



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО с партнерами – вместе против невидимой угрозы



©ЭкспоПресс

08/05/2026

16–17 апреля 2026 года в Москве состоялся Конгресс «Эпидемиология – 2026», собравший более 2000 участников из 79 регионов России и 16 зарубежных стран. Важной частью деловой программы стала специальная сессия «Антибиотикорезистентность в медицине и ветеринарии: роль геномных данных в решении задач эпидемиологии». Председателями секции выступили академик РАН Алексей Тутельян и директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией Олег Кобяков.

Устойчивость к антибиотикам: проблема, не знающая границ

Сегодня устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) рассматривается как одна из наиболее серьезных глобальных угроз для здоровья человека, животных, состояния

окружающей среды и устойчивости агропродовольственных систем. Экономические последствия этого явления колоссальны: при отсутствии эффективных мер контроль над инфекциями может быть утрачен, что приведёт к росту прямых расходов на здравоохранение, косвенным потерям из-за выпадения продукции и услуг вследствие заболеваемости, снижению продуктивности животноводства и повлечёт масштабные макроэкономические потери, в первую очередь в странах с низким и средним уровнем дохода.

Открывая сессию, Олег Кобяков поделился ключевыми итогами Саммита «Единое здоровье» ([One Health Summit](#)), прошедшего 5–7 апреля 2026 года в Лионе. Главным результатом саммита стало принятие «Лионских обязательств в интересах здоровья всего живого и планеты».



Среди ключевых решений Саммита Олег Кобяков отметил запуск [Глобальной инициативы по диагностике под эгидой ВОЗ](#) для расширения доступа к быстрым тестам на зоонозные инфекции и УПП, особенно в странах с низким уровнем дохода; масштабную финансовую поддержку со стороны Европейской комиссии – 700 млн евро в Глобальный пандемический фонд, 46,5 млн евро на укрепление биобезопасности в Африке и Европе и 50 млн евро на исследования УПП; а также создание международной коалиции из 15 городов, участники которой будут внедрять подход «Единое здоровье» на муниципальном уровне через контроль качества воздуха, городское озеленение и безопасность пищевых систем.

Особый акцент сделан на необходимости усиления надзора за использованием противомикробных препаратов не только в медицине, но и в сельском хозяйстве, а также на создании систем раннего предупреждения, объединяющих медицинские, климатические и экологические данные.

В заключение Олег Кобяков напомнил, что FAO завершает своё годовое председательство в [Четырёхстороннем партнёрстве](#), передавая эстафету Всемирной организации здравоохранения. Опираясь на слова Генерального директора FAO Цюй Дунъюя, модератор обозначил три ключевых приоритета на будущее: расширение реализации Совместного плана действий на страновом уровне; мобилизация устойчивых инвестиций; а также повышение политической видимости концепции «Единое здоровье» для сохранения её приоритетного места в глобальной повестке дня. «Нам необходимо переходить от диалога к конкретным действиям», – резюмировал Олег Кобяков.

Передовая наука и практические решения

Академик РАН Алексей Тутельян представил результаты сравнительной оценки профилей устойчивости ESKAPE-патогенов, выделенных от людей, животных и из пищевой продукции.

Руководитель Испытательного центра ФГБУ «ВГНКИ» Ольга Иванова рассказала о формировании общей политики по борьбе с антибиотикорезистентностью и о разработке тест-планшетов для быстрой диагностики.

Отдельные выступления были посвящены роли микропластика в распространении генов резистентности, особенностям формирования устойчивости у *Campylobacter spp.* и циркуляции резистентных штаммов в фермерских хозяйствах.

Деятельность ВОЗ: от глобальной стратегии к национальным действиям

Татьяна Колпакова, специалист по общественному здравоохранению офиса Всемирной организации здравоохранения в России, выступила с докладом, посвящённым деятельности ВОЗ в области сдерживания устойчивости к противомикробным препаратам. Она напомнила, что ещё в 2015 году ВОЗ приняла [Глобальный план действий по борьбе с УПП](#), а в 2016 году проблема была вынесена на уровень Генеральной Ассамблеи ООН – что подчёркивает её масштаб, выходящий далеко за рамки сектора здравоохранения.



Особое внимание Татьяна Колпакова уделила [Дорожной карте по УПП для Европейского региона ВОЗ на 2023–2030 годы](#), которая предлагает пять ключевых направлений работы, включая повышение осведомлённости населения, усиление эпидемиологического надзора и международную координацию. Она также представила руководство ВОЗ «[The WHO AWaRe](#)

[\(Access, Watch, Reserve\) antibiotic book](#)», содержащее практические рекомендации по выбору антибиотика, его дозировке и длительности терапии при более чем 30 наиболее распространенных инфекциях.

