

عنوان مقاله:

عوامل موثر در پیشگیری و کاهش میزان باکتری‌می ناشی از کاتترهای عروقی: مطالعه مروری

محل انتشار:

فصلنامه پرستاری قلب و عروق، دوره 11، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پردیس مرادنژاد - *Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences*

شیوا خالق پرست - *Cardiovascular Nursing Research Center, Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences*

پرینسا فیروزبخش - *Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences*

خلاصه مقاله:

خلاصه هدف. هدف از این مطالعه، مرور مطالعاتی است که به بررسی عوامل موثر در پیشگیری و کاهش میزان عفونت کاتترهای عروقی و باکتری‌می ناشی از آن پرداخته اند. زمینه. عفونت کاتترهای عروقی به عفونت‌هایی اطلاق می‌شود که ناشی از کاتترهای وریدی محیطی، کاتترهای وریدی مرکزی، کاتترهای مرکزی که از محیط تعبیه می‌شوند (PICC)، کاتترهای شریانی و کاتترهای دائمی مانند پورت هستند. یکی از شایع‌ترین عوارض کاتترهای عروقی، عفونت کاتتر است. مطالعات زیادی نشان داده اند که با به کار بردن توصیه‌هایی که برای پیشگیری از عفونت‌های ناشی از کاتترهای عروقی شده است، می‌توان از ایجاد این عفونت‌ها پیشگیری کرد. روش کار. در این مطالعه مروری، مقالات منتشر شده طی سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۲ که به بررسی عفونت‌های ناشی از کاتترهای عروقی و عوامل موثر در پیشگیری از آن پرداخته بودند، مورد مطالعه قرار گرفتند. جستجوی مقالات از طریق پایگاه‌های PubMed، IranDoc، Magiran، SID، Scopus، و Cochrane با جستجوی کلیدواژه‌های پیشگیری، باکتری‌می، عفونت کاتترهای عروقی و معادل انگلیسی آنها انجام شد. مقالات تحقیقی اولیه و مرور سیستماتیک فارسی و انگلیسی که به موضوع عفونت‌های کاتترهای عروقی و عوامل موثر در پیشگیری از آنها پرداخته بودند، در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۲ در پایگاه‌های معتبر علمی منتشر شده بودند، و دسترسی به متن کامل آنها مقدور بود برای بررسی انتخاب شدند. در مجموع، ۳۲۴ مقاله در جستجوی اولیه یافت شد که با بررسی عنوان و چکیده، ۳۲ عنوان مقاله انتخاب شد و پس از مطالعه متن مقالات، تعداد ۱۰ مقاله که موضوع آنها مطابق با هدف پژوهشی این مطالعه بود، انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. یافته‌ها. مطالعات مختلف نشان داد که روش صحیح جاگذاری و مراقبت کاتتر، استفاده از حداکثر وسایل حفاظت فردی در زمان جاگذاری کاتتر، فیکس کردن هاب با بخیه، شست‌وشوی دست قبل از دست‌کاری کاتتر، تمیز کردن پوست با کلرگزیدین، در صورت امکان اجتناب از کاتتر فمورال، بررسی روزانه از نظر نیاز به کاتتر و برداشتن کاتترهای غیرضروری، ارزیابی دوره‌ای پرستاران و پرسنل درباره آگاهی و پایبندی آنها به گایدلاین‌ها، و اختصاص دادن پرسنل آموزش دیده برای تعبیه و مراقبت و نگهداری کاتترهای عروقی از راهکارهای مهم جهت کاهش عفونت کاتترهای عروقی و باکتری‌می ناشی از آن هستند.

کلمات کلیدی:

Prevention, Bacteremia, Catheter-related bloodstream infection, باکتری‌می، عفونت کاتتر عروقی، پیشگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1555725>

