

پیامدهای مقاومت آنتی‌بیوتیکی بر سلامت جامعه

مطالعات نشان می‌دهد که؛ عفونت‌های مقاوم به داروهای آنتی‌بیوتیکی می‌توانند تا سال ۲۰۵۰ هر ساله جان ۱۰ میلیون نفر را در سراسر جهان بگیرند؛ مگر اینکه آنتی‌بیوتیک‌های جدیدی ساخته شوند، که این موضوع نیز با محدودیت‌های بسیاری روبروست.

عفونت مقاوم به آنتی‌بیوتیک منجر به افزایش مدت زمان بستری بودن در بیمارستان و افزایش نرخ مرگومیر می‌شود.

بر اساس مطالعاتی که در سال ۲۰۱۴ انجام شد، بیش از نیمی از پزشکان عمومی گزارش کردند که در بیشتر موارد عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی، آنتی‌بیوتیک را با هدف برآورده کردن انتظارات بیمار تجویز می‌کنند. یک پنجم مراجعه‌کنندگان نیز گفتند که انتظار دارند پزشک برای سرماخوردگی یا آنفولانزا، آنتی‌بیوتیک تجویز کند. بر اساس این گزارش ۱۷٪ از مراجعه‌کنندگان نیز به طور مستقیم از پزشک درخواست تجویز آنتی‌بیوتیک می‌کنند.

گزارش دیگری که در سال ۲۰۱۹ منتشر شد، نشان داد که بیشتر آنتی‌بیوتیک‌ها برای عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی (۳۹/۵ درصد) تجویز شده‌اند. همچنین این گزارش نشان داد؛ در شرایطی که دستورالعمل‌های درمانی، تجویز آنتی‌بیوتیک را تنها در ۱۹ تا ۴۰ درصد از افراد مبتلا به عفونت حاد لوزه توصیه می‌کنند، برای ۹۴ درصد از بیماران مبتلا به این نوع عفونت، آنتی‌بیوتیک تجویز می‌شود.

برخی از پزشکان معتقدند که تجویز آنتی‌بیوتیک تنها بوسیله آن‌ها تفاوتی در بروز مقاومت آنتی‌بیوتیکی ایجاد نمی‌کند، برخی از بیماران نیز تصور می‌کنند که مقاومت آنتی‌بیوتیکی آن‌ها را تحت تأثیر قرار نمی‌دهد اما، واقعیت این است که مقاومت آنتی‌بیوتیکی یک مشکل رو به رشد در جامعه بوده و پیامدهای آن گریبان‌گیر همه افراد جامعه می‌شود، بنابراین همه در پیشگیری از گسترش آن نقش دارند.