

عنوان: بررسی ضرورت ایجاد سامانه هشدار اولیه جهت پیش عفونت های بیمارستانی در بیمارستان های کشور

نویسندگان: مهدی فلاح حیدری نژاد^۱، پرند پورقانع^{۲*}، پویا نعمت زاد^۳

۱. مهدی فلاح حیدری نژاد، دانشجو کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی، دانشکده پرستاری و مامایی زینب(س)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، رشت، ایران

۲. دانشیار گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی زینب(س)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، رشت، ایران (نویسنده مسئول)

۳. پویا نعمت زاد، کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی، دانشکده پرستاری و مامایی زینب(س)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، رشت، ایران

*نویسنده مسئول: دکتر پرند پورقانع

نشانی رشت، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دانشکده پرستاری و مامایی زینب(س)، گروه پرستاری - تلفن: ۴۲۵۶۵۰۵۲ (۱۳) ۹۸+

پست الکترونیکی: pourghanep@gmail.com

مقدمه و هدف: عفونت های بیمارستانی یکی از مشکلات اساسی در مراکز درمانی و بیمارستان ها به حساب می آیند و منجر به افزایش طول مدت بستری و حتی مرگ بیماران می شوند. جهت مقابله با معضل عفونت بیمارستانی روش های گوناگونی موجود می باشد که یکی از این روش ها که اخیرا در جهان مورد استفاده قرار می گیرد سامانه هشدار اولیه می باشد. این سیستم با شناسایی و پایش خطرات در محیط های بیمارستانی می تواند در جلوگیری از بروز خطر مناسب باشد و به اعضای کادر درمان کمک کند تا مراقبت های یکپارچه تر و سریع تری به بیمار ارائه دهند. لذا می توان با بهره گیری از تجارب سایر کشورها این روش را در کشور عزیزمان به اجرا رسانید.

روش پژوهش: مطالعه حاضر، یک مرور روایتی با استفاده از روش PRISMA و مربوط به مقالات چاپ شده در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۳ بوده است. جهت جستجوی مقالات، از کلمات کلیدی "سامانه"، "هشدار اولیه"، "عفونت بیمارستانی" و "بیمارستان" استفاده شد که شامل Hospital، Nosocomial، Early warning، System، Iran Doc، Google Scholar، Pub Med، Science Direct، و SID صورت گرفت. معیارهای ورود به پژوهش شامل ارتباط عنوان مقاله با مطالعه، در دسترس بودن مقاله به زبان فارسی یا انگلیسی و محدود بودن به بازه زمانی مذکور بود. همچنین، معیارهای عدم ورود به پژوهش نیز شامل نقض هر یک از موارد ورود به پژوهش بوده است. از مجموع ۵۱ مقاله یافته شده، ۱۵ مقاله با رعایت معیارهای ورود به پژوهش و در نظر گرفتن موضوعات مشابه وارد مطالعه شدند. این مقالات به عنوان منابع اصلی برای تحلیل و بررسی موضوع در این تحقیق مورد استفاده قرار گرفتند.

یافته ها: در ارتباط با اهمیت سیستم های هشدار اولیه، نتیجه اکثر مقالات حاکی از آن بود که این سیستم به طور مستقل می تواند به عنوان یک ابزار نظارتی کارآمد، در مقابله با شیوع عفونت های جهانی و کاهش اثرات جانبی آنها عمل کند. تنها یک مطالعه گزارش کرد که این سیستم از طریق نقش مکمل، دارای ویژگی های نظارتی کمک کننده هستند.

نتیجه‌گیری: این مطالعه مروری نشان داد که با به‌کارگیری سیستم هشدار اولیه در بیمارستان‌ها، نه‌تنها می‌توان از انتشار عفونت‌های بیمارستانی جلوگیری نمود بلکه می‌توان به بهبود کارایی و بهره‌وری سیستم بهداشت و درمان کشور عزیزمان کمک شایانی نمود. از این رو، توصیه می‌شود که این روش نوین، به عنوان یک اقدام پیشگیرانه، در بیمارستان‌های کشورمان به کار گرفته شود.

کلیدواژه‌ها: سامانه، هشدار اولیه، عفونت بیمارستانی، بیمارستان