

с учётом целевых показателей фармакокинетики и фармакодинамики; 2) усиление эпидемиологического надзора должно включать контроль за рецептурным отпуском ПМП, регламентирование дистанционной торговли ПМП и пестицидов, запрет рекламы ПМП, учёт их производства и потребления, отслеживание оборота; 3) сокращение числа случаев заражения, которое может быть достигнуто путём повсеместной вакцинации и формирования коллективного иммунитета, пропаганды здорового образа жизни и правил соблюдения личной гигиены; 4) повышение информированности населения о АБР для обеспечения высокой комплаентности между врачом и больными; 5) разработка и внедрение новых ПМП, препятствующих формированию факторов вирулентности и распространение межведомственных баз данных по АБР в России и мире. Описанные положения стратегии по предупреждению развития АБР сформулированы на основании огромного массива данных и позволяют уверенно говорить об АБР как о мировой задаче, требующей ответственного и междисциплинарного решения.

\* \* \*

\* \* \*

## СТРАТЕГИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

Дикарева И.М.

Научные руководители: проф. Г.И. Смирнова,  
проф. А.А. Корсунский

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

**Ключевые слова:** обзор; антибиотикорезистентность; антимикробные препараты; стратегия предупреждения

**Актуальность.** Антибиотикорезистентность (АБР) определяется как устойчивость к противомикробным препаратам (ПМП), развивающаяся в результате постепенной мутации бактерий, вирусов, грибов и паразитов и утраты ими восприимчивости к лекарственным препаратам, затрудняющая лечение инфекций и повышающая риск распространения, тяжёлого течения и летального исхода болезней. В 2019 г. бактериальная АБР была причиной гибели 1,27 млн человек и способствовала утрате трудоспособности 4,95 млн человек во всём мире. Кроме того, ВБР является существенным экономическим бременем. Поэтому разработка и внедрение стратегия предупреждения АБР является актуальным и приоритетным направлением. **Цель работы:** определить существующие стратегии и методы предупреждения развития АБР до 2030 г.

Нами осуществлён поиск литературы по теме в базах данных: PubMed, Google Scholar, Web of Science, РИНЦ, глубина поиска 10 лет. Стратегия предупреждения АБР определяет пять основных целей: 1) оптимизация использования ПМП в лечении человека и животных должна включать: сокращение использования ПМП за счёт внедрения экспресс-диагностики, назначение верных дозировок и методов введения ПМП