

دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

نام و نام خانوادگی فرد تنظیم کننده: زهرا جبل عاملی

تاریخ تنظیم۱۴۰۵/۰۶/۳۱

شماره تماس: ۰۹۱۳۲۰۷۷۱۱۶-۰۵۱۵۲۴۲۱۱۸۶

عنوان طرح تحقیقاتی: بررسی بیماری توکسوپلاسموزیس در بیماران دارای نقص ایمنی در شهرستان تربت حیدریه

تاریخ خاتمه طرح :۱۴۰۵/۰۴/۲۳

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

مجری اصلی: دکتر محمد رضا رضائی منش (گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

همکاران: دکتر محمدعلی محقق(گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

سارا حمیدی (معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

پریسا اسحاق زاده (بیمارستان آموزشی امام حسین (ع)، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

عنوان پیام پژوهشی (حداکثر ۲۰ کلمه):

غربالگری بیماری توکسوپلاسموزیس در بیماران دارای نقص ایمنی دارای اهمیت است.

پیام کلیدی (حداکثر ۸۰ کلمه) :

نتایج این پژوهش نشان داد که در بیماران دارای نقص ایمنی در شهرستان تربت حیدریه، انگل توکسوپلاسما گوندی شیوع قابل توجهی دارد و برخی عوامل خطر محیطی و رفتاری با آن مرتبط هستند؛ بنابراین غربالگری هدفمند، آموزش پیشگیرانه و مراقبت بالینی دقیق در این بیماران ضروری به نظر می رسد.

متن پیام پژوهشی (حداکثر ۲۴۰ کلمه):

اهمیت موضوع(۶۰کلمه)، بیماری توکسوپلاسموزیس یکی از عفونت‌های انگلی مهم در جهان است که در افراد سالم اغلب بدون علامت یا خفیف است، اما در بیماران دارای نقص ایمنی می‌تواند منجر به عوارض شدید و حتی مرگ شود. بررسی وضعیت این بیماری در جمعیت‌های پرخطر، برای پیشگیری و مدیریت بهتر آن ضروری است.

مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی(۱۰۰ کلمه) در این مطالعه، ۱۲۰۶ بیمار دارای نقص ایمنی بررسی شدند. نتایج نشان داد حدود ۴۶ در صد افراد دارای پادتن بودند که نشان‌دهنده تماس قبلی با انگل بود. همچنین حدود ۲,۹ در صد دارای پادتن بودند که نشان دهنده شواهد عفونت اخیر در بیماران بود. برخی عوامل مانند زندگی در مناطق روستایی، تماس شغلی با دام، نگهداری گربه و مصرف گوشت نیم‌پز با احتمال بیشتر آلودگی همراه بودند. از نظر بالینی نیز برخی علائم مانند تشنج و درگیری ریوی در بیماران دارای شواهد عفونت بیشتر مشاهده شد. نتایج مولکولی سویه های انگل را مشخص نمود.

موارد کاربرد نتایج طرح (۸۰ کلمه)

نتایج حاصل از این طرح نقش مهمی در غربالگری و پایش مستمر بیماران پرخطر، به‌ویژه دریافت‌کنندگان پیوند، ایفا خواهد کرد و امکان برنامه‌ریزی‌های دقیق مراقبتی و طراحی آموزش‌های پیشگیرانه و هدفمند برای بیماران و خانواده‌های آنان را فراهم می‌سازد. علاوه بر این، یافته‌های این پژوهش به تقویت کیفی روش‌های تشخیص آزمایشگاهی و ارتقای تکنیک‌های مولکولی کمک شایانی نموده و در نهایت، بستر علمی و مبتنی بر شواهدی را برای تدوین راهنماهای بالینی محلی (به‌منظور مدیریت بهتر بیماری ایجاد خواهد کرد

تأثیرات و کاربردها:

تأثیر1: افزایش دقت در شناسایی بیماران پرخطر و پیشگیری از عوارض شدید

نتایج این طرح می‌تواند به تیم‌های درمانی کمک کند تا بیماران در معرض خطر بالاتر را زودتر شناسایی کرده و اقدامات مراقبتی و پیشگیرانه مناسب‌تری انجام دهند.

