



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
(ФМБА России)**

П Р И К А З

25 апреля 2019 г.

№ 86

Москва

**О реализации Стратегии предупреждения распространения
антимикробной резистентности в Российской Федерации
на период до 2030 года в медицинских организациях,
подведомственных ФМБА России**

Правительство Российской Федерации распоряжением от 25 сентября 2017 г. № 2045-р утвердило Стратегию предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года (далее – Стратегия).

Стратегия является документом, который определяет государственную политику по предупреждению и ограничению распространения устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам, химическим и биологическим средствам в Российской Федерации. Стратегия является основой для организации деятельности и взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и иных организаций, принимающих участие в реализации мер, направленных на предупреждение и ограничение распространения устойчивости микроорганизмов к противомикробным (в том числе к противовирусным, противогрибковым и противопаразитарным) препаратам, а также устойчивости микроорганизмов, включая вредные организмы растений, к противомикробным химическим и биологическим средствам, в том числе к пестицидам.

Стратегию планируется реализовать в два этапа.

На первом этапе (до 2020 года) предусматривается повышение осведомлённости населения о рациональном применении противомикробных лекарственных препаратов, их адекватной замене, недопустимости самолечения, увеличение охвата пропагандой иммунопрофилактики и здорового образа жизни; повышение выявляемости резистентности к противомикробным препаратам, химическим и биологическим средствам форм возбудителей инфекционных болезней людей, животных и растений, установление базовых показателей, характеризующих распространённость антимикробной резистентности.

На втором этапе (до 2030 года) планируется снижение количества случаев, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных заболеваний, которые вызваны микроорганизмами с множественной лекарственной устойчивостью. Как считают специалисты Минздрава России, реализация Стратегии позволит повысить эффективность профилактики и лечения инфекционных и паразитарных болезней людей, животных и растений, снизить тяжесть и длительность лечения заболеваний.

Распространение антимикробной резистентности является одной из самых острых проблем современности, несущей биологические и экономические угрозы для всех стран. Антимикробная резистентность снижает эффективность мероприятий по профилактике и лечению инфекционных и паразитарных болезней человека, животных и растений (приводит к увеличению тяжести и длительности течения этих заболеваний, что способствует повышению смертности и ухудшению показателей здоровья среди населения, гибели животных и растений). Проблема антимикробной резистентности приобрела особую актуальность в странах с развитой системой здравоохранения.

Длительный период фактически бесконтрольного применения противомикробных препаратов в здравоохранении, ветеринарии и сельском хозяйстве привел к распространению форм микроорганизмов, в том числе возбудителей инфекционных заболеваний с генетическими особенностями, определяющими устойчивость к противомикробным препаратам, включая антибиотики, противотуберкулёзные, противовирусные, противопаразитарные и противогрибковые препараты, а также к дезинфекционным средствам, включая стерилизующие, дезинфицирующие, антисептические, инсектицидные и акарицидные средства. Согласно оценкам международных экспертов, антимикробная резистентность является причиной более 700 тысяч смертельных случаев в мире ежегодно, из них 22 тысячи случаев приходится на страны Европы. По данным

международных экспертов, к 2050 году эта цифра может увеличиться до 10 миллионов человек.

В здравоохранении при оказании медпомощи в стационарных условиях ситуация усугубляется ускоренной селекцией внутрибольничных штаммов патогенных микроорганизмов с устойчивостью к широкому спектру противомикробных препаратов, обусловленной их массовым применением по медицинским показаниям, а также развитием устойчивости внутрибольничных штаммов микроорганизмов к дезинфекционным и антисептическим средствам, что снижает эффективность терапевтических и профилактических мероприятий в медицинских организациях и является важным фактором, способствующим распространению инфекций, связанных с оказанием медпомощи. Это указывает на необходимость четкой регламентации применения как противомикробных препаратов, так и противомикробных химических и биологических средств. Разработка новых противомикробных препаратов по-прежнему является одной из задач в борьбе с инфекционными болезнями, но не может считаться главным направлением в преодолении устойчивости к ним микроорганизмов.

