

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سامانه های تصمیم یار بالینی مبتنی بر کامپیوتر برای مدیریت بیماری های مزمن

محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ریحانه مهدوی راد - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران.

فاطمه کیانی مهر - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرمآباد، ایران.

علی حاجی پورطالبی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری بالینی به عنوان برنامه رایانه ای طراحی شده، در جهت یاری رساندن به متخصصین مراقبت بهداشتی در اتخاذ تصمیمات بالینی، تعریف می شود؛ که هدف اصلی این گونه سامانه ها درواقع یاری رساندن به پزشکان در زمینه مراقبت در محل برای بیماری ها مزمن هست؛ بنابراین هدف این مطالعه بررسی تاثیر سامانه های یار بالینی مبتنی بر کامپیوتر برای مدیریت بیماری های مزمن هست. روش کار: مطالعه حاضر به صورت مرور نظام مند، با جست و جوی در پایگاه های scopus، PubMed، science Direct و موتور جستجوگر گوگل اسکولار انجام گرفت و به منظور انتخاب مقالات از نمودار جریان کار PRISMA استفاده شد. برای جست و جوی از زبان ورودی انگلیسی و کلمات کلیدی سیستم تصمیم یار بالینی، مدیریت درمان، بیماری مزمن و همچنین محدوده زمانی 2016-2019 استفاده شد؛ و در مرحله بعد سنجش کیفی مقالات بر اساس چک لیست 12 سوالی مطالعات آزمون تشخیصی CASP انجام شد؛ و در نهایت 8 مقاله مرتبط با پژوهش انتخاب گردید. یافته ها: نتایج حاصل از بررسی مقالات یافت شده که در حدود 32 مقاله بودند که از این میان 8 مقاله وارد مطالعه شدند، نشان داد که سامانه های تصمیم گیری کامپیوتری برای مدیریت بیماری های مزمن که نیاز به مراجعه مکرر به متخصصین برای مدیریت و اصلاح رفتار بیمار دارند ($n=5$)، مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده از این سیستم می تواند بیماری های مزمن را بهبود بخشد. کاربرد سامانه های تصمیم یار در رویه های بالینی باعث افزایش کیفیت مراقبت، کاهش میزان اقدامات تشخیصی و درمانی غیرضروری و کاهش میزان خطاهای پزشکی می شود ($n=3$). نتیجه گیری: بررسی های صورت گرفته بیانگر آن بود که این به کارگیری سامانه های تصمیم یار بالینی موجب بهبود و کاهش هزینه های طراحی، اجرای محلی، نگهداری مداوم و مدیریت بیماری های مزمن شود؛ بنابراین استفاده از این سامانه ها به علت جلوگیری از تشخیص ها و مدیریت های نادرست می تواند مقرون به صرفه در زمان و هزینه های جاری باشد.

کلمات کلیدی:

سیستم تصمیم یار بالینی، مدیریت درمان، بیماری مزمن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946054>