تأثیر2: ارتقای آگاهی عمومی و اصلاح رفتارهای پرخطر

یافته‌های مطالعه می‌تواند مبنای آموزش درباره راه‌های انتقال و روش‌های پیشگیری از بیماری توکسوپلاسموزیس قرار گیرد و در کاهش مواجهه‌های خطرناک مؤثر باشد

محدودیت های شواهد چه بودند؟

- ☐ مقطعی بودن مطالعه
- ☐ وابستگی بخشی از اطلاعات مواجهه به خوداظهاری بیماران
- ☐ نداشتن گروه کنترل سالم
- ☐ محدودیت برخی داده‌های بالینی
- ☐ استفاده از یک مارکر ژنتیکی منفرد برای ژنوتایپینگ انگل

مخاطبان طرح پژوهشی:

- ☐ پزشکان و متخصصان بیماری‌های عفونی، داخلی
- ☐ مدیران و برنامه‌ریزان نظام سلامت
- ☐ کارشناسان آزمایشگاه‌های تشخیصی
- ☐ بیماران دارای نقص ایمنی و خانواده‌های آنان
- ☐ پژوهشگران حوزه انگل‌شناسی و اپیدمیولوژی

آیا این خبر می تواند از نظر سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

این طرح عمدتاً دارای ابعاد بهداشتی، آموزشی و پیشگیرانه است و می‌تواند در ارتقای آگاهی جامعه هدف و بهبود مراقبت از بیماران پرخطر مؤثر باشد.

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0001706X26001683

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

rezaiemaneshmr1@thums.ac.ir, 09152474559

منابع و مراجع :4 مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

1. Aguirre AA, Longcore T, Barbieri M, Dabritz H, Hill D, Klein PN, et al. The one health approach to toxoplasmosis: epidemiology, control, and prevention strategies. EcoHealth. 2019;16:378-390.

2. Smith NC, Goulart C, Hayward JA, Kupz A, Miller CM, van Dooren GG. Control of human toxoplasmosis. Int J Parasitol. 2021;51:95-121.

3. Teimouri A, Goudarzi F, Goudarzi K, Alimi R, Sahebi K, Foroozand H, et al. Toxoplasma gondii infection in immunocompromised patients in Iran (2013-2022): a systematic review and meta-analysis. Iran J Parasitol. 2022;17:443-457.

4. Derouin F, Pelloux H. Prevention of toxoplasmosis in transplant patients. Clin Microbiol Infect. 2008;14:1089-1101.

عنوان طرح تحقیقاتی: طراحی، اجرا و ارزیابی اثربخشی برنامه آموزشی مدیریت استرس شغلی مبتنی بر مدل **PRECEDE-PROCEED** بر رفتارهای ایمنی کارگران کارخانه سیمان زاوه تربت حیدریه

تاریخ خاتمه طرح :۱۴۰۵/۰۲/۱۲

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

مجری اصلی: دکتر محمدحسین دلشاد (دانشیار، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

مجری: دکتر فاطمه پورحاجی (دانشیار، گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

همکاران: دکتر حسین ابراهیمی پور، (استاد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی گروه علوم مدیریت و اقتصاد سلامت، دانشکده بهداشت مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر‌سلامت پژوهشکده علوم پایه پژوهشگاه علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

دکتر محسن پورصادقیان،(دانشیار مهندسی بهداشت حرفه‌ای گروه بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل)

دکتر ادریس بذرافشان (استاد، گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

آقای محن عطار (کارشناس ارشد ارگونومی، معاونت آموزش تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)

عنوان پیام پژوهشی (حداکثر ۲۰ کلمه):

نتایج حاصل از این طرح نقش مهمی در غربالگری و پایش مستمر بیماران پرخطر، به‌ویژه دریافت‌کنندگان پیوند، ایفا خواهد کرد و امکان برنامه‌ریزی‌های دقیق مراقبتی و طراحی آموزش‌های پیشگیرانه و هدفمند برای بیماران و خانواده‌های آنان را فراهم می‌سازد. علاوه بر این، یافته‌های این پژوهش به تقویت کیفی روش‌های تشخیص آزمایشگاهی و ارتقای تکنیک‌های مولکولی کمک شایانی نموده و در نهایت، بستر علمی و مبتنی بر شواهدی را برای تدوین راهنماهای بالینی محلی **(**به‌منظور مدیریت بهتر بیماری ایجاد خواهد کرد.

