

عنوان مقاله:

بررسی عوارض کاتتر ورید مرکزی در بیماران تحت درمان با همودیالیز ایران: یک مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز

محل انتشار:

دومین همایش ملی مراقبت و درمان (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمد کریمیان - استادیار جراحی عروق، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

علی غلامی - گروه بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

علیرضا عبدی - گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

میلاد برجی - گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

اسماء ترجمان - گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

سمیه مهدی خانی - کارشناسی بهداشت عمومی و بیماری های عفونی، دانشگاه روم لاساپینزا، ایتالیا

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به شیوع بیماری مزمن کلیوی و نقش عوارض CVC (central venous catheterization) در به خطر افتادن سلامت بیماران، این مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز با هدف تعیین شیوع عوارض مرتبط با کاتتر ورید مرکزی در کشور ایران انجام گردید. روش کار: در این مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز که بر اساس پروتوکل پاریسما انجام شده است تمام پایگاه های داخلی کشور ایران و پایگاه های بین المللی از سال 200 تا 2019 با استفاده از کلید واژه های تب حین دیالیز یا بعد از دیالیز، قرمزی محل ورود کاتتر، تورم، حساسیت در لمس، عفونت، ترومبوز، عدن کفایت کاتتر، هموتراکس و خرج چرک مورد سرچ قرار گرفت. سرچ توسط دو نفر از اعضای تیم پژوهش (MB, AT) انجام گردید و در صورت هر گونه اختلاف نظر بین آنها توسط نفر سوم (AB) کیفیت سرچ بررسی گردید. داده ها با استفاده از نرم افزار فراتحلیل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: مطابق با یافته ها از 430 مقاله مورد بررسی تعداد 12 مقاله با حجم نمونه 1395 بیمار وارد مرحله مرور سیستماتیک و متاآنالیز گردید. مطابق با یافته ها شیوع infection حین دیالیز (16.2%: 236.66=Q) CI 95% 26.6% و P < 0.001 و 2I=95.5) شیوع thrombosis برابر (28.6%-11.2%: 18.3% CI 95%) ، شیوع catheter malfunction برابر (26.7%-9.2%: 16.1% CI 95%) بود. نتیجه گیری: میزان شیوع عوارض CVC در بیماران تحت درمان با همودیالیز قابل توجه بود. به همین دلیل لازم است با انجام مداخلات لازم زمینه مناسب برای کاهش این عوارض فراهم گردد.

کلمات کلیدی:

همودیالیز، عوارض، کاتتر ورید مرکزی، مرور سیستماتیک و متاآنالیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1027925>



