

# О СТРАТЕГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АНТИМИКРОБНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА



ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Сергей Александрович Краевой

Открытие Александром Флемингом в 1928 году первого современного антибиотика, когда в его лаборатории в чашке Петри со стафилококком выросла плесень, стало своего рода революцией в медицине. Применение антибиотиков позволило не только существенно увеличить продолжительность жизни во многих странах мира, но и успешно лечить заболевания, вызывавшие когда-то гибель человека, лишь несколькими препаратами, а также проводить сложнейшие хирургические операции без риска инфицирования.

Препараты широко используются в медицине с середины прошлого века, и такое длительное применение антибиотиков позволило выявить как положительные, так и отрицательные их стороны. За долгие годы изучения этих препаратов изменились микроорганизмы, для борьбы с которыми были разработаны антибактериальные средства. Это связано с массовым и широким, зачастую нерациональным применением антибиотиков в прошлые десятилетия, что привело в итоге к формированию новых, резистентных (устойчивых) к традиционным антибиотикам форм возбудителей.

Проблема устойчивости возбудителей инфекционных заболеваний к лекарственным препаратам признана одной из наиболее сложных проблем здравоохранения в масштабах всего человечества. Всемирная организация здравоохранения с 2011 года признает устойчивость как глобальную биологическую угрозу. Значимость данной проблемы обусловлена также тем, что интенсивность распространения устойчивости возбудителей инфекционных заболеваний к лекарственным препаратам неуклонно нарастает в последние десятилетия в разных странах мира, включая Российскую Федерацию, и свидетельствует о том, что в будущем всё большее количество инфекционных болезней не будет поддаваться лечению имеющимися лекарственными препаратами.

Такая тенденция является причиной формирования неприемлемых уровней риска для здоровья и жизни пациента не только в трансплантологии, кардиохирургии или онкологии, но и при проведении самых простых стоматологических операций или лечении респираторных заболеваний.

По данным Всемирной организации здравоохранения, постоянно растет список инфекционных заболеваний, лечить которые становится всё сложнее или вовсе невозможно из-за снижения эффективности антибиотиков. Так, ежегодно в мире регистрируется 10,4 млн новых случаев лекарственно-устойчивых форм туберкулеза, которые приводят к смерти 1,8 млн человек. При этом около 40% лекарственно-устойчивых форм приходится на Россию, Индию, Филиппины и Южную Африку. К тому же, по оценкам международных экспертов, на сегодняшний день во всём мире от инфекций, вызванных устойчивыми формами микроорганизмов, ежегодно умирает около 700 тыс. человек, а к 2050 году эта цифра может увеличиться до 10 млн человек в год.

Высокий уровень биологических рисков, связанный с распространением устойчивости возбудителей инфекционных заболеваний к лекарственным препаратам, потребовал безотлагательных действий на глобальном уровне, что подтверждено резолюцией 68 Всемирной ассамблеи здравоохранения от 26 мая 2015 года и резолюцией 71 Генеральной Ассамблеи ООН от 5 октября 2016 года, сформированной при активном участии Российской Федерации.

Еще в 2013 году Президентом Российской Федерации были утверждены Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу, которые относят распространение устойчивости к числу основных причин, обуславливающих негативное воздействие биологических факторов на территории Российской Федерации.

В Российской Федерации вопрос устойчивости возбудителей инфекционных заболеваний к лекарственным препаратам был рассмотрен на заседании Совета Безопасности Российской Федерации в 2016 году, по итогам которого Минздраву России совместно с рядом федеральных органов исполнительной власти было поручено разработать Стратегию предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года (далее – Стратегия).

Данный документ разработан и утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 года №2045-р.

Важной особенностью Стратегии, которая отличает ее от национальных планов действия, принятых в абсолютном большинстве других стран, является то, что стратегия Российской Федерации в данной области предусматривает формирование комплексного, единого, системного подхода к организации межведомственного и междисциплинарного взаимодействия.

Такое комплексное многоуровневое взаимодействие будет реализовываться в рамках развития национальной системы химической и биологической безопасности Российской Федерации с учетом конкретных полномочий, делегированных Правительством Российской Федерации федеральным органам исполнительной власти.

Стратегией предусмотрены комплексные мероприятия, направленные на предотвращение развития устойчивости не только микроорганизмов, являющихся возбудителями инфекционных заболеваний человека, но и возбудителей инфекционных заболеваний животных, а также вредных организмов растений.

Стратегия включает меры, направленные на снижение устойчивости патогенов не только к лекарственным средствам – антибиотикам, включая противогрибковые препараты, но и к дезинфекционным средствам, включая стерилизующие, дезинфицирующие, антисептические, инсектицидные и акарицидные средства, а также меры, направленные на снижение устойчивости вредных организмов растений к пестицидам.

Целью Стратегии является предупреждение и ограничение распространения антимикробной резистентности на территории Российской Федерации, то есть повышение эффективности профилактики и лечения инфекционных и паразитарных болезней человека, животных и растений, снижение тяжести и длительности течения этих заболеваний, снижение смертности среди населения, гибели животных и растений, связанных с распространением устойчивости микроорганизмов и вредных организмов растений.



В настоящее время Минздравом России при активном участии федеральных органов исполнительной власти проводится работа по формированию плана мероприятий по реализации Стратегии, который будет предусматривать:

- дальнейшее совершенствование клинической лабораторной диагностики, направленной на профилактику и контроль инфекционных заболеваний;
- совершенствование подготовки медицинских и фармацевтических работников по вопросам борьбы с антимикробной резистентностью в системе додипломного и последипломного образования;
- развитие комплекса мер по иммунопрофилактике инфекционных болезней с приоритетом профилактики бактериальных инфекций;
- расширение информационно-просветительской работы с населением через средства массовой информации и другие современные источники коммуникации, включая вопросы рационального применения противомикробных препаратов, их адекватной замены, а также недопустимости самолечения.

Реализация указанных задач в полной мере согласуется с приоритетами, определенными Стратегией и позициями ключевых российских экспертов, работающих по проблемам биологической безопасности и антимикробной резистентности, а также с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения.