine-Grey competing risk models. the variable of chemotherapy is significant in both parametric and semi-parametric competing risk models, and its hazard ratio is HR=1.15 and HR=1.14 in the two models, respectively. On the other hand, the variable of age has not become significant in any of the models, and its hazard ratio is HR=0.92 and HR=0.93, respectively. The variable of surgery in the competing risk parametric model is significant with an HR of 0.67. In Cox model, the variable of surgery is also significant with HR=0.62. Moreover, the variable of age in the competing risk parametric model has not become significant (HR=0.92), and in contrast the variable of age in the Cox model is significant (HR=0.83).

Conclusion: The results of this study show that Considering the comparison of the two models, it is observed that regardless of the properties of competing risk data, estimations of hazard ratio and the extent of significance resulting from Cox models are different from those of competing risk models.

Keywords : Cox regression; Competing Risk; Breast cancer

Study of Copper Concentration in Breast Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis

Parisa sayehmiri¹ , Akbar Akbari², Farhad Islami ³, marzieh saei gharena⁴, Faezeh Kiani⁵,
Korosh Sayehmiri⁶

1. Student research committee; Ilam university of medical science, ilam, iran
2. Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran . Email: Akbariakbar81@yahoo.com
3. Surveillance and Health Services Research, American Cancer Society, Atlanta, United States.
4. PhD student of Reproductive Health, Students Research committee, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. Email: saeigarenaz@gmail.com
5. Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran.
6. Department of social medicine, Research Center for Prevention of psychosocial impairment, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

Abstract

Background and objective: Breast cancer is the most common neoplasm in females, comprising 16% of all female cancers worldwide. Several studies of the concentration of copper in various body specimens have suggested an association between copper levels and breast cancer risk. This systematic review and meta-analysis aims to summarize the results of published studies and examine this association.

Materials and Methods: We searched the PubMed, Scopus and Google Scholar databases and examined the reference list of relevant publications. We calculated standardized mean differences (SMD) between concentration levels in cancer cases and controls and corresponding confidence intervals (CI), as well as I^2 statistics to examine heterogeneity. Following the specimens used in the original studies, the concentrations were examined in three subgroups: serum or plasma, breast tissue, and scalp hair.

Findings: We identified relevant 22 studies published from 1984 to 2015. There was no statistically significant difference between breast cancer cases and controls in copper concentration levels in any studied specimen; the SMD (95% CI) was -0.01 (-1.06 – 1.03; $p=0.98$) for blood or serum, 0.51 (-0.70 – 1.73; $p=0.41$) for breast tissue, and -0.88 (-3.42 – 1.65;

$p=0.50$) for hair samples. However, heterogeneity between studies was very high ($p<0.001$) in all subgroups. We did not find evidence for publication bias ($p=0.91$).

Conclusion: The result of this meta-analysis does not support an association between copper levels and breast cancer. However, due to high heterogeneity in results of original studies, this conclusion needs to be confirmed by well-designed prospective studies.

Keywords: Breast Cancer, Trace elements, Copper Plasma Concentration, Cu Breast tissues Concentration, Meta-analysis, Scalp Hair.

mazEF* toxin-antitoxin system as a promising antimicrobial target in *Shigella sonnei

Mehrnoush Safikhanimoslem^{1,2}, nahid mahdyan^{1,2}, Nourkhoda Sadeghifard^{1*}

1. Student research committee; Ilam university of medical science, ilam, iran

2. Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Ilam

Abstract

Background and objective: Diarrhea is a recognized clinical adverse condition with several causative agents. *Shigella sonnei* (*S. sonnei*) is one of the most important causes of inflammatory diarrhea, particularly in developed countries. As for Significant increase in antibiotics resistance and the other hand their wide spectrum effects that Causes destructive results on the intestinal microbiota, Scientists are looking for new ways to get more effective and more specific treatment. Recently researchers found the new regulatory system that have a key role on life of bacteria. Toxin antitoxin (TA) system is a regulatory loci in genome of bacteria that can control cell process like translation, replication, cytoskeleton formation, cell wall biosynthesis and most importantly apoptosis, antibiotic resistance and forming persister cell.

Material and method: We used web-based program, RASTA (<http://genoweb1.irisa.fr/duals/RASTA-Bacteria/>), to check the potent TA loci in genome of shigella sonnei. All genomes of these strains were investigated and genes that got score more than 50%, were focused as potent TA loci. The highest score demonstrated more possibility of TA loci. 40 clinical isolates of shigella sonnei collected from Ahwaz hospitals and identified by chemical tests. After DNA extraction by boiling method, existence and frequency of TA genes (*mazEF*) were analyzed by PCR.

Findings: By bioinformatics analysis, we found that *mazEF* TA loci got the highest scores among the other potent TA loci. Also, PCR method revealed that 40/40 (100%) of the *S. sonnei* isolates from diarrheic patients were positive for *mazEF*.

Conclusion: In many bacteria TA system is still unknown and genomic TA system in *S. sonnei* has not been investigated so it seems interesting that we identify these systems and their performance. By getting enough information in this Background, it is possible to find a potent target that could be a useful for Therapeutic goal. *mazEF* existences in all samples so this TA system have the primary standards to become a potent antimicrobial target. However, further experiments are required to ascertain our findings.

Keywords: *Shigella sonnei*, toxin antitoxin systems, *in silico* analysis, *mazE*

Prevalence of Ventilator-associated Pneumonia (Vap) in Iran; A met analysis study

Lida Bimanand^{1, 2}, Iraj Pakzad^{1, 2}, Kourosh Sayehmiri^{3*}, Hadi Peyman⁴

1. Department of medical microbiology, Faculty of medicine & Students Research Committee Ilam University of Medical Sciences, Ilam-Iran.
2. Clinical microbiology research center, Ilam University of Medical Sciences, Ilam-Iran.
3. Psychosocial Injuries Research Center and Department of Social Medicine, Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
4. Research center for prevention of psychosocial injuries & Students Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

*Email: Sayehmiri@razi.tums.ac.ir

Abstract

Background and objective: Pneumonia known as a common, serious and cost-consuming complication among hospitalized patients in intensive care wards. Ventilator Associated Pneumonia usually occurred after 48 hours of intubation and mechanical ventilation. Regarding to mortality rate of VAP that reported 30-70% there is need epidemiological study on this case of Pneumonia.

Materials and Methods: By using search the keywords in information Databases such as SID, Magiran, Iranmedex, Sciencedirect, Pubmed and Google Scholar, a total number of 10 papers were selected between 1374-1391 years, according to approaches to enrolled in study. All papers after qualitative control by using random effect model enrolled to Meta analysis. Heterogeneity between studied was assessed by I-Square index, and then data were analyzed by using R software (Version 2.11.1) and STATA software (version 10).

Findings: Among 40 selected paper, 10 ones included in this study which totally involved 1043 persons. VAP infection had 33% prevalence in Iran(CI:95%:20-47). *Entrobacter* by 27% prevalence (CI:95%: 20-47) was most frequent agent of VAP while *Staphylococcus epidermidis* by 4% as lowest frequent agent played role(CI:95%:2-52).

Conclusions: According to importance of VAP as hospital acquired infection and high mortality of this kind of Pneumonia there is necessity to monitoring VAP infection and its antibiotic resistance pattern.

Keywords: Pneumonia Infection , Ventilator-associated Pneumonia, Meta analysis, Iran

Prevalence of Urinary Tract Infection and Associated Microorganisms in Iran; A meta-Analysis Study

Lida Bimanand¹ , Iraj Pakzad², Kouresh Sayehmiri³ , Masoud Yasemi⁴ , Fatemeh Sayehmiri⁴ ,
Hadi Peyman⁴ , Reza Azizian⁴, Reza Pakzad⁴ , Saeid Safiri⁴

1. Department of medical microbiology, Faculty of medicine & Students Research Committee Ilam University of Medical Sciences, Ilam-Iran.
2. Clinical microbiology research center, Ilam University of Medical Sciences, Ilam-Iran.
3. Psychosocial Injuries Research Center and Department of Social Medicine, Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
4. Students Research Committee Ilam University of Medical Sciences, Ilam-Iran.

Abstract

Background and objective: This study aims to evaluate the prevalence of UTI and determine the most prevalent microorganisms in Iran by using meta-analysis.

Materials and Methods: By use searching the keywords in information Databases such as SID, Magiran, Iranmedex, Science direct, PubMed and Google Scholar, a total number of 40 papers were selected between 1996-2011 years, based on inclusion criteria in this study. All papers were enrolled to Meta analysis after qualitative control by using random effect model. Heterogeneity between studies was assessed by I-Square index, and then data was analyzed by using R-software (Version 2.11.1) and STATA software (version 10). Eleven papers were recognized eligible to be enrolled Meta analysis from 40 selected papers. Totally, 66448 individual was studied.

Findings: The prevalence rate of UTI in Iran was 13.3% (CI95%; 7.8-17.8). E. Coli with prevalence of 62.1% (CI95%; 55.4-68.9) was the most prevalent microorganism and Enterobacter with prevalence of 2.8% (CI95%; 1.8-3.8) were the lowest isolated microorganisms. Health education, prescription of the best antibiotics based on urine culture, and avoidance from overdose of antibiotics and self medication are recommended In order to reduce the prevalence of UTI.

Keywords: UTI; Microorganisms; Meta-analysis; Iran

Assessing the Quality of Meta-Analyzes in Systematic Reviews in the field of Pharmaceutical Research in Iran by 2016

Liley Mahmudi¹, Alireza amanollahi², Milad Azami¹, Seyedeh Zeynab Molaeizadeh³

1. Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran .

E-mail: Liley.mahmudi@gmail.com, Iran

2. Hormozgan University of Medical Sciences, Hormozgan, Iran.

3 Dezful University of Medical Sciences, Dezful, Iran

Abstract

Background and objective: With the advancement of evidence-based medicine in the last three decades the meta-analysis is using increasingly to aggregate the results of similar studies in order to conclude with higher accuracy and credibility. Meta-analyzes like all the other studies may be poorly designed and implemented. This study was designed to determine the quality of meta-analyzes in systematic reviews in the field of pharmaceutical research in Iran.

Materials and Methods: We systematically searched Web of Science Core Collection, EMBASE, Ovid Medline, CINAHL, Scopus, and PubMed. We limited studies to the researches in the field of pharmaceutical studies. Based on our eligibility criteria, 104 systematic reviews with meta-analysis (SRMA) were selected and assessed using quality assessment instrument introduced by Higgins et al.

Findings: Participants, experimental intervention and outcomes were reported in all articles. Comparator intervention and study design were correctly reported in 103 (99.04%) and 101 (97.12%) of articles respectively. The comprehensive search strategy was available only in 48 (46.16%) of articles, and there was no evidence for a comprehensive search in 56 (53.84%) of articles. Risk of bias was investigated in 78 (75%) of articles. Funnel plots were the most commonly used method for evaluating the reporting bias, as the most common bias in meta-analysis, in 64 articles (46.42%) of articles.

Conclusion: Many meta-analyzes were not adhered to several items of the tool that represent the high quality of a meta-analysis. According to the findings, the comprehensive search and quality

assessment were not at the appropriate level. The importance of reproducibility of information retrieval and quality assessment of included studies should be emphasized.

Keywords: Meta-Analysis, Quality Assessment, Reporting Bias, Comprehensive Search

The Association between Hypertension and Serum Vitamin D Concentration

Shoboo Rahmati¹, Samira Gavam², Ali Sharifi³, Ali Reza Yadegari Azadi¹, Forghan Rabiei¹,
Fatemeh Habibi Manesh¹, Mohammed Reza HafeziAhmadi⁴, Milad Azami^{1*}

1. Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran
2. Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Medical Sciences, Ilam, Iran
3. Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Medical Sciences, Ilam, Iran
4. Associate Professor of Pathobiology, Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences. Ilam, Iran

Abstract

Background and objective: The most common adjustable risk factor for cardiovascular disease is hypertension. Vitamin D deficiency in worldwide has become a pandemic. Yet, the relationship between hypertension and the lack of micronutrients such as vitamin D has not been determined. Therefore, This study was to determine the possible relationship between serum vitamin D concentration and blood pressure in Ilam, Iran.

Materials and methods: In this cross-sectional study, 166 participants randomly were selected from the cardiac and internal clinics of Shahid Mostafa Khomeini Hospital in Ilam. Exclusion criteria including diabetes, pregnancy, history of pancreatitis, alcohol consumption greater than 400 cc per week, hypo/hyperthyroidism, hypo/hyperparathyroidism, cushing's syndrome, addison disease, acromegaly , Kidney disease (creatinine higher than 1.5mg/dl), liver and bile duct disease, vitamin D supplementation, history of gastric or duodenal ulcer, gastric and intestinal surgery, and drug use including diuretics, corticosteroids, Antiepileptic, androgen. Hypertension was defined as ≥ 140 mmHg for systolic blood pressure and ≥ 90 mmHg for diastolic blood pressure. The concentration of vitamin D was measured using ELISA method. The cut-off point for vitamin D deficiency was defined as 20 ng / dL. Blood sample was taken for measuring vitamin D concentration. T-test, chi-square and Pearson correlation coefficient were used to measure the association between study variables.

Findings: The age range was between 40 to 75 years with the mean [standard deviation] of 52.3 [± 8.3] years. Participants were divided into two groups 44.6% cases (vitamin D deficiency) and 55.4% controls (sufficient level of vitamin D). There was significant association between diastolic blood pressure between two groups ($P= 0.048$). No significant association between diastolic blood pressure, mean age, BMI, systolic and sex, marital, occupation, education, income, and smoking between two groups ($P>0.05$). The correlation test showed that decreasing in serum vitamin D concentrations was increasing systolic and diastolic blood pressure. However, this correlation was not statistically significant among study participants.

Conclusion: The results showed no statistically significant relationship between blood pressure and serum 25-hydroxyvitamin D concentration in individuals aged 40 years and over.

Key words: Vitamin D, blood pressure

The study of puberty age and its effective factors on first and second grade high school girls in Darrehshahr, Ilam, in 2016

Masoumeh Rezaieemanesh¹, Moluk Jafarpour²

1. Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

2. Master of Science in Midwifery, Faculty Member of Ilam University of Medical Sciences, Ilam, Iran

Abstract

Background and objective: The puberty period is one of the most important periods of human life. Considering the role of different factors in the onset and its progression and in order to determine the mean age of puberty, this research was conducted with the aim of evaluating the age of puberty and its effective factors in girls in the first and second grades of high school in Darrehshahr in 2016.

Materials and methods: This is a descriptive-analytic study. The statistical population consisted of all girl students of first and second grades in Darrehshahr high school in the academic year of 2016. The entry criteria included all girls in the first and second grades of secondary schools in Darrehshahr who were willing to participate in the study. Girls with diseases affecting puberty and taking medication with puberty have been excluded from the study. Finally, 300 students of first and second grade secondary schools were selected and studied as a statistical sample. The data gathering tool is a Tanner maturity checklist to determine the stage of puberty and a researcher-made questionnaire that has been compiled in two parts of the demographic information and medical history. Validity of the questionnaire was determined by content validity method and its reliability was obtained using Cronbach's alpha coefficient of 0.85. Data was analyzed by SPSS-24 software. Pearson, Spearman and linear regression tests were used to test the hypotheses.

Findings: The mean age of puberty was 12.27 years. There was a significant correlation between BMI ($P = 0.001$), nutrition ($P = 0.001$), maternal maturity ($P = 0.001$), and age of puberty, but there was not a meaningful relationship between the economic status, physical activity and the age of puberty.

Conclusion: The results of our study indicated that body mass index, nutrition, and maturity of the mother as factors affecting the age of puberty of girls in the first and second grades of

secondary education. Therefore, it is recommended that health education instructors present the impact of these factors in their training programs.

Key words: Puberty Age of Girls, First and Second Grade High School Students, Descriptive-Analytic Study

مقایسه‌ی ارتباط بین اختلال اضطرابی منتشر با شب ادراری اولیه در کودکان مبتلا و سالم مراجعه کننده به بیمارستان امیرکبیر اراک

شوبو رحمتی¹، میلاد اعظمی¹، پارسا یوسفی³*

1. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. فوق تخصص کودکان، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

چکیده

سابقه و هدف: شب ادراری اولیه در کودکان شایع بوده و می تواند باعث بروز مشکلاتی در زندگی روزمره کودک و والدینش و عدم تطابق وی با زمانبندی آموزشی شود. بنابراین ما در این مطالعه در نظر داریم اختلال اضطرابی منتشر را بعنوان یکی از علل احتمالی شب ادراری اولیه (زیرگروهی از مشکلات اختلال عملکردی ادرار) بررسی کنیم.

مواد و روش ها: در این مطالعه مورد-شاهدی 180 کودک مبتلا به شب ادراری اولیه و تعداد برابر از کودکان سالم همسان سازی شده از نظر سن، جنس و رده تولد در سنین 7 تا 17 سال، مورد بررسی قرار گرفتند. پس از جمع آوری داده ها توسط اینترنت مربوطه و تایید تشخیص براساس کرایتریاهای DSM IV-TR، نتایج با استفاده از نرم افزار spss نسخه 20 مورد آنالیز قرار گرفت. $p \text{ value} < 0/05$ به عنوان اختلاف معنی دار تعریف گردید.

یافته ها: توزیع فراوانی اختلال اضطرابی منتشر، اختلال پانیک، مدرسه هراسی، اضطراب اجتماعی و اضطراب جدایی، سابقه‌ی اضطراب در مادر، سابقه‌ی فامیلی شب ادراری اولیه در یک یا دو والد، نمایه توده بدنی در دو گروه مورد و شاهد اختلاف معناداری داشت ($p \text{ value} < 0/05$).

نتیجه گیری: با توجه به شیوع بیشتر اختلال اضطرابی منتشر، اختلال پانیک، مدرسه هراسی، اضطراب اجتماعی و اضطراب جدایی در کودکان مبتلا به شب ادراری اولیه در مقایسه با کودکان سالم، با توجه به اینکه طرح مورد نظر در مورد رابطه اختلال اضطرابی منتشر با شب ادراری اولیه است توصیه می شود تمامی کودکان مبتلا به شب ادراری اولیه از نظر وجود اختلال اضطرابی منتشر بررسی و مورد درمان قرار گیرند.

