



اقدام کنونی حفاظت از امروز تضمین آینده



مقاومت میکروبی یک بحران جهانی سلامت است، سالانه بیش از ۱۰ میلیون نفر در جهان به دلیل عفونت‌های مقاوم به آنتی میکروبیال ها جان خود را از دست می‌دهند. این آمار از تلفات ترکیبی مالاریا و HIV بیشتر است. پیش بینی می‌شود در صورت عدم کنترل، تا سال ۲۰۵۰ مقاومت میکروبی به بزرگ‌ترین عامل مرگ و میر جهانی تبدیل شود.

عوامل اصلی ایجاد و گسترش مقاومت میکروبی:

- « تجویز غیر اصولی آنتی میکروبیال ها
- « مصرف خودسرانه (درمان ناقص، دوز نادرست)
- « استفاده گسترده در دامپزشکی و کشاورزی
- « عرضه داروهای آنتی میکروبیال بدون نسخه در داروخانه‌ها



List of antibiotics,
AWaRe classification



سازمان جهانی بهداشت (WHO) برای مدیریت مصرف آنتی بیوتیک‌ها، آن‌ها را در سه گروه دسته‌بندی کرده است:

گروه	ویژگی‌ها	خطر مقاومت‌زایی	مثال
Access دسترسی	آنتی بیوتیک‌های خط اول برای شایع‌ترین عفونت‌ها	پایین	آموکسی سیلین، آمپی سیلین، کوآموکسی کلاو، پی سیلین وی، نیتروفورانتوئین، داکسی سایکلین، سفالکسین، مترونیدازول، کوتریموکسازول، کلیندامایسین و...
Watch نظارت	آنتی بیوتیک‌هایی با پتانسیل بالای ایجاد مقاومت	بالا	سفیکسیم، آزیترومایسین، لووفلوکساسین، سیپروفلوکساسین و...
Reserve ذخیره	آخرین خط درمان در عفونت‌های مقاوم	بسیار بالا	لینزولید، سفترایدیم - آویباکتام، تیسیکلین، کلیستین

هشدار:

مصرف بی‌رویه آنتی بیوتیک‌های گروه Watch، سهم عمده‌ای در ایجاد باکتری‌های چندمقاومتی دارد.

داروساز؛ نگهبان خط مقدم سلامت:

مقاومت میکروبی (AMR) یکی از بزرگ‌ترین تهدیدهای سلامت جهانی است. زمانی که باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و انگل‌ها در برابر داروهایی که برای درمان آن‌ها طراحی شده‌اند مقاوم می‌شوند، عفونت‌های ساده ممکن است غیرقابل درمان شوند. شمایه عنوان داروساز، نقش کلیدی در حفاظت از اثربخشی داروها و مشاوره صحیح به بیماران دارید.



WHO AWaRe
antibiotic book



وظایف حرفه‌ای داروساز:

۱. پایبندی به مقررات عدم عرضه آنتی بیوتیک بدون نسخه

۲. آموزش استفاده صحیح دارو به بیماران

« دوره درمان را کامل کنید: حتی اگر حالتان بهتر شد، مصرف دارو را قطع نکنید.

« دوز را دقیق رعایت کنید: بیشتر یا کمتر از مقدار تجویز شده مصرف نکنید.

« آنتی بیوتیک را به دیگران توصیه نکنید: آنچه برای شما تجویز شده، ممکن است برای دیگری مناسب نباشد.

۳. تشخیص و ارجاع به موقع بیماران مشکوک به عفونت به پزشک

به خاطر بسپارید:

" هر بار که در برابر درخواست غیرمنطقی «یک آنتی بیوتیک ساده» مقاومت می‌کنید، در واقع از ایجاد باکتری مقاوم به چند دارو (MultiDrugResistance) جلوگیری کرده‌اید "

پیام کلیدی:

مقاومت آنتی بیوتیکی یک چالش جهانی است که راه حل آن از مسئولیت پذیری حرفه‌ای در داروخانه آغاز می‌شود و نیازمند تعهد حرفه‌ای تمامی اعضای تیم سلامت است، با رعایت اصول تجویز منطقی و آموزش مستمر، در حفظ اثربخشی آنتی بیوتیک‌ها برای آینده سهمیم.



iec.behdasht.gov.ir