پیام کلیدی (حداکثر ۸۰ کلمه) :

اجرای برنامه آموزشی مدیریت استرس شغلی مبتنی بر مدل **PRECEDE-PROCEED** در کارخانه سیمان، رفتارهای ایمن کارگران را به‌طور معنی‌داری بهبود بخشید. قوی‌ترین پیش‌بینی‌کننده‌های ایمنی شامل برنامه‌های مدیریت استرس**(β=0. 47)** ، تعهد مدیریت به ایمنی **(β=0. 46)** و حمایت سرپرستان **(β=0. 40)** بودند. این عوامل در مجموع ۳۳. ۶٪ از تغییرات رفتار ایمنی را تبیین کردند.

متن پیام پژوهشی (حداکثر ۲۴۰ کلمه):

استرس شغلی، عامل کلیدی در رفتارهای ناایمن و حوادث صنایع پرخطر مانند سیمان است. محققان دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه با اجرای یک طرح ترکیبی (کیفی-کمّی) ، برنامه آموزشی مدیریت استرس را بر اساس مدل **PRECEDE-PROCEED** طراحی و پیاده‌سازی کردند. این مطالعه با

تمرکز بر عوامل زمینه‌ساز، تسهیل‌کننده و تقویت‌کننده، نشان داد که ارتقای توانایی کارگران در مدیریت استرس و افزایش حمایت سازمانی (تعهد مدیران و حمایت سرپرستان)، بیشترین تأثیر را در ترغیب کارگران به رفتارهای ایمن دارد. این برنامه موفق، نه تنها سطح استرس شغلی را کاهش داد، بلکه الگویی قابل تعمیم و مقیاس‌پذیر برای پیشگیری از حوادث در سایر محیط‌های صنعتی پرریسک ارائه می‌کند.

تأثیرات و کاربردها:

سطح فردی: بهبود سلامت روانی کارگران و افزایش مهارت‌های مقابله با استرس . سطح سازمانی: ارائه یک الگوی ساختاریافته و مبتنی بر شواهد برای ادغام مدیریت استرس به‌عنوان جزء اصلی استراتژی‌های ایمنی و پیشگیری از حوادث . سطح سیاست‌گذاری: قابلیت تعمیم‌پذیری یافته‌ها به سایر صنایع پرخطر (نظیر نفت و گاز) برای تدوین استانداردهای جدید ایمنی شغلی که شامل الزامات مدیریت استرس روانی نیز باشد.

محدودیت های شواهد چه بودند؟

طرح از نوع نیمه‌تجربی با طرح پیش‌آزمون–پس‌آزمون و گروه کنترل بوده است که در محیط واقعی کار انجام شده. محدودیت عمده‌ای در مستندات ارائه شده ذکر نشده است، اما به دلیل نوع مطالعه (نیمه‌تجربی)، کنترل کامل متغیرهای محیطی دشوار است. همچنین، نتایج پس‌آزمون در کوتاه‌مدت و میان‌مدت (نه بلندمدت) ارزیابی شده‌اند.

مخاطبان طرح پژوهشی:

مدیران ارشد صنایع سنگین و پرخطر (مانند سیمان، نفت، گاز و پتروشیمی)، متخصصان بهداشت حرفه‌ای و ایمنی (HSE)، کارشناسان سلامت شغلی، سیاست‌گذاران وزارتخانه‌های کار و بهداشت، و کارگران

آیا این خبر می تواند از نظر سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

خیر. این تحقیق در حوزه سلامت و ایمنی شغلی است و تبعات مثبتی در بهداشت عمومی و فرهنگ ایمنی دارد و با قوانین و ارزش‌های ذکر شده تضادی ندارد.