واژه های کلیدی: اختلال اضطرابی منتشر، شب ادراری اولیه، اختلال عملکرد ادراری

پیش بینی سلامت عمومی سالمندان شهر ایلام با استفاده از نمره اختلالات روانی

حمزه زنگنه¹، کورش سایه میری¹، مهدی امیدی³

1. گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشجو کمیته تحقیقات، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

2. گروه ریاضی، دانشگاه ایلام

چکیده

سابقه و هدف: در قرن حاضر دشواری‌ها و مسائل مرتبط با پدیده سالمندی یکی از مسائل مهم در کشورهای پیشرفته صنعتی است. در این راستا بررسی اختلالات روانی سالمندان یکی از مقتضیات جوامع مدرن به شمار می‌رود. اختلالات سالمندان از تعامل پیچیده عوامل عضوی، روان شناختی و اجتماعی ناشی می‌شود. با توجه به اینکه این اختلالات در بین سالمندان شایع است، لذا در این پژوهش به بررسی تاثیر ابعاد اختلالات روانی بر سلامت عمومی در بین سالمندان شهر ایلام پرداخته شده است.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی تحلیلی بوده است که آزمودنی‌های این پژوهش 400 نفر از سالمندان شهر ایلام که به روش تصادفی ساده و در دسترس در اماکن عمومی نمونه گیری شده‌اند که جهت گردآوری داده‌ها از دو پرسشنامه یکی پرسشنامه 28 سوالی سلامت عمومی GHQ که دارای 28 سوال و یک پرسشنامه اختلالات روان SCL-90 که شامل 90 سوال در مقیاس لیکرت 5 درجه ای از هیچ (نمره صفر) تا به شدت (نمره 4) است که این پرسشنامه در 9 بعد (پرخاشگری، اضطراب، وسواس، حساسیت فردی، شکایت جسمانی، روان پریشی، تصورات پارانوئیدی، افسردگی و ترس مرضی) تقسیم بندی شده است. برای پیش بینی سلامت عمومی با استفاده از نمره اختلالات روانی از رگرسیون خطی چند متغیره استفاده شده است تحلیل نتایج با استفاده از رگرسیون چندگانه انجام گرفت. پرداخته شده است

یافته‌ها: نمونه‌های مورد مطالعه 54/5 درصد مرد و 45/5 درصد دیگر زنان سالمند ساکن ایلام با میانگین سنی 71.8 ± 8.3 سال تشکیل داده بودند که اکثریت آن‌ها متأهل (91/8 درصد) متأهل، بی سواد (43 درصد)، خانه دار (38/4 درصد) دارای وضعیت مالی متوسط (50/2 درصد) و ساکن شهر (80 درصد) بودند. در این پژوهش به پیش بینی سلامت عمومی سالمندان شهر ایلام با استفاده از نمره اختلالات روانی پرداخته شده است که ابعاد اختلالات روانی پرخاشگری، اضطراب، وسواس، حساسیت فردی، شکایت جسمانی، روان پریشی، تصورات پارانوئیدی و ترس مرضی) بر سلامت روان سالمندان شهر ایلام تاثیر معنی‌داری داشته ($p < 0.05$) اما افسردگی دارای تاثیر معنی‌داری نبود ($p > 0.05$).

نتیجه‌گیری: نتایج نشان داد که ابعاد اختلالات روانی پرخاشگری، اضطراب، وسواس، حساسیت فردی، شکایت جسمانی، روان پریشی، تصورات پارانوئیدی و ترس مرضی) بر سلامت روان سالمندان شهر ایلام تاثیر معنی‌داری داشته ($p < 0.05$) اما افسردگی دارای تاثیر معنی‌داری نبود ($p > 0.05$). یعنی متغیرهای روانی پرخاشگری، اضطراب، وسواس، حساسیت فردی، شکایت

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

جسمانی، روان پریشی، تصورات پارانوئیدی و ترس مرضی می تواند در پیش بینی سلامت عمومی سالمندان موثر و افسردگی موثر نبوده است.

واژه های کلیدی: سالمندان، سلامت عمومی ، اختلالات روانی.

بررسی اپیدمیولوژیک حیوان گزیدگی در شمال شرق ایران و پیش بینی آن با استفاده از مدل های سری - زمانی ARIMA

ابراهیم صحنه¹، دکتر کوروش سایه میری^{2*}، دکتر علی دل پیشه³، منصور خوجم لی⁴

- 1- دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام
 - 2- دانشیار آمار زیستی - گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
 - 3- استاد اپیدمیولوژی - گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
 - 4- کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی - معاون فنی مرکز بهداشت شهرستان آزادشهر - دانشگاه علوم پزشکی گلستان
- *نوساینده مسئول: tel: 0841-32235724 mail: sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: حیوان گزیدگی و بویژه سگ گزیدگی یک مشکل بهداشتی در سطح جهان بوده و به نوعی یک اورژانس بهداشتی محسوب می گردد. مطالعه حاضر جهت تعیین سیمای اپیدمیولوژیک و پیش بینی حیوان گزیدگی بر حسب زمان با استفاده از مدل ARIMA در سطح شهرستان آزادشهر از توابع استان گلستان طی سالهای 1390 لغایت 1395 انجام گردید.

مواد و روش ها: این یک مطالعه مقطعی است. جامعه مورد بررسی کلیه افراد حیوان گزیده، شناسایی شده در طی 6 سال، از ابتدای فروردین سال 1390 لغایت پایان اسفند 1395 می باشد. داده ها پس از جمع آوری توسط نرم افزار SPSS نسخه 16 و انجام آزمونهای T تست مستقل، آنالیز واریانس یکطرفه و آزمون Luvence تجزیه و تحلیل گردید. سپس با استفاده از مدل ARIMA الگوی های سری زمانی حیوان گزیدگی ترسیم گردید.

یافته ها: بیشترین و کمترین میزان بروز حیوان گزیدگی بترتیب در سال 1390 با 52/7 و در سال 1395 با 45/5 در ده هزار نفر جمعیت، محاسبه گردید. متغیرهای محل سکونت در روستا و جنسیت مرد، بیشترین مواجهه با حیوان گزیدگی را داشتند. متوسط ماهیانه حیوان گزیدگی در محصلین $3 \pm 9/72$ و کارمندان دولت $1 \pm 2/18$ بود. بیشترین عضو آسیب دیده در مجروحین مراجعه کننده از ناحیه پا، با میانگین ماهیانه $4 \pm 13/68$ و کمترین آن مربوط به ناحیه گردن با میانگین $0 \pm 0/69$ می باشد. یافته های آماری نشان می دهد که اگر تعداد حیوان گزیدگی یک ماه و 12 ماه قبل را داشته باشیم، با استفاده از مدل ARIMA می توان تعداد حیوان گزیدگی در ماههای بعدی را پیش بینی کرد.

نتیجه گیری: با توجه به بالا بودن متوسط حیوان گزیدگی در محصلین ضروریست مدل های آموزشی جهت پیشگیری از حیوان گزیدگی، طراحی و برنامه ریزی های لازم جهت پیشگیری و ارتقاء آگاهی افراد جامعه در این زمینه با مشارکت سازمانهای مربوطه صورت گیرد.

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396 - ایلام

واژگان کلیدی: حیوان گزیدگی-ARIMA - پیش بینی- شمال شرق ایران- هاری

بررسی آگاهی از نحوه کار ام آر آی بر میزان اضطراب ناشی از آن در مراجعه کنندگان به مرکز ام آر آی بیمارستان طالقانی شهر ایلام

ستار کیخاونی¹، ساسان نیک پی²، میلاد اعظمی³، صبا نوروزی⁴، وحیده لطفی⁵

- 1- دانشیار روانشناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 2- کارشناسی علوم آزمایشگاهی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 3- دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 4- دانشجوی علوم آزمایشگاهی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 5- ارشد آمار زیستی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده:

مقدمه: اضطراب می تواند یکی از اصلی ترین عوامل مختل شدن اسکن MRI باشد به همین منظور تعیین میزان دقیق و عوامل مرتبط با آن در بیماران مراجعه کننده به این مراکز می تواند در بدست آوردن یک اسکن و تصویر خوب کمک کننده باشد که از اتلاف منابع مالی جلوگیری شود. با توجه به اهمیت موضوع و کم بودن مطالعات صورت گرفته در این زمینه این مطالعه با هدف بررسی سطوح اضطراب و عوامل مرتبط با آن در بیماران مراجعه کننده به مرکز تصویر برداری رزونانس مغناطیسی طالقانی شهر ایلام صورت پذیرفت.

روش کار: این یک مطالعه توصیفی- مقطعی است. 100 نفر از بیمارانی که جهت انجام اسکن MRI به مرکز ام آر آی طالقانی شهر ایلام در سال 1395 مراجعه کرده بودند، به روش نمونه گیری در دسترس وارد مطالعه شدند. ابزار گردآوری داده شامل پرسشنامه استاندارد اضطراب بک و فرم اطلاعات دموگرافیکی بود در پایان اطلاعات ثبت شده وارد نرم افزار spss نسخه 16 گردید، و با استفاده از آمار توصیفی (شاخص مرکزی و پراکندگی) و در قسمت آمار تحلیلی از آزمون های ناپارامتریک و χ^2 square مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: میانگین سنی بیماران مراجعه کننده به مرکز MRI طالقانی شهر ایلام 40.5 ± 1.2 بود. 44٪ آنها اضطراب داشتند. 24٪ در گروه اضطراب خفیف، 12٪ اضطراب متوسط و 8٪ درصد دارای اضطراب شدید بودند. بین تصورات بیماران در مورد خطرات MRI و میزان اضطراب در آنها ارتباط معنی داری بدست آمد ($p=0.047$). اما بین متغیر های سن، تاهل، سطح تحصیلات، میزان آگاهی افراد از نحوه کار ام آر آی، علت مراجعه و سابقه استفاده از ام آر آی با میزان اضطراب ارتباط معنی داری بدست نیامد.

نتیجه گیری: بنظر می آید بین تصورات بیماران در مورد خطرات MRI و میزان اضطراب در آنها ارتباط معنی داری وجود دارد لذا پرسنل درمانی در این بخش ها با آموزش و توضیحاتی از مراحل انجام کار به بیماران می توانند نقش بسزایی در کاهش اضطراب بیماران داشته باشند.

