if available

THE FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON HEALTH SERVICES TRANSFORMATION

اولین کنگره بین المللی تحول خدمات سلامت

۲۷ و ۲۸ مهر ماه

ISC 05251-58426 Scopus CIVILICA

Code: 1154

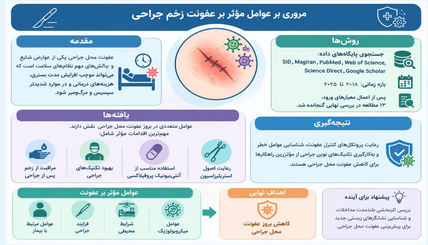
از جراحی تا عفونت: مروری بر عوامل مؤثر بر عفونت زخم جراحی



(۱) زهرا عالمی، (۲) احمد اسحاقی حسن‌آبادی، (۳) مریم نظری، (۴) نیره ناصری*

(۱ و ۲) دانشجوی کارشناسی ارشد اتاق عمل، مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

(۳ و ۴) گروه اتاق عمل، مرکز تحقیقات توسعه علوم پرستاری و مامایی، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران.



مقدمه

عفونت محل جراحی یکی از عوارض شایع و چالش‌های مهم نظام‌های سلامت در جهان است. این عارضه که می‌تواند به‌صورت سطحی یا عمقی بروز یابد، موجب افزایش طول بستری، هزینه‌های درمانی و در برخی موارد بروز سپسیس و مرگ‌ومیر می‌شود. گزارش‌های جهانی بر ضرورت شناسایی عوامل خطر این عفونت‌ها تأکید کرده‌اند؛ ازاین‌رو این مطالعه به بررسی عوامل مؤثر بر آن می‌پردازد.

روش ها

در این مرور روایی، جستجوی پایگاه‌های داده SID، Magiran، PubMed، Web of Science، Science Direct و Google Scholar برای مطالعات منتشر شده بین سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۲۵ با استفاده از کلمات کلیدی و اصطلاحات MeSH مرتبط انجام شد. پس از اعمال معیارهای ورود، ۱۳ مقاله در بررسی نهایی گنجانده شد. داده‌های پیشرفت‌های فعلی استخراج، به طور انتقادی ارزیابی و تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها

یافته‌ها نشان دادند که عوامل متعددی می‌توانند در بروز عفونت محل جراحی نقش داشته و مداخلات پیشگیرانه مختلفی برای کاهش آن گزارش کرد. مهم‌ترین اقدامات مؤثر شامل رعایت اصول استریلیزاسیون، استفاده مناسب از آنتی‌بیوتیک پروفیلاکسی، بهبود تکنیک‌های جراحی و مراقبت از زخم پس از جراحی بوده که در نهایت، به کاهش بروز عفونت محل جراحی در بیماران منجر شده‌اند.



نتیجه گیری

نتایج نشان داد که رعایت پروتکل‌های کنترل عفونت، شناسایی عوامل خطر و به‌کارگیری تکنیک‌های نوین جراحی از مؤثرترین راهکارهای کاهش عفونت محل جراحی هستند و مطالعات آینده می‌توانند بر بررسی اثربخشی بلند مدت مداخلات و همچنین شناسایی نشانگرهای زیستی جدید برای پیش‌بینی عفونت محل جراحی متمرکز شوند.

رفرنس ها

1. Rahimi Darehbagh R, Khajeh E, Roshani D, Safarnejhad F. Effect of preoperative antiseptic showering to prevent surgical site infection in patients who went under elective inguinal hernia surgery. Tehran University Medical Journal. 2025;82(12):932-8

2. Depuydt M. Systematic review and meta-analysis comparing surgical site infection in abdominal surgery between triclosan-coated and uncoated sutures. Springer. 2024.