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

Tel:**+98 (51) 52226013**

ایمیل**: Delshadmh1@thums. ac. ir**

منابع و مراجع : ٤ مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

1. 1. Green LW, Kreuter MW. Health Program Planning: An Educational and Ecological Approach. 4th ed. New York: McGraw-Hill; 2005.
2. 2. Pourhaji F, Delshad M H, Ahmadi SM, Momeni M. Effects of educational program based on Precede-Proceed model in promoting low back pain behaviors. Heliyon. 2020;6(10):e05236.

3. 3. Jayapraksh S, Banu DPV. A Study On Work Stress Among Cement Manufacturing Workers. Educational Administration: Theory and Practice. 2024;30(1):15-28.
4. 4. Richardson KM, Rothstein HR. Effects of occupational stress management intervention programs: A meta-analysis. J Occup Health Psychol. 2008;13(1):69–93. doi:10. 10

عنوان طرح: دانش پرسنل و دانشجویان اتاق عمل در حد متوسط و عملکردشان خوب است

تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۵/۰۱/۳۱

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی سازمانی هر فرد:

حسنیه رئوفیان (نویسنده مسئول) :مربی، گروه اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران .

سمیه نیری :مربی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران .

رضا محبی :مربی، گروه اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران .

رضا توکل :مربی، گروه اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران .

سمیه برزنونی :کارشناس ارشد، معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران .

مصطفی قدم‌خیر قاسمی :دانشجوی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی تربت‌حیدریه، تربت‌حیدریه، ایران.

عنوان پیام پژوهشی (حداکثر ۲۰ کلمه): ارزیابی سطح دانش و عملکرد کادر و دانشجویان اتاق عمل در مهار عفونت‌های محل جراحی

پیام کلیدی (حداکثر۸۰ کلمه): دانش کادر و دانشجویان اتاق عمل در پیشگیری از عفونت‌های جراحی در سطح متوسط و عملکرد آنان متوسط رو به بالا است. دانشجویان در رفتارهای پایه نظیر بهداشت دست و تعویض دستکش پایبندی بیشتری دارند، اما کارکنان باسابقه در مهارت‌های تخصصی مانند پانسمان استریل و آماده‌سازی پوست عملکرد بهتری نشان می‌دهند. بیشترین ضعف دانشی هر دو گروه در پایش زخم پس از عمل مشاهده شد که لزوم آموزش‌های دوره‌ای مبتنی بر شبیه‌سازی را آشکار می‌سازد.

متن پیام پژوهشی (حداکثر۲۴۰ کلمه):

- اهمیت موضوع (۶۰کلمه): عفونت محل جراحی یکی از شایع‌ترین و پرهزینه‌ترین عوارض بیمارستانی است که موجب افزایش مدت بستری، تحمیل هزینه‌های سنگین درمانی و به خطر افتادن جان بیماران می‌شود. از آنجا که تیم اتاق عمل در خط مقدم کنترل این عارضه قرار دارد، ارزیابی مستمر سطح آگاهی و پایبندی عملی آنان به اصول استاندارد کنترل عفونت، نقشی اساسی در ارتقای ایمنی بیمار ایفا می‌کند.
- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی (۱۰۰ کلمه): بررسی ۸۰ نفر از شاغلان و دانشجویان اتاق عمل نشان داد که آگاهی نظری دو گروه در حد متوسط (نمره ۵۵٫۶ از ۱۰۰) و کیفیت کار عملی در حد خوب (۶۳٫۹ از ۱۰۰) است. سابقه کار بیشتر و گذراندن دوره‌های کنترل عفونت رابطه مستقیمی با بهبود عملکرد داشت. با این حال، دانشجویان تازه‌کار در شست‌وشو و ضدعفونی دست‌ها دقیق‌تر از کادر قدیمی عمل کردند، ولی کادر باسابقه در ضدعفونی پوست بیمار و بستن پانسمان مهارت بالاتری داشتند. همچنین هر دو گروه کمترین اطلاعات را درباره روش‌های مراقبت و پایش زخم پس از جراحی داشتند.
- موارد کاربرد نتایج طرح (۸۰ کلمه): نتایج این پژوهش در بیمارستان‌ها و دانشکده‌های پرستاری و پیراپزشکی کاربرد مستقیم دارد. با استفاده از این یافته‌ها می‌توان کارگاه‌های آموزشی تفکیک‌شده طراحی کرد؛ به‌نحوی‌که برای دانشجویان، آموزش‌های بالینی مراقبت از زخم و تکنیک‌های پیشرفته تقویت شود و برای کارکنان باسابقه، اهمیت اجرای دقیق بهداشت دست و تعویض به‌موقع پوشش‌ها از طریق بازآموزی‌های شبیه‌سازی‌شده و پایش‌های نظارتی مستمر یادآوری گردد.