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

کلید واژه ها: اضطراب، مراجعه کننده، ام آر آی، ایلام

کیفیت زندگی در افراد سوءمصرف کننده مواد مخدر و افراد غیر مبتلا

صحت آید¹، محمدرضا گچی²، فتح اله محمدیان³، یوسف ویسانی⁴، سجاد طاهرزاده قهفرخی^{5*}

1. مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 2. گروه روان شناسی، دانشکده ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایلام، ایران.
 3. گروه روان شناسی، مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 4. مرکز تحقیقات آسیب های روانی - اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
 5. گروه روان شناسی، دانشکده ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام، ایلام، ایران.
- *نویسنده مسئول: دکتر سجاد طاهرزاده قهفرخی، تلفن: 09133838044، ایمیل: sajad_taherzadeh@yahoo.com

چکیده

سابقه و هدف: کیفیت زندگی مفهومی است که در سال های اخیر به واسطه ی نقشی که در سلامت اجتماعی و روانی افراد دارد، اهمیت بسزائی یافته است. در همین راستا و با توجه به اینکه سوء مصرف مواد، مشکلات زیادی را ایجاد می کند، که باعث اختلال در روند کیفیت زندگی سوءمصرف کنندگان مواد می شود. شناخت مسائلی که می تواند سطح کیفیت زندگی افراد را به مخاطره بیندازد، ضروری به نظر می رسد. این مطالعه با هدف مقایسه ی کیفیت زندگی و ابعاد مختلف آن در سوءمصرف کنندگان مواد و افراد بهنجار طراحی و اجرا شده است.

مواد و روش ها: روش پژوهش توصیفی از نوع علی - مقایسه ای بود. جامعه ی آماری پژوهش شامل کلیه ی سوءمصرف کنندگان مواد و افراد غیر مبتلا شهر ایلام بودند. نمونه ی پژوهش شامل 200 نفر (100 نفر سوءمصرف کنندگان مواد مخدر و 100 نفر افراد غیر مبتلا) که از نظر برخی متغیرهای جمعیت شناختی همتا شده بودند، مقایسه شدند. برای انتخاب افراد سوءمصرف کننده مواد از روش نمونه گیری در دسترس و افراد غیر مبتلا از روش نمونه گیری خوشه ای استفاده شد. داده ها به کمک پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی (1996)، جمع آوری و سپس با بهره گیری از شاخص های آمار توصیفی، آزمون t گروه های مستقل و تحلیل واریانس از طریق نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: نتایج پژوهش نشان داد که بین کیفیت زندگی و ابعاد مختلف آن در افراد سوءمصرف کننده ی مواد و افراد بهنجار تفاوت معناداری وجود دارد ($p < 0/001$). بدین معنا که بین گروه سوءمصرف کننده مواد و گروه شاهد در متغیرهای سلامت جسمانی، سلامت روان شناختی، روابط اجتماعی و محیط زندگی تفاوت معنادار بدست آمد.

نتیجه گیری: براساس یافته های پژوهش افراد سوءمصرف کننده ی مواد از کیفیت زندگی پایین تری نسبت به افراد غیر مبتلا (گروه شاهد) برخوردارند. به عبارت دیگر افراد سوءمصرف کننده ی مواد از سلامت جسمانی ضعیف تر، سلامت روان شناختی کمتر، روابط اجتماعی ضعیف تر و محیط زندگی نامناسب تری نسبت به گروه شاهد برخوردارند.

واژه های کلیدی: کیفیت زندگی، سوءمصرف مواد، ایلام.

بررسی میزان آزار دهندگی صدا در کاربران سایت های کامپیوتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال 1394

فاطمه پیرمرادی¹، فریبا فرشادی²، فیض اله میرزایی³، عبدالحسین پورنجف³، مقداد کاظمی^{3*}

1. دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
3. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران*(نویسنده مسئول)

Email: Kazemy.meghdad@gmail.com

چکیده

سابقه و هدف: صدا یکی از مهم ترین و تاثیر گذارترین عوامل زیان آور در محیط های کاری می باشد که بعنوان یکی از عوامل مهم تهدید کننده برای سلامت جسمی و روانی افراد محسوب می شود. مطالعه حاضر با هدف ارزیابی میزان آزار دهندگی صدا در کاربران سایت های کامپیوتری دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال 1394 انجام گرفت.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی-مقطعی بود که بر روی دانشجویان مراجعه کننده به سایت های کامپیوتری دانشگاه علوم پزشکی ایلام در طی 14 روز کاری فعال انجام گرفت. در این مطالعه اندازه گیری صدا با استفاده از دستگاه صدا سنج پیشرفته مدل CEL-450 در حالت حضور دانشجویان و در حالت بدون حضور دانشجویان در سایت در مرکز هر ایستگاه و در ارتفاع گوش کاربران در حالت نشسته اندازه گیری شد. به منظور تعیین میزان آزار دهندگی صدا نیز از پرسشنامه استاندارد حساسیت به صدای واین اشتاین استفاده شد. روایی و پایایی این پرسشنامه مجامع علمی مود تایید می باشد. سپس اطلاعات به دست آمده، وارد نرم افزار آماری SPSS-18 گردید و با استفاده از آزمون های آماری کای دو و همبستگی اسپیرمن داده ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند

یافته ها: نتایج مطالعه بین حیطه های آزدگی فقط بین حیطه ی اثرات صدا بر جنبه های روانی، جسمی و اجتماعی با متغیره تاهل و حیطه ی رضایت از سایت مورد استفاده و متغیر های جنس و تاهل رابطه ی معنی دار آماری را نشان داد ($P < 0.05$). بین سایر حیطه ها ی آزدگی و متغیر های دموگرافیک رابطه ی معناداری یافت نشد ($P > 0.05$). همچنین آزمون آنالیز واریانس بین هیچ کدام از حیطه های آزدگی و متغیر های دموگرافیک تفاوت معناداری را نشان نداد ($P > 0.05$).

نتیجه گیری: براساس یافته های حاصل از پژوهش، متغیرهای جنس و تاهل بعنوان مهمترین عوامل موثر بر میزان آزدگی صوتی در سطوح مختلف شناخته شدند اما بطور کلی علاوه بر سرو صدای ناشی از دستگاه های کامپیوتر، میزان ازدحام دانشجویان و نزدیکی سایت کامپیوتر به راهروها و ورودی های اصلی ساختمان از جمله عوامل دیگری بود که بر روی میزان سروصدا در سایت های کامپیوتر تاثیر گذار بودند.

واژه های کلیدی: صدا، آزار دهندگی صدا، پرسشنامه حساسیت به صدای واین اشتاین، سایت کامپیوتر

رابطه ی بین استرس شغلی بیمارستانی و شیوع افسردگی در پرستاران شاغل در بیمارستان های شهر ایلام

علیرضا روغنی¹، علی دلپیشه²، کوروش سایه میری²، زهرا شریفی³

1. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
3. کارشناس روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: استرس و افسردگی از جمله مشکلات رایج کارکنان بیمارستان ها می باشند. افسردگی اختلالی شایع است که ممکن است هر فردی را تحت تاثیر قرار دهد، ولی برخی افراد جامعه مثل کارکنان رشته های مختلف علوم پزشکی که هر یک به نحوی درگیر حفظ سلامت جسمی و روانی افراد جامعه هستند، بدلیل موقعیت خاص نسبت به این اختلال آسیب پذیرتر هستند. همچنین استرس طولانی مدت می تواند موجب بروز اختلالات روانی مانند اضطراب، افسردگی و فرسودگی جسمی می شود. لذا این مطالعه با هدف تعیین رابطه ی بین استرس شغلی بیمارستانی و شیوع افسردگی در پرستاران شاغل در بیمارستان های شهر ایلام انجام گردید.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی-تحلیلی می باشد. جامعه آماری شامل کارکنان بیمارستان امام خمینی (ره) و بیمارستان شهید مصطفی خمینی شهر ایلام خواهد بود. مطالعه به روش سرشماری انجام شد. معیار ورود افراد تمایل آنها به شرکت در این مطالعه بود. افراد مورد مطالعه با رضایت کامل وارد مطالعه شدند. از پرسشنامه اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه استاندارد استرس شغلی اچ اس ای و نیز پرسشنامه افسردگی بک استفاده شد. پرسشنامه ها توسط افراد از قبل آموزش دیده بین افراد توزیع شد. داده ها استخراج و توسط نرم افزار اس پی اس 16 آنالیز شد.

یافته ها: پژوهش حاضر درصدد آزمون فرضیه درباره افسردگی و استرس شغلی پرستاران بود بر این ادعا که استرس شغلی پرستاران و شخص پرستار می تواند بالا باشد صحه گذاشت. چرا که پرستاران شرکت کننده در این مطالعه دارای استرس شغلی (کم، متوسط، زیاد) بودند. یافته های مطالعه حاضر نشان داد $31/8\%$ از نمونه های مورد مطالعه درجاتی از افسردگی را داشتند. در این پژوهش میزان افسردگی در مردان از زنان بیشتر است. مطالعه انجام شده نشان داد که همواره بین استرس شغلی و استرس ناشی از زندگی با افسردگی (به ترتیب $p=0.001$, $p=0.004$) رابطه معناداری وجود دارد و با توجه به نتایج مطالعه استرس شغلی و محیطی در زنان پرستار بیشتر از مردان بود.

نتیجه گیری: نتایج پژوهش حاضر همواره این نکته را مورد تاکید قرار می دهد که باید به مساله فشارزایی و استرس آلود بودن شغل پرستاری توجه شود و درباره آن اندیشیده شده و تدابیر پیشگیرانه ای اتخاذ شود. چراکه استرس در پیچه ای به سوی تمام

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396- ایلام

بیماری های روانی می باشد که در صورت ابتلای نیروی انسانی و کار یک جامعه می تواند مشکلات و هزینه های زیادی برای فرد و جامعه به بار آورد و از نظر کیفیت خدمات ارائه شده به وسیله پرستاران بکاهد.

