

هفته جهانی آگاه سازی در زمینه مقاومت میکروبی

WAAW: World AMR Awareness Week

۱۸ الی ۲۴ نوامبر ۲۰۲۴ مطابق با (۲۸ آبان لغایت ۴ آذر) ۱۴۰۳

پدیده مقاومت میکروبی از سوی سازمان جهانی بهداشت به عنوان یکی از ۱۰ تهدید اصلی سلامت مطرح شده است. استفاده نادرست و بیش از حد از مواد آنتی میکروبیال در انسان، حیوانات (دامداری) و گیاهان (کشاورزی)، محرک های اصلی در توسعه پاتوژن های مقاوم به دارو هستند. پدیده مقاومت میکروبی تمامی جوامع را در همه نقاط جهان و با سطوح درآمدی متفاوت تحت تأثیر قرار می دهد. عوامل و پیامدهای آن با فقر و نابرابری تشدید می شود و کشورهای با درآمد پایین و متوسط بیشترین آسیب را می بینند.

از استراتژی های اصلی برای مقابله با این معضل می توان به آموزش و فرهنگ سازی جوامع در ارتباط با عدم مصرف خودسرانه بی رویه آنتی بیوتیک ها و بهبود و تقویت موازین بهداشت و سلامت همگانی اشاره نمود که در قالب مداخلات اجرایی منجمله تناسب دسترسی به مواد آنتی میکروبیال و تست های تشخیصی معتبر، رعایت بهداشت دست و موازین پیشگیری و کنترل عفونت در مراکز ارائه خدمات سلامت، مصرف منطقی آنتی بیوتیکی و پایش مصرف آنتی بیوتیکی قابل دستیابی می باشند. در همین راستا، از سوی مراجع بین المللی، هر ساله تاریخ ۱۸ الی ۲۴ نوامبر (۲۸ آبان لغایت ۴ آذر) به عنوان هفته جهانی اطلاع رسانی در زمینه مقاومت میکروبی با شعار **Antimicrobial Resistance is invisible, but I am not** اعلام شده است.

در کشور افزایش موارد مقاومت در برخی از ارگانیسم های دارای اولویت دیده شده است. براساس گزارش GLASS-2022، متأسفانه ایران بزرگترین مصرف کننده آنتی بیوتیک در سطح جهان بوده، روند مصرف در سه سال اخیر افزایش یافته است. براساس یافته های نظام مراقبت آزمایشگاهی مقاومت میکروبی در کشور، میزان مقاومت E.coli به سفالوسپورین نسل سوم و چهارم (ESBL-E.coli) رو به افزایش و در سال ۱۴۰۱، ۶۶٪ (متوسط جهانی بین ۲۰ تا ۶۰٪) و در منطقه EMRO 66٪. این رقم در مورد استافیلوکوک مقاوم به متی سیلین (MRSA) در کشور ۳۶٪ که متوسط جهانی آن بین ۱۵ تا ۴۵٪ و در منطقه EMRO 53٪ گزارش شده است. علاوه بر آن میزانهای بالایی از مقاومت آسینتوباکتر (۹۲٪)، سودومونا (۶۰٪) و کلبسیلا (۵۶٪) به گروه کارباپنم گزارش شده است. با توجه به اینکه این آنتی بیوتیک به گروه watch تعلق دارد، این میزان مقاومت بشدت نگران کننده است.

- **اهداف پویش:** افزایش آگاهی و حساس سازی جمعیت عمومی و گروه های حرفه ای خاص در زمینه مهار مقاومت میکروبی، از طریق پرهیز از تجویز، توزیع و مصرف بی رویه (بدون تجویز پزشک) داروهای ضد میکروبی و رعایت اصول پیشگیری از انتقال بیماریها

- **روز شمار هفته جهانی آگاه سازی در زمینه مقاومت میکروبی، سال ۱۴۰۳**

یکشنبه ۲۷ آبان: مشارکت همگانی برای حفظ اثربخشی داروهای ضد میکروبی

دوشنبه ۲۸ آبان: مدیریت پسماند برای حفاظت محیط زیست از میکروبهای مقاوم

سه‌شنبه ۲۹ آبان: پیشگیری از عفونت، پیشگیری از مقاومت میکروبی
چهارشنبه ۳۰ آبان: دامپزشکی و مصرف مسئولانه برای حفظ اثربخشی داروهای ضد میکروبی
پنجشنبه ۱ آذر: مصرف منطقی برای حفظ اثربخشی داروهای ضد میکروبی
جمعه ۲ آذر: رسالت رسانه برای حفظ اثربخشی داروهای ضد میکروبی
شنبه ۳ آذر: پژوهش و فناوری برای حفظ اثربخشی داروهای ضد میکروبی

- سامانه سازمان جهانی بهداشت در ارتباط با هفته جهانی آگاه سازی در زمینه مقاومت میکروبی:

<https://www.who.int/campaigns/world-amr-awareness-week>