تأثیرات و کاربردها:

- تأثیر ۱ (توضیح مختصر): بهینه‌سازی کوریکولوم آموزشی و کارآموزی‌های بالینی دانشجویان اتاق عمل از طریق گنجاندن سرفصل‌های تخصصی پایش زخم پس از عمل و روش‌های پیشرفته آسپتیک.
- تأثیر ۲ (توضیح مختصر): ارتقای ایمنی بیماران و کاهش نرخ عفونت‌های پس از عمل در مراکز درمانی با اجرای برنامه‌های ممیزی بالینی، نظارت بالینی بازخورد–محور و دوره‌های بازآموزی مبتنی بر شبیه‌سازی برای کادر شاغل.

- **محدودیت‌های شواهد چه بودند؟** ۱. جمع‌آوری اطلاعات عملکردی به‌صورت خودگزارش‌دهی از طریق پرسشنامه بود که ممکن است با سوگیری مطلوبیت اجتماعی (بیش‌برآورد عملکرد واقعی) همراه باشد.
- ۲. طراحی مقطعی مطالعه مانع از تعیین روابط علی و معلولی قطعی میان عوامل می‌گردد.
- ۳. محدود بودن جامعه پژوهش به مراکز درمانی یک شهرستان (تربت‌حیدریه) که تعمیم‌پذیری نتایج به کل کشور را با احتیاط مواجه می‌سازد.

مخاطبان طرح پژوهشی:

- ۱. مدیران پرستاری، مترون‌ها و سوپروایزرهای کنترل عفونت بیمارستان‌ها
- ۲. سرپرستاران و کارشناسان اتاق عمل و تکنولوژی جراحی
- ۳. اساتید، مربیان بالینی و دانشجویان دانشکده‌های پرستاری و پیراپزشکی
- ۴. کمیته‌های کنترل عفونت و حاکمیت بالینی دانشگاه‌های علوم پزشکی

آیا این خبر می تواند از نظر سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

خیر .این پژوهش فاقد هرگونه تبعات سوء سیاسی، فرهنگی، مذهبی یا دارویی است. پیامدهای آن کاملاً در راستای ارتقای سلامت عمومی، بهبود کیفیت خدمات بالینی و کاهش هزینه‌های نظام سلامت ارزیابی می‌شود.

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

URL: http://jrhms.thums.ac.ir/article-1-108-en.html

DOI مقاله:

https://jrhms.thums.ac.ir/article-1-108-en.html

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

ایمیل

s.nayyeri86@yahoo.com : سمیه نیری

منابع و مراجع: چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید.

5. Munoz-Price LS, Bowdle A, Johnston BL, Bearman G, Camins BC, Dellinger EP, et al. Infection prevention in the operating room anesthesia work area. *Infection Control & Hospital Epidemiology*. 2019;40(1):1-17.
6. Woldegioris T, Bantie G, Getachew H. Nurses' knowledge and practice regarding prevention of surgical site infection in Bahir Dar, Northwest Ethiopia. *Surgical Infections*. 2019;20(1):71-7.
7. Shaheen SR, Hawash MAH. Assessment of Nurses' Knowledge and Practices Regarding Prevention of Surgical Site Infection. *Egyptian Journal of Nursing and Health Sciences*. 2021;2(2):176-97.
8. Habtie TE, Feleke SF, Terefe AB, Alamaw AW, Abate MD. Nurses' knowledge and its determinants in surgical site infection prevention: A comprehensive systematic review and meta-analysis. *PLoS One*. 2025;20(1):e0317887.