واژه های کلیدی: افسردگی، استرس شغلی، پرستاران

بررسی نقش سلامت معنوی بر کنترل فکر، افسردگی، اضطراب و استرس در دانشجویان علوم پزشکی ایلام

محمد حسین میری¹، سید رحمت الله موسوی مقدم²، ساسان نیک پی³

1. دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. دانشیار و مدیر گروه معارف اسلامی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
3. کارشناس علوم آزمایشگاهی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده

زمینه و هدف: دانشجویان رشته های علوم پزشکی به دلیل این که روزانه با استرس های شغلی زیادی مواجه می شوند، سلامت معنوی، فکری و جسمی شان می تواند دچار اختلال شود. لذا این مطالعه با هدف تعیین نقش سلامت معنوی بر کنترل فکر، افسردگی، اضطراب و استرس در دانشجویان علوم پزشکی ایلام در سال 1395 انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه تحلیلی مقطعی بصورت تصادفی بر روی 300 نفر از دانشجویان علوم پزشکی ایلام در سال 1395 صورت پذیرفت. برای سنجش میزان سلامت معنوی افراد شرکت کننده در مطالعه از پرسشنامه استاندارد 20 ماده ای پولوتزین و الیسون و برای سنجش سه متغیر اضطراب، استرس و افسردگی از پرسشنامه استاندارد DASS-21 استفاده شد.

یافته ها: در این مطالعه از 300 نفری که مورد مطالعه قرار گرفت 194 نفر (64/6 درصد) از آنها دختر بودند. بیشترین فراوانی افسردگی، اضطراب و استرس شدید و بسیار شدید به ترتیب با 12، 20 و 10/6 درصد در افراد مجرد دیده شد. آزمون آماری پیرسون نشان داد بین میانگین نمره کل سلامت معنوی با سطح افسردگی، اضطراب و استرس در دانشجویان همبستگی خطی معنی داری وجود دارد ($p=0/001$).

نتیجه گیری: نتایج این پژوهش نشان از همبستگی مثبت بین سلامت معنوی و شاخص های افسردگی، اضطراب و استرس در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام می دهد. به نظر می رسد همانطور که مهارت هایی در زمینه مراقبت پرستاری و پزشکی برای دانشجویان لازم است، کسب مهارت در زمینه سلامت معنوی نیز لازم و ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: سلامت معنوی، کنترل فکر، افسردگی، اضطراب، استرس، دانشجویان

تاثیر استرس بر وجود آمدن سردردهای میگرنی در بین معلمان مقطع متوسطه دوم شهرستان ملکشاهی

ندا تنبیا¹، سبحان مومنی²

- 1- دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
- 2- سبحان مومنی کارشناس راهنمایی و مشاوره آموزش و پرورش، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

سابقه و هدف:

استرس یکی از شایع ترین عوامل برانگیزاننده ی سردردهای میگرنی است. از دید روانشناسی محرک و علت اصلی میگرن، استرس است. این مطالعه با هدف بررسی تاثیر استرس بر وجود آمدن سردردهای میگرنی در بین معلمان مرد مقطع متوسطه دوم شهرستان ملکشاهی انجام شد.

مواد و روش ها: پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی است و روش گردآوری داده ها با پرسشنامه است. جامعه آماری پژوهش شامل 200 نفر از معلمان مرد مقطع متوسطه دوم در شهرستان ملکشاهی بود که نمونه ای با حجم 50 نفر به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند و از آنان درخواست شد که به پرسشنامه پاسخ بدهند و پس از تکمیل پرسشنامه، داده ها استخراج شد.

یافته ها: نتایج مطالعه نشان داد استرس و اضطراب معلمان در وجود آمدن سردردهای میگرنی آنان تاثیرگذار است و به عملکرد ضعیف آنان منجر خواهد شد. بیش از 83 درصد از معلمان، استرس و اضطراب را به عنوان عوامل محرک سردردهای میگرنی ذکر کرده اند. میگرن رابطه ی مستقیمی با استرس و عوامل روان شناختی دارد که تاثیر اشکاری روی شدت و طولانی بودن سردردهای میگرنی می گذارد. سردردهای میگرنی موجب کاهش کارایی معلمان خواهد شد.

نتیجه گیری: استرس در معلمان، سلامت روانی آن ها را به خطر می اندازد. امروزه راه های موثری برای کنترل سردردهای میگرنی موجود می باشد که مهمترین آن ها کاهش و کنترل استرس می باشد کاهش کلی سطح استرس روزانه به معلمان کمک می کند تا از تشدید فراوانی و شدت حملات سردرد خود پیشگیری کنند. منابع استرس را نمی توان از بین برد، ولی با شناخت آن می توان راههای مقابله مؤثر را اتخاذ کرد و از تأثیرات منفی آن کاست. اگرچه استرس به صورت یک بخش ثابت زندگی همه افراد در آمده است اما افراد مبتلا به میگرن به صورت اختصاصی نسبت به اثرات استرس آسیب پذیرتر هستند.

واژه های کلیدی: استرس، سردردهای میگرنی، سلامت روانی

پیش بینی بروز خودکشی بر اساس تحلیل سری - زمانی باکس -جینکینز در استان ایلام- ایران

یسری عزیزپور¹، خیراله اسدالهی²، کورش سایه میری³

1. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2. گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

3. مرکز تحقیقاتی آسیب های روانی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

چکیده

سابقه و هدف: خودکشی یک آسیب اجتماعی مهم در حوزه سلامت و بهداشت است. لذا هدف این مطالعه پیش بینی بروز خودکشی بر اساس یک دوره طولانی مدت در استان ایلام برای سال های آینده می باشد.

مواد و روش ها: در مطالعه حاضر به صورت گذشته نگر اطلاعات خودکشی به صورت ماهانه، خودکشی موفق و ناموفق در طی سال های 1392-1372 جمع آوری شد. سپس تحلیل سری - زمانی باکس جینکیز با استفاده از مدل ARIMA برای پیش بینی وضعیت خودکشی در سال های آینده (سال 1393 و 1394) انجام شد.

یافته ها: بهترین مدل برای برازش به سری و برآورد پارامتر خودکشی کل، خودکشی موفق و ناموفق مدل $ARIMA(0,1,18)$ به دست آمد. با توجه به نتایج واقعی به دست آمده از داده های خودکشی در سال 1393، 1078 مورد خودکشی به ثبت رسیده است که مقایسه با نتایج پیش بینی شده طبق مدل برازش داده شده به سری زمانی، نشان داد که مدل انتخابی 931 مورد خودکشی را پیش بینی کرده است که 86٪ درستی پیش بینی را نشان داد. همچنین 988 خودکشی ناموفق و 62 مورد خودکشی موفق به ثبت رسیده است که درستی پیش بینی مدل انتخابی برای متغیرهای ذکر شده به ترتیب 88٪ و 97٪ بوده است.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه نشان داد که مدل های طراحی شده برای پیش بینی خودکشی از میزان تشخیص بالایی برخوردار است. با کمک این مدل های می توان برای سال های آتی پیش بینی خودکشی را انجام داده و بر اساس آن برنامه ریزی برای کنترل و پیشگیری از خودکشی انجام داد.

واژه های کلیدی: خودکشی، ایلام، مدل پیش بینی، باکس -جینکینز

بررسی کیفیت میکروبی، PH، کدورت و کلر باقیمانده آب آبرسدکن های خوابگاهها، بیمارستان ها، مراکز بهداشتی و دانشکده های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام

حشمت الله نورمرادی¹، محمدحسن عباسی^{1،2}، پریسا نوری نهاد^{1*}، آزاده چراغی¹

1- گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2- کارشناس بهداشت محیط، واحد HSE، شرکت زلال ایران، کرمانشاه، ایران.

*نویسنده مسئول: شماره همراه : 09182419793 پست الکترونیک : mohamad.abbasi1561@yahoo.com

چکیده

سابقه و هدف : در برخی موارد که آب از یک مخزن به مخزنی دیگر منتقل می شود به علت مواجهه با شرایط ناخواسته احتمال آلودگی ثانویه کنترل نشده وجود دارد که یکی از این موارد مخازن آبرسدکن ها است. این مطالعه با هدف بررسی کیفیت میکروبی، کلر باقیمانده، PH و کدورت آب در آبرسدکن های خوابگاه ها، بیمارستان ها، مراکز بهداشتی و دانشکده های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام انجام گرفت.

مواد و روش ها : این بررسی یک مطالعه توصیفی - تحلیلی بود و در مجموع 20 آبرسدکن در نواحی مورد مطالعه انتخاب شد و پارامترهای کل کلیفرم، کلیفرم های مدفوعی، باکتریهای هتروتروف، کلر باقیمانده، PH و کدورت اندازه گیری شد. داده های بدست آمده با استفاده از نرم افزارهای EXCEL و SPSS تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها : نتایج کلی این پارامترها نشان می دهد که میزان PH و کلر باقیمانده در ورودی و خروجی آبرسدکن ها بدون تغییر بوده است. در میان شاخص های میکروبی نیز تعداد کل کلیفرم ها در ورودی آبرسدکن با خروجی آن برابر بود. این در حالی است که، شاخص کلیفرم مدفوعی در خروجی از آبرسدکن به میزان 5٪ کاهش یافته بود. تنها پارامترهای باکتری های هتروتروف و کدورت خروجی، هرکدام 15٪ نسبت به مقدار آنها در آب ورودی به آبرسدکن افزایش یافته اند.

نتیجه گیری : براساس نتایج پژوهش حاضر ، آبرسدکن ها از میان شاخص های بررسی شده در نمونه ها بیشترین تاثیر را در تعداد باکتریهای هتروتروف داشته اند.سرویس کردن به موقع و گندزدایی مناسب آبرسدکن ها در جهت کاهش بار میکروبی آن ها پیشنهاد می گردد.

واژه های کلیدی: کیفیت میکروبی، آب آشامیدنی، آبرسدکن، ایلام.

ارزیابی بار ذهنی کار در کارکنان شاغل در واحدهای آتش نشانی شهر ایلام با استفاده از شاخص بار ذهنی کار NASA-TLX

مهدی زیدی مفرد¹، مقداد کاظمی¹، عبدالحسین پورنجف¹، کبری جمشید زاده¹، محمد حسن عباسی^{2,3}

1. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
2. گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
3. کارشناس بهداشت محیط، واحد HSE، شرکت زلال ایران، کرمانشاه، ایران.