Согласно рекомендациям ВОЗ, не менее 60% всех используемых антибиотиков должны относиться к группе «Доступные» – это препараты с более низким потенциалом развития резистентности. Т.н. «наблюдаемые» и «резервные» классы требуют строгого контроля и применяются только при лечении тяжёлых заболеваний.

Сенегальский опыт: закрывая пробелы в данных

Одним из наиболее ярких стало выступление главы Референтного центра ФАО по УПП в Республике Сенегал Яхья Дийе, руководителя направления микробиологии Института Пастера в Дакаре. Он представил исследование, посвящённое преодолению дефицита данных об устойчивости к противомикробным препаратам в отдалённых районах на примере севера Сенегала.



Д-р Дийе обратил внимание аудитории на то, что проблема антибиотикорезистентности стоит особенно остро в странах с низким и средним уровнем дохода, где не хватает квалифицированных микробиологов и хорошо оснащённых лабораторий. «У нас есть целые регионы, где никто никогда не проводил исследований антибиотикорезистентности», – подчеркнул он. Чтобы заполнить этот пробел, его команда организовала проект в удалённом городе Агнам на севере Сенегала, где ближайшая микробиологическая лаборатория находится на расстоянии более 100 километров. Исследование охватило три ключевых сектора: здоровье человека, животноводство и окружающую среду.

Результаты оказались весьма показательны. Почти половина (46%) здоровых детей в Агнаме оказались носителями бактерий, устойчивых к антибиотикам широкого спектра действия, – этот показатель значительно выше, чем в столице Дакаре. Особую тревогу вызвали сточные воды больниц: в них были обнаружены бактерии, устойчивые к карбапенемам – антибиотикам «последней надежды», применяемым в случаях, когда другие препараты уже не работают.

Д-р Яхья подчеркнул, что окружающая среда, особенно больничные стоки, является ключевым резервуаром наиболее устойчивых бактерий. Это ещё раз доказывает необходимость комплексного подхода «Единое здоровье», объединяющего мониторинг в секторах здравоохранения, ветеринарии и экологии.

«Геномный мониторинг патогенов критически важен, – подчеркнул Яхья Дийе, – это те инструменты, которые позволяют нам отслеживать эволюцию резистентности и пути распространения эпидемиологических клонов».

Смена караула: руководство Четырёхстороннего партнёрства

В продолжение темы международной кооперации Евгения Рузметова, консультант Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией, представила новое [Руководство Четырёхстороннего партнёрства \(ФАО, ВОЗ, ВОЗЖ, ЮНЕП\) по комплексному надзору за устойчивостью к противомикробным препаратам и их применению](#).



Эксперт пояснила, что традиционный надзор, построенный по отдельным секторам – здравоохранение, ветеринария, растениеводство, экология, – неизбежно оставляет «слепые зоны» на стыках между секторами. Новое руководство предлагает перейти к интегрированной системе, где объектом внимания становятся не только сами сектора, но и точки их пересечения. Документ содержит четыре стратегические цели, два возможных подхода к внедрению (на базе существующих систем или создание новой) и чёткую поэтапную модель – от ситуационного анализа до мониторинга и оценки.

Особое внимание было уделено гармонизации индикаторов и метрик: без стандартизации данных невозможно сопоставлять результаты из разных стран и секторов. В качестве примера успешной национальной системы была упомянута [платформа InFARM](#), разработанная ФАО для сбора и анализа данных по устойчивости к противомикробным препаратам в животноводстве и растениеводстве.

Единое здоровье как основа будущего

По итогам сессии участники сошлись во мнении, что эффективное противодействие устойчивости к противомикробным препаратам невозможно без межведомственной координации, гармонизации стандартов сбора данных и внедрения передовых лабораторных методов, включая технологии полногеномного секвенирования. Конгресс «Эпидемиология – 2026» продемонстрировал высокий уровень российской научной школы и подтвердил готовность российского профессионального сообщества к конструктивному международному диалогу.



Четырёхстороннее партнёрство Продовольственной и сельскохозяйственной организации, Всемирной организации здравоохранения, **Всемирной организации здоровья животных** и **Программы ООН по окружающей среде** играет в этом процессе центральную роль, предлагая странам не просто общую идею межсекторальности, а конкретную, поэтапную и технически обоснованную модель, которая может быть адаптирована к национальному контексту и использована для формирования данных, необходимых для принятия решений. Именно такой подход, по мнению участников сессии, позволит перевести глобальную повестку борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам из плоскости деклараций в плоскость практических, измеримых результатов.

Фотографии: ©ЭкспоПресс amrnet.crie.ru/photogallery/epidemiologiya-2026/

Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией

<https://www.fao.org/russian-federation/ru>