Средняя стоимость полного цикла от создания до внедрения нового антибиотика (10 и более лет) может составлять от нескольких десятков до 200-300 миллиардов рублей. В связи с заметным снижением темпов создания новых антибиотиков в последние 10 лет в странах Западной Европы и США предприняты беспрецедентные меры по господдержке исследований, направленных на решение этой задачи. Однако необходимо учесть, что эффект от внедрения новых антибиотиков ограничен, на что указывают результаты проведенных за последние 20 лет исследований, которые свидетельствуют о выявлении устойчивости микроорганизмов к новым антибиотикам в течение одного года с момента их внедрения. Поэтому разработка новых антибиотиков обязательно должна сопровождаться поддержкой работ по оптимизации режимов применения антибиотиков, а также по разработке альтернативных средств профилактики и лечения инфекционных заболеваний, при этом особая роль в борьбе с устойчивостью микроорганизмов принадлежит вакцинопрофилактике, которая обеспечивает формирование специфического иммунитета, что приводит к снижению потребности в применении противомикробных препаратов.

Недостаточное внимание к решению этой проблемы может привести к значительному снижению эффективности затрат на проведение антибактериальной терапии, которые в настоящее время составляют в среднем более 30% бюджета медицинских организаций Российской Федерации. Инфекции, вызванные устойчивыми к противомикробным

препаратам возбудителями, часто нивелируют не только результаты лечения в отделениях общего профиля или интенсивной терапии, но и результаты дорогостоящих высокотехнологичных и жизненно важных вмешательств. Устойчивость микроорганизмов к противомикробным препаратам приводит к возникновению угрозы жизни и потере здоровья людей, требует значительных материальных и трудовых ресурсов, а также снижает эффективность программ здравоохранения в целом.

В целях реализации Стратегии в медицинских организациях, подведомственных ФМБА России, п р и к а з ы в а ю:

1. Заместителю руководителя ФМБА России Мирошниковой Ю.В. совместно с главным врачом ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России, руководителем Центра профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ФМБА России Богданом С.А. создать рабочую группу по разработке Плана мероприятий по реализации Стратегии в медицинских организациях, подведомственных ФМБА России, и до 15 мая 2019 года утвердить персональный состав рабочей группы.

2. Рабочей группе разработать План мероприятий по реализации Стратегии в медицинских организациях, подведомственных ФМБА России, и представить его до 01 августа 2019 года для утверждения в установленном порядке.

3. Рабочей группе при разработке Плана мероприятий по реализации Стратегии в обязательном порядке предусмотреть следующие направления:

- 1) информирование населения по вопросам применения противомикробных препаратов и проблемам антимикробной резистентности;
- 2) повышение уровня подготовки специалистов в соответствующих отраслях по вопросам, связанным с антимикробной резистентностью;
- 3) совершенствование мер по предупреждению и ограничению распространения и циркуляции возбудителей с антимикробной резистентностью;
- 4) обеспечение системного мониторинга распространения антимикробной резистентности;
- 5) изучение механизмов возникновения антимикробной резистентности и разработка противомикробных препаратов и альтернативных методов, технологий и средств профилактики, диагностики и лечения инфекционных заболеваний человека, животных и растений;
- 6) совершенствование мер по осуществлению контроля за оборотом противомикробных препаратов, химических и биологических средств;

7) обеспечение межведомственного взаимодействия и развитие международного сотрудничества в области предупреждения и ограничения распространения антимикробной резистентности.

4. Главному врачу ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России, руководителю Центра профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ФМБА России Богдану С.А. в срок до 01 августа 2019 г. разработать и утвердить в установленном порядке пилотный проект по организации и проведению на базе Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии ФМБА России мониторинга формирования госпитальных штаммов с целью изучения механизмов формирования госпитальных штаммов через иммунокомпromетированные организмы по клиническим значимым признакам.

Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



Руководитель

В.В. Уйба