*نویسنده مسئول: شماره همراه: 09182419793 پست الکترونیک: mohamad.abbasi1561@yahoo.com

چکیده

سابقه و هدف: یکی از عوامل موثر بر افراد در سازمان ها، بار کاری است که سلامت و بهداشت بسیاری از افراد را در معرض خطر قرار داده و بر کیفیت و کمیت ارائه خدمات تاثیر می گذارد. ارزیابی بار ذهنی کار در آتش نشانان که موجب حفظ جان و اموال مردم می شوند بسیار حائز اهمیت است تا خدمات موثرتری را ارائه دهند. هدف از انجام این مطالعه تعیین بار ذهنی کار در کارکنان آتش نشانی شهر ایلام با استفاده از شاخص بار ذهنی کار NASA-TLX می باشد.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی بوده که در سال 1394 بر روی کلیه کارکنان مراکز آتش نشانی شهر ایلام انجام گرفت، در این مطالعه ما از شاخص بار ذهنی ناسا NASA-TLX برای ارزیابی بار ذهنی کارکنان آتش نشانی استفاده کردیم. داده ها با استفاده از آمار توصیفی و آزمون های کای 2 و آزمون همبستگی پیرسون تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: نتایج نشان داد نیازهای ذهنی بیشترین مقدار $(72/1 \pm 75/91)$ و ارزیابی میزان ناامیدی کمترین مقدار $(12/1 \pm 59/89)$ نسبت به بقیه حیطه های بار کاری دارند. میانگین بار ذهنی کار در مراکز آتش نشانی بیشترین مقدار $(90/29)$ بود. همچنین نتایج نشان داد که بین ساعات کاری، نوع شیفت و تعداد شیفت در ماه با میانگین نمره بار ذهنی کار رابطه معنی داری یافت شد. ($P < 0/05$)

نتیجه گیری: میانگین نمره بار ذهنی کار در بین کارکنان آتش نشانی بالا بود که این امر می تواند باعث کاهش کیفیت خدمات ارائه شده توسط آتش نشانان می شود. بنابراین اجرای برنامه های موثر به منظور کاهش بار ذهنی جهت افزایش کیفیت خدمات ارائه شده در آتش نشانان پیشنهاد می گردد.

واژه های کلیدی: بار ذهنی کار، آتش نشان، شاخص بار ذهنی، NASA-TLX، ایلام

بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی - شهر ایلام در مورد عفونت های روده ای انگلی در سال 1392

فاطمه وزیری¹، راضی ناصری فر*²، علی اشرف عیوضی³، عبدالحسین پور نجف⁴

1. گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران

2. دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران

3. گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران

4. گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: بیماری های انگلی و عفونت های روده ای یکی از مشکلات مهم بهداشتی، اقتصادی و اجتماعی اغلب کشور ها به ویژه کشور های در حال توسعه به شمار می رود. طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی قریب به دو سوم جمعیت دنیا به نوعی انگل آلوده می باشند. این در حالی است که با بالا بردن سطح آگاهی، نگرش و رفتار افراد جامعه در رابطه با این آلودگی ها، می توان تا حدود زیادی از وقوع آنها پیشگیری نمود. این مطالعه با هدف ارزیابی آگاهی، نگرش و عملکرد زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی - درمانی شهر ایلام در مورد عفونت های روده ای انگلی صورت گرفت.

مواد و روش ها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی تحلیلی است. 280 نفر از زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر ایلام از طریق نمونه گیری تصادفی مورد بررسی قرار گرفتند. جمع آوری داده ها از طریق پرسشنامه که در 4 بخش تحت عناوین: مشخصات دموگرافیک، سوالات حیطة ها آگاهی، نگرش و عملکرد طراحی گردید صورت گرفت. درنهایت بعد از جمع آوری پرسشنامه ها، اطلاعات به نرم افزار آماری SPSS وارد شده و با آزمون های آنالیزی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند .

یافته ها: یافته ها نشان می دهند که از ۲۸۰ زن مورد مطالعه ۴۵/۵٪ دارای تحصیلات بالاتر از دیپلم و ۸۰ درصد آنها خانه دار بودند. همچنین از لحاظ تحصیلات همسر ۴۵/۴٪ تحصیلات بالاتر از دیپلم و نزدیکی به نیمی از همسران (۹/۴۷٪) شغل آزاد داشتند. نتایج حاصل بررسی نشان داد که آگاهی ۶۱/۰۷٪ و نگرش ۷۴/۴٪ و عملکرد ۷۶/۴٪ از زنان در مورد عفونت های انگلی روده ای در حد متوسط بوده است . بین میزان آگاهی و تحصیلات و شغل زنان ارتباط معنی داری وجود داشت ($P > 0/05$). همچنین بین میزان نگرش و عملکرد با تعداد افراد خانواده از نظر آماری رابطه معنی داری دیده شد ($P > 0/05$). بین آگاهی با تحصیلات همسر و شغل همسر به ازای ۰/۰۱ همبستگی مثبت وجود داشت. نگرش و شغل همسر به ازای ۰/۰۵ همبستگی منفی داشتند.

نتیجه گیری: با توجه به اینکه زنان در کنترل بیماریهای انگلی در میان اعضای خانواده نقش کلیدی دارند و با توجه به میزان آگاهی و نگرش و عملکرد زنان، در این مطالعه در خصوص این امر در حد متوسط بوده است لذا با انجام مداخلات آموزشی می توان منجر به افزایش توانایی خانواده و جامعه در مبارزه با این بیماریها گردید.

واژه های کلیدی: عفونت های انگلی روده ای، آگاهی، نگرش، عملکرد، زنان، مراکز بهداشتی درمانی

بررسی کیفیت زندگی بیماران دیابتی شهرستان آبدانان

سمیرا دانشور¹، علی خدامرادی¹، زینب غضنفری^{2*}

1. گروه آموزش بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2. مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های روانی-اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

*نویسنده مسئول: دکتر زینب غضنفری. پست الکترونیک: Ghazanfari-z@medilam.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: دیابت یک بیماری شایع همراه با عوارض متعدد است که روند افزایشی داشته و بر تمام جنبه‌های زندگی مبتلایان به خصوص رضایتمندی و کیفیت زندگی، تاثیرگذار است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه کیفیت زندگی افراد دیابتی با افراد غیر دیابتی در شهرستان آبدانان انجام شد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مقطعی تحلیلی از نوع مورد-شاهدی، گروه مورد 122 نفر از بیماران دیابتی و گروه شاهد 122 نفر از هم‌تایان غیر دیابتی جامعه روستایی شهرستان آبدانان، استان ایلام را در بر داشت که به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. در هم‌تاسازی آزمودنی‌های گروه شاهد، توجه به متغیرهای سن، جنسیت، شغل، تحصیلات و منطقه جغرافیایی مدنظر قرار گرفت. کیفیت زندگی این دو گروه با استفاده از پرسشنامه استاندارد کیفیت زندگی SF-36 ارزیابی و مقایسه گردید. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS 16 و روش‌های آماری توصیفی و استنباطی (آزمون‌های کای دو، تی مستقل، من ویتنی و ویلکاکسون) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: از نظر متغیرهای جمعیت شناختی تفاوت معنی‌داری بین دو گروه مشاهده نشد ($P>0/05$). همچنین در همه‌ی حیطه‌های کیفیت زندگی به استثناء سلامت روانی، بین دو گروه تفاوت معنی‌داری مشاهده گردید ($P<0/05$).

نتیجه‌گیری: نتایج حاصل از این بررسی حاکی از پایین بودن کیفیت زندگی بیماران دیابتی مورد مطالعه در مقایسه با گروه شاهد بود. لذا ضروری است که این بیماران به منظور دریافت خدمات آموزشی، مشاوره‌ای، مراقبتی و حمایتی با هدف بهبود کیفیت زندگی، تحت پوشش قرار گرفته و توجه ویژه‌ای به عنوان یک گروه آسیب دیده دریافت نماید.

واژه‌های کلیدی: دیابت، کیفیت زندگی، SF-36، روستا، ایلام

بررسی میزان پاسخ سیستم ایمنی بیماران HIV/AIDS به واکسیناسیون هپاتیت B : مطالعه مروری سیستماتیک و متاآنالیز

سارا ناصری¹، عذرا کنارکوهی²، افرا خسروی³، کورش سایه میری^{4*}

1. - کارشناسی ارشد آمار زیستی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام ایلام، ایران
2. گروه میکروب شناسی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
3. گروه ایمولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
4. دانشیار آمار زیستی گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران، sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: عفونت ویروس HBV موجب تشدید عفونت HIV در افرادی شود و در زمان کوتاهی بیماری ایدز پیشرفت می کند. یکی از راهکارهای اثربخش در کاهش میزان انتقال عفونت HBV به بیماران HIV مثبت، تجویز واکسن هپاتیت B و نتیجه آن ایجاد ایمنی علیه هپاتیت B در بدن بیماران HIV مثبت است. با توجه به روند افزایشی افراد آلوده و مبتلایان به HIV/AIDS در کشورهای در حال توسعه، برای دستیابی به میزان ایمنی (کارایی واکسن) در مقایسه با جمعیت عمومی (سالم) چالشی است. هدف ما از این تحقیق برآورد پاسخ ایمنی به واکسن هپاتیت B در افراد HIV مثبت به روش متاآنالیز می باشد.

