

عنوان مقاله:

پیامد های مقاومت آنتی بیوتیکی برای سلامت و درمان انسان

محل انتشار:

چهارمین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمدحسن طاهری - دانشجوی دکتری عمومی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

زهرا کریمی نژاد - دانشجوی کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: بخش عظیمی از بیماری هایی که بشر با آن دست و پنجه نرم می کند، عفونت با ریشه میکروبی می باشند که همه گیری این عفونت ها از یک سو و تجویز بی رویه و مصرف خودسرانه آنتی بیوتیک از سوی دیگر، در گذر زمان، منجر به سازگاری میکروب ها و ظهور مقاومت های آنتی بیوتیکی شده است به طوری که امروزه مقاومت های آنتی بیوتیکی و دارویی درمان عفونت ها را با مشکل جدی مواجه کرده و یک چالش بهداشت جهانی محسوب می شود لذا این مطالعه یک مطالعه مروری است که با هدف بررسی پیامد های مقاومت آنتی بیوتیکی برای سلامت و درمان انسان صورت گرفت. روش کار: این مطالعه یک مطالعه مروری سیستماتیک است که در سال ۱۴۰۱ با استفاده از کلید واژه های مقاومت، آنتی بیوتیک، مصرف خودسرانه، عفونت و تجویز بی رویه در پایگاه های معتبر شامل PubMed، Scopus و Google Scholar بدون محدودیت زمانی انجام گردید. برای اطمینان از نتایج جستجو، منابع مقالات بررسی شدند و پس از حذف عناوین تکراری از نرم افزار Endnote و بررسی عناوین و چکیده ها، مقالات مرتبط با استفاده از ابزار های JBI مورد بررسی قرار گرفتند که پس از بررسی کیفیت مقالات، یافته ها در چک لیست مورد نظر وارد گردید. یافته ها: طبق مطالعات صورت گرفته، مقاومت آنتی بیوتیکی، نوعی مقاومت به دارو شناخته می شود که در آن میکرو ارگانیسم های ایجاد کننده بیماری، دیگر در اثر دارو هایی که قبلا به آنها حساس بوده اند از بین نمی روند یا به عبارت بهتر به درمان آنتی بیوتیکی پاسخ نمی دهند و عدم پاسخ به درمان آنتی بیوتیکی منجر به عوارض متعددی از جمله عفونت هایی که کنترلشان سخت تر بوده و برای مدت بیشتری در بدن انسان باقی می ماند، طولانی شدن مدت اقامت در بیمارستان، بالا رفتن هزینه های اقتصادی و اجتماعی درمان بیماری، افزایش خطر گسترش بیمار یو... می شود. همچنین دلایل بسیاری برای مقاومت میکروب ها نسبت به دارو ها وجود دارد که به طور کلی به دو دسته بیولوژیکی و اجتماعی تقسیم می شوند که برای از بین بردن این دلایل ارائه راهکار های مناسب الزامی می باشد. نتیجه گیری: با توجه به اینکه اگر تمهیداتی برای مقابله با مقاومت آنتی بیوتیکی صورت نگیرد وضعیت بحرانی پیش روی بهداشت جهانی است، راهکار هایی مانند: تشکیل کمیته برای نظارت بر تجویز آنتی بیوتیک ها، بهبود دانش نسخه نویسی، بهینه سازی رژیم درمانی، پیشگیری از انتقال عفونت های باکتریایی و ... پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

مقاومت، آنتی بیوتیک، مصرف خودسرانه، عفونت، تجویز بی رویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1663688>