مواد و روشها: این مطالعه یک مروری سیستماتیک بر اساس جستجو در پایگاه های ملی و بین المللی SID، Iran Medex، medlib، ISI، PubMed، Scopus، Google Scholar، Magiran، B، ایدز، واکسیناسیون، HIV/AIDS و HIV توسط دو نفر از پژوهشگران به صورت مستقل صورت گرفت. جهت بررسی ناهمگنی بین مطالعات از آماره ²I² جهت ترکیب مطالعات از روش مدل اثرات تصادفی استفاده شد.

یافته ها: در 23 مطالعه، تعداد 3696 نمونه مورد بررسی قرار گرفت. ایمنی زایی واکسن هپاتیت B در افراد مبتلایان به بیماری HIV مثبت در پایان سری اول، 0.57٪ (فاصله اطمینان 95٪: 0.49-0.65) و ایمنی زایی در پایان سری دوم واکسن، 0.67٪ (فاصله اطمینان 95٪: 0.59-0.74) و ایمنی زایی در پایان سری سوم، 0.67٪ (فاصله اطمینان 95٪: 0.43-0.90) برآورد گردید و در کل از لحاظ آماری معنی دار است.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان می دهد که با افزایش تعداد سری های واکسن هپاتیت B در افراد HIV مثبت، پاسخ ایمنی قوی تر علیه هپاتیت B در بیماران الوده به HIV ایجاد می شود.

واژه های کلیدی: هپاتیت B، ایدز، واکسیناسیون، HIV/AIDS، متاآنالیز، مروری سیستماتیک

اثر ترکیبی داروی متفورمین با انسولین در دوز روزانه انسولین مورد نیاز در بیماران دیابتی نوع 2: مطالعه مرور سیستماتیک و متآنالیز

رامین کرمی¹، دکتر کوروش سایه میری²

1. دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران
2. دانشیار آمار زیستی، گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران، sayehmiri@razi.tums.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: دیابت نوع 2 یک بیماری مزمن است که با مقاومت به انسولین، اختلال ترشح انسولین و افزایش تولید گلوکز کیدی مشخص می شود. اغلب بیماران دیابتی چاق هستند و برای تنظیم قند خون به مقادیر زیادی انسولین نیاز دارند. و درمان با انسولین اغلب باعث افزایش وزن شده که نیاز به انسولین را افزایش می دهد. متفورمین یک داروی خوراکی (از دسته بی گوانیدها) برای درمان دیابت نوع دو (دیابت غیروابسته به انسولین) است. اضافه کردن این دارو در بیماران دیابتی نوع 2 تحت درمان با انسولین احتمالاً سبب کاهش دوز انسولین مورد نیاز نسبت به قبل می شود. با این حال مطالعات مختلفی جهت بررسی اثر متفورمین در ترکیب با انسولین در کاهش دوز روزانه انسولین مورد نیاز در بیماران دیابتی نوع 2 انجام شده اند که به دلیل محدودیت های اجرایی حجم نمونه کوچک داشته اند و نتایج حاصل از آن قدرت آماری کافی را ندارند. هدف از مطالعه حاضر بررسی سیستماتیک مطالعات با روش متآنالیز جهت دستیابی به نتایج کاملتر و با قدرت آماری بیشتر می باشد.

روش جست و جو: با بررسی تمام مقالات چاپ شده، فارسی و لاتین در محدوده زمانی سال های 1993 تا 2017 در مجلات پایگاه های، Prequest، Science Direct، Pubmed، Google Scholar، magiran، SID، Iran Medex، مصرف متفورمین همراه با انسولین در بیماران دیابتی نوع 2 تمامی اطلاعات موجود ارزیابی فرار گرفت. این پژوهش بصورت مرور سیستماتیک و فرائتحلیل (متآنالیز) روی مطالعاتی که به بررسی رابطه بین مصرف متفورمین همراه با انسولین در بیماران دیابتی نوع 2 پرداخته اند، انجام گرفت.

یافته ها: حاصل جستجوی پایگاههای اینترنتی، 17 مقاله مرتبط (1 مورد فارسی و 16 مورد دیگر لاتین) با 1618 بیمار بود که این بیماران در دو گروه شاهد و مداخله قرار گرفته اند.

نتیجه گیری: نتایج به دست آمده از آنالیز 17 مقاله مرتبط روی 1618 بیمار دیابتی نوع 2، میزان اختلاف دوز انسولین مورد نیاز گروه مداخله نسبت به گروه شاهد 24 درصد (19 تا 29 با $P=0/01$) کاهش یافته است که معنی دار می باشد.

ششمین کنگره منطقه ای داخلی دانشجویان علوم پزشکی ایلام 15 و 16 اسفند 1396 - ایلام

واژه های کلیدی: متفورمین، انسولین، دیابت نوع دو

بررسی حفظ الصحة چشم بر اساس سته ضروریه در تاریخ تمدن اسلامی - ایرانی

زهرا منصوری¹، سعید چنگیزی آشتیانی²

1. کارشناس رادیولوژی و کارشناس ارشد تاریخ پزشکی، کمیته دانشجویی تحقیقات، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام
2. دکترای تخصصی (استاد تمام) فیزیولوژی بخش فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک

چکیده

سابقه و هدف: یکی از بخش‌های مهم اصول پزشکی در تاریخ تمدن اسلامی بر پایه حفظ الصحة (تدبیر سلامتی) بالاسباب سته ضروریه (اصول ششگانه سلامتی) است که بخش عمده‌ای از کلیات و مبانی پزشکی سنتی را در بر گرفته است. حفظ الصحة چشم به عنوان مهم‌ترین عضو بدن در متون پزشکی سنتی از نظر دور نمانده و حکمای اسلامی قبل از پرداختن به درمان بیماری‌های چشم نخست به چگونگی نگهداشت سلامت چشم پرداخته‌اند. پربارترین و کم‌خرج‌ترین سرمایه‌گذاری، گسترش حفظ الصحة و بهداشت است. دستورات و رهنمون‌هایی که در متون پزشکی تمدن اسلامی در مورد چشم آمده است تفاوت‌چندانی با اصول بهداشت نوین ندارد و ممکن است تغییراتی در نحوه اجرا و عمل آن پیدا شده باشد اما مبانی آن تغییر نکرده است. این تحقیق در راستای تبیین این اصول در حفظ الصحة چشم در پزشکی سنتی اسلامی - ایرانی شده است.

مواد و روش‌ها: این پژوهش در راستای تحلیل و بررسی اصول و مبانی حفظ الصحة در پزشکی سنتی دوره تمدن اسلامی - ایرانی با مطالعه و بررسی منابع اصیل و دست‌اول عربی و فارسی پزشکی سنتی و جستجوی اینترنتی در پایگاه‌های معتبر علمی و مطالعه کتابخانه‌ای صورت گرفته است. در این زمینه در مورد معماری بناهای اسلامی و تاثیر آن در حفظ الصحة نیز تحقیق شده است.

نتیجه‌گیری: اصول و مبانی حفظ الصحة چشم بر اساس اصول ششگانه (سته ضروریه) هوا، خوردنی‌ها و آشامیدنی‌ها، حرکت و سکون، خواب و بیداری، استفراغ و احتباس و اعراض نفسانی در پزشکی سنتی دوره تمدن اسلامی - ایرانی بسیار موشکافه و دقیق بیان شده که نشان‌دهنده چیرگی شگفت‌انگیز حکما و طبیبان بر ابعاد مختلف طبابت و پیوند پزشکی با علوم دیگر از جمله معماری، جغرافیا، شیمی، روانشناسی و... بوده است. نوآوری حکمای تمدن اسلامی در این زمینه، ارائه دستورالعمل‌های متفاوت حفظ الصحة با توجه به مزاج هر شخص می‌باشد. آن‌طور که از مستندات بر می‌آید حفظ الصحة در تمدن اسلامی معنایی بسیار گسترده‌تر از بهداشت چشم در پزشکی نوین دارد.

واژه‌های کلیدی: چشم، حفظ الصحة، سته ضروریه، تمدن اسلامی

بررسی میزان هویت‌های سه گانه دانشجویان علوم پزشکی ایلام

نیما صادقی¹

1. کمیته تحقیقات، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

چکیده

سابقه و هدف: این تحقیق با هدف بررسی عوامل موثر بر شکل‌گیری آسیب‌های روانی در هویت اجتماعی دانش‌پژوهان علوم پزشکی ایلام از سه بعد دینی، خانوادگی و ملی شکل گرفته است. فرضیات اصلی این تحقیق عبارتند از: جنس، پایگاه اقتصادی - اجتماعی، میزان رضایت از خود، درونی‌شدن ارزشها، هماهنگی ارزشهای گروهی، تایید دیگران که بر هویت اجتماعی دانش‌پژوهان موثر می‌باشند.

روش جست و جو: این تحقیق به شیوه پیمایشی انجام شده و از تکنیک پرسشنامه برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شده است. جامعه آماری دانش‌پژوه دانشگاه علوم پزشکی ایلام می‌باشند. حجم نمونه 375 نفر شد که 190 نفر دانش‌پژوه پسر و 185 نفر دانش‌پژوه دختر را در بر می‌گیرد. شیوه نمونه‌گیری قشر بندی است که نمونه‌ها از رشته‌های پزشکی عمومی، پرستاری، داندانپزشکی، هوشبری، مامایی و بهداشت به تفکیک جنس و سال تحصیلی به صورت تصادفی انتخاب شده است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از t-test و ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل چند متغیری (رگرسیون چندگانه) و تحلیل مسیر صورت گرفته است.

یافته‌ها: نتایج تحقیق نشان داد که بین متغیرهای مستقل (میزان رضایت از خود، درونی‌شدن ارزشها، هماهنگی ارزشهای گروهی و تایید دیگران) با متغیر وابسته هویت اجتماعی و سه بعد آن (ملی، دینی، خانوادگی) رابطه معنا دار مثبت وجود داشت. یعنی با افزایش متغیرهای مستقل وابسته هم افزایش می‌یابد. و بین متغیر پایگاه اقتصادی - اجتماعی با هویت اجتماعی رابطه معناداری وجود نداشت. ولی با بعد ملی رابطه معنا دار و معکوس و با بعد خانوادگی رابطه معنا دار و مثبت وجود داشت.

نتیجه‌گیری: هر چه پایگاه اقتصادی - اجتماعی والدین بالاتر باشد، هویت ملی آنان ضعیف‌تر و هویت خانوادگی آنها، قوی‌تر می‌شود. بین متغیر جنس با هویت اجتماعی رابطه معنا دار وجود نداشت ولی با بعد دینی رابطه معنا دار وجود داشت. بدین معنا که دختران هویت دینی قوی‌تری نسبت به پسران داشتند.

واژه‌های کلیدی: پایگاه اقتصادی - اجتماعی، آسیب‌های روانی، ارزشهای گروهی

بررسی میزان شیوع شب ادراری در کودکان ایرانی: مطالعه مرور سیستماتیک و متآنالیز

بهرام نوروزی^۱، کوروش سایه میری^{۲*}، علی دل پیشه^۳

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
۲. دانشیار آمار زیستی، مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های روانی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.
۳. استاد اپیدمیولوژی بالینی گروه پزشکی اجتماعی و اپیدمیولوژی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

چکیده

سابقه و هدف: شب ادراری بعد از بیماری‌های آلرژیک یکی از شایع‌ترین اختلالات در کودکان می‌باشد که با اختلالات رفتاری همراه بوده و بر اساس معیار DSM-IV وقتی مسجل می‌شود که دفع غیر ارادی ادرار بیش از دو بار در هفته در بیش از سه ماه متوالی رخ دهد و سن تقویمی نیز کودک حداقل پنج سال باشد. با توجه به اهمیت بی‌اختیاری ادرار و نقش آن در ساختار شخصیت کودکان و نظر به اینکه در مطالعات صورت گرفته آمارهای متفاوتی در زمینه میزان شیوع شب ادراری در کودکان ارایه گردیده، مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان شیوع این اختلال به روش مرور سیستماتیک و متآنالیز انجام شد.

روش جست و جو: مطالعه حاضر به صورت مرور سیستماتیک و فراتحلیل بر روی مطالعات منتشر شده در زمینه شیوع شب ادراری در کشور ایران بین سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۵ انجام شد. بر این اساس طی جستجو در بانک‌های اطلاعاتی Medlib, Scopus, Web of Science, Pubmed, Cochrane Library, Science Direct, Google scholar, Irandoc, Magiran and SID با استفاده از کلید واژه‌های فارسی شب ادراری، اختلال رفتاری کودکان، اختلال خواب کودکان، بی‌اختیاری ادرار، ایران و ترکیبات آنها، کلیه مقالات مرتبط با موضوع پژوهش استخراج و توسط دو پژوهشگر آموزش دیده به طور مستقل استخراج شدند. نتایج مطالعات با استفاده از روش‌های آماری مدل اثرات تصادفی در متآنالیز، کوکران و متارگرسیون توسط نرم افزار STATA و Spss16 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: تعداد 22 مطالعه مرتبط با موضوع پژوهش وارد فرآیند متآنالیز شدند. بر این اساس شیوع کلی شب ادراری ۱۲/۳٪ (۱۴/۷ - ۱۰)؛ ۹۵٪ فاصله اطمینان) و روز ادراری ۳/۵٪ (۵/۷ - ۱/۳)؛ ۹۵٪ فاصله اطمینان) بدست آمد. ۱/۵٪ کودکان (۵/۴ - ۲/۵)؛ ۹۵٪ فاصله اطمینان) نیز سابقه شب ادراری و روز ادراری با هم (مربک) را داشتند. شیوع شب ادراری در پسران ۱۷٪ (۲۴ - ۱۰)؛ ۹۵٪ فاصله اطمینان) و در دختران ۹٪ (۱۳ - ۵)؛ ۹۵٪ فاصله اطمینان) بدست آمد.

نتیجه‌گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد شب ادراری از شیوع قابل توجهی در کشور ایران برخوردار است. لذا می‌بایست تدابیر بهداشتی مناسبی از جمله آموزش به والدین، مشاوره خانواده‌ها در زمینه کنترل استرس و سایر پدیده‌های روانشناختی در کودکان صورت پذیرد تا بتوان نسبت به کنترل و درمان شب ادراری اقدام نمود.

واژه‌های کلیدی: شب ادراری، کودکان، متآنالیز، مرور سیستماتیک، ایران.

پیش بینی رفتارهای پیشگیری کننده از پدیکلوزیس: کاربرد مدل اعتقاد بهداشتی

سمیرا دانشور¹، علی اشرف عیوضی¹، زینب غضنفری^{2*}

1. گروه بهداشت عمومی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

2. مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های روانی-اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

*نویسنده مسئول: دکتر زینب غضنفری. پست الکترونیک: Ghazanfari-z@medilam.ac.ir

چکیده

سابقه و هدف: آلودگی به شپش سر یکی از مسائل بهداشتی مهم در بین دانش‌آموزان است که سبب به وجود آمدن عوارض جسمی، اجتماعی و روانی می‌گردد. این مطالعه با هدف پیش بینی رفتارهای پیشگیری کننده از شپش سر در دانش‌آموزان دختر ابتدایی شهر ایوان در سال 1395 انجام شد.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی-تحلیلی است که بر روی 157 نفر از دانش‌آموزان دختر پایه چهارم و پنجم ابتدایی با روش نمونه‌گیری خوشه‌ای اجرا شد. ابزار مورد استفاده، پرسشنامه محقق ساخته بود که بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی طراحی و روایی و پایایی آن تأیید شد. پس از تکمیل پرسشنامه‌ها توسط دانش‌آموزان و استخراج داده‌ها و ورود به نرم افزار SPSS با کمک شاخص‌های آمار توصیفی و استنباطی (شامل آزمون‌های آماری کای دو، آزمون همبستگی پیرسون و رگرسیون) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: میان متغیرهای پایه تحصیلی، شغل والدین، تحصیلات والدین و سابقه قبلی ابتلا با رفتارهای پیشگیری کننده از شپش سر تفاوت معنی داری مشاهده نشد ($P>0/05$). آزمون ضریب همبستگی بین رفتار پیشگیری کننده از آلودگی به پدیکلوزیس با خودکارآمدی همبستگی معنی داری نشان داد ($P<0/01$). همچنین خودکارآمدی به عنوان پیش بینی کننده نهایی رفتار تعیین شد ($P=0/000$).

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که سازه‌ها با عواملی چون خودکارآمدی دانش‌آموزان در اتخاذ رفتارهای پیشگیری کننده از پدیکلوزیس نقش بسزایی دارد و متخصصین بهداشتی باید به این عامل در طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی و بهداشتی با هدف کنترل پدیکلوزیس توجه ویژه داشته باشند.

واژه‌های کلیدی: پدیکلوزیس، دانش‌آموزان، مدل اعتقاد بهداشتی، شهر ایوان

گردشگری پزشکی: استراتژی مناسب برای توسعه آن

آمنه ملک زاده¹، شادی خسروی²

1. کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام،
2. دانشجوی رشته پزشکی، دانشکده پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام

چکیده

سابقه و هدف: گردشگری پزشکی پدیده ای نوظهور در صنعت مراقبت های سلامت است که اکثر کشورها بویژه کشورهای در حال توسعه سعی دارند با برنامه ریزی های بلند مدت سهم خود را در این بازار جهانی افزایش دهند. هدف از مطالعه حاضر تعیین موقعیت استراتژیک و شناسایی راهبردهای اصلی صنعت گردشگری پزشکی استان آذربایجان شرقی ایران از دیدگاه ذینفعان اصلی می باشد.

مواد و روش ها: این مطالعه به صورت ترکیبی (کیفی و کمی) در سال 2016 و 2017 انجام شده است. روش نمونه گیری به صورت هدفمند و داده های کیفی به صورت مصاحبه با 15 نفر از ذینفعان کلیدی گردشگری پزشکی و داده های کمی به صورت پرسشنامه دلفی جمع اوری شده است. تحلیل داده ها کیفی از طریق نرم افزار MAXQDA 12 و داده های کمی از طریق نرم افزار excel انجام شده است.

یافته ها: 4 تم اصلی (قوت ها، ضعف ها، فرصت ها، تهدیدها) و 71 تم فرعی (38 عامل داخلی و 33 عامل خارجی) شناسایی شدند. تم های فرعی با الویت بندی توسط خبرگان به 40 عامل (20 عامل داخلی و 20 عامل خارجی) کاهش پیدا کردند. با وزن دهی به این 40 عامل توسط خبرگان (عوامل داخلی با نمره 1.99 و عوامل خارجی با نمره 2.65)، WO منطقه استراتژیک و راهبرد محافظه کارانه، راهبرد اصلی گردشگری پزشکی استان آذربایجان شرقی شد. امکان انجام جراحی های روز دنیا در مراکز درمانی شهر تبریز" در بین نقاط قوت؛ عدم وجود زیرساخت های کافی برای گردشگری پزشکی در بین نقاط ضعف؛ همجواری با کشورهای همسایه در بین فرصت ها و رقابت شدید بین کشورهای منطقه در زمینه جذب گردشگران پزشکی در بین تهدیدها، بالاترین نمره را کسب نمودند.

نتیجه گیری: با توجه به شناسایی موقعیت گردشگری پزشکی استان آذربایجان شرقی، استراتژی های مشارکت و واگذاری مناسب ترین استراتژی برای این صنعت می باشد که مسئولین دراستای این استراتژی ها، برنامه ای عملیاتی را تدوین و اجرا نمایند.

واژه های کلیدی: گردشگری پزشکی- آذربایجان شرقی- استراتژی