



## Эксперты решают проблему наличия антибиотиков в пищевых цепях

Резистентные микробы, иногда называемые «супербактериями», угрожают здоровью человека, что становится причиной около 700 000 смертей ежегодно



Специалист в области безопасности пищевых продуктов проводит тестирование меда на содержание антибиотиков Фото: ©FAO/Дорин Гойян (Dorin Goian)

**19 мая 2017, Сочи, Российская Федерация** – Бактерии, вирусы, грибки и паразиты – все эти организмы становятся все более резистентными к антибиотикам и другим противомикробным препаратам. Это означает, что лекарственные препараты, применяемые для лечения обычных инфекций, становятся все менее и менее эффективными или даже бесполезными.

Феномен противомикробной резистентности, считающийся в настоящее время одной из наиболее серьезных глобальных угроз здоровью человека - тема повестки дня проходящей здесь сегодня международной конференции, организованной Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека России (Роспотребнадзор) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (FAO).

В начавшей вчера свою работу двухдневной Международной [конференции «Безопасность пищевой продукции и анализ риска»](#) принимают участие эксперты из стран Северной Америки, Европы и Центральной Азии, а также специалисты FAO и Российской Федерации. Обширной темой этого мероприятия являются анализ и оценка рисков, которые представляют для здоровья человека различные угрозы безопасности пищевых продуктов.

«Противомикробные препараты используются для уничтожения или остановки роста микробов в организме

людей, животных и растений», - сказал старший специалист ФАО по вопросам безопасности пищевой продукции Маркус Липп (Markus Lipp). «Резистентность к противомикробным препаратам может со временем проходить естественным образом, однако чрезмерное или ненадлежащее применение противомикробных препаратов при лечении людей или в сельском хозяйстве может ускорить развитие резистентности».

Микробы, резистентные к противомикробным препаратам, могут быть обнаружены в организме людей и животных, в пищевых продуктах, в воде и в окружающей среде. Резистентные микробы могут распространяться по пищевым цепям, через окружающую среду, между людьми и животными или передаваться от человека человеку. Это угрожает здоровью людей и животных, так как лекарственные препараты становятся менее эффективными, что приводит к более тяжелым заболеваниям и, согласно данным ФАО, является причиной около 700 000 человеческих смертей ежегодно.

*Лекарственные препараты становятся менее эффективными, что приводит к более тяжелым заболеваниям людей и животных и является причиной около 700 000 человеческих смертей ежегодно.*

ФАО предупреждает, что помимо угрозы здоровью людей и животных, противомикробная резистентность вызывает производственные потери, которые могут привести к отсутствию продовольственной безопасности. Неправильное применение противомикробных препаратов делает пищевые продукты небезопасными, загрязняет их, а также загрязняет почву и воду остатками лекарственных препаратов и резистентными микробами.

Практически не существует разногласий в том, что является причиной противомикробной резистентности. Ученые и государственные органы признают, что вина лежит на чрезмерном использовании и злоупотреблении антибиотиками и другими противомикробными препаратами – в сельском хозяйстве и в современной медицине.

Проходящая сегодня экспертная сессия рассматривает вопросы оценки рисков и стратегии снижения рисков в том, что касается противомикробной резистентности. Презентации охватывают следующие темы: инновации в применении бактериофагов в санитарно-эпидемиологической практике, сокращение использования противомикробных препаратов в фермерских хозяйствах, контроль уровня загрязнения антибиотиками производственного сырья и пищевой продукции в Восточной Европе и Центральной Азии, а также практики обеспечения биологической безопасности и другие меры по сокращению применения противомикробных препаратов в пищевых цепях.

Ожидается, что конференция подчеркнет необходимость того, чтобы все страны присоединились к реализации глобального плана действий ФАО по борьбе с противомикробной резистентностью на национальном и региональном уровнях. Эксперты согласны в том, что необходимо применять многоотраслевой подход на всех уровнях: в ответственной ветеринарной практике и лечении скота в фермерских хозяйствах; на объектах, задействованных в производстве сельскохозяйственных культур и в аквакультуре; в применении лучших практик производителями, переработчиками и торговцами продовольствием, а также на уровне национальных систем контроля.

«Глобальная угроза требует скоординированных всеобщих ответных действий, - отметил Липп, - объединяющих всех людей и все отрасли в борьбе за сокращение применения противомикробных препаратов для лечения людей и животных. Эти препараты должны применяться избирательно, осмотрительно и ответственно».

ФАО поддерживает охватывающие все отрасли национальные планы действий по предотвращению развития противомикробной резистентности путем повышения информированности населения, продвижения лучших практик в пищевой промышленности и сельском хозяйстве, развития более качественных систем контроля и мониторинга и обеспечения соблюдения правил безопасного применения противомикробных препаратов.

В прошлом месяце Российская Федерация объявила о выделении 3,3 миллиона долларов США на поддержку работы ФАО по борьбе с противомикробной резистентностью. Вчера глава Роспотребнадзора Анна Попова (Anna Popova) рассказала об этой инициативе в своей речи на открытии конференции.

«Эта конференция знаменует старт трёхлетней совместной программы России и ФАО по оказанию содействия странам Восточной Европы и Центральной Азии, - сказала Попова, - в развитии и реализации государственных стратегий по сокращению угрозы устойчивости к противомикробным препаратам. Пяти странам за счёт российского взноса в ФАО будет оказана помощь по оценке и укреплению потенциала лабораторной службы, на территории России будет создан референс-центр ФАО по мониторингу антибиотикорезистентности, будут разработаны методики определения остатков антибиотиков в пищевых продуктах».

## ССЫЛКИ:

ВИДЕО: Что такое устойчивость к противомикробным препаратам?

[www.youtube.com/watch?v=p6YPO3rpk1s](http://www.youtube.com/watch?v=p6YPO3rpk1s)

ВИДЕО: Анна Попова, руководитель Роспотребнадзора (на русском языке)

[www.youtube.com/watch?v=lwShDI7Tg6A](http://www.youtube.com/watch?v=lwShDI7Tg6A)

Россия выделила 3,3 млн. долл. США на совместный проект с ФАО по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам

[www.fao.org/news/story/ru/item/878398/icode/](http://www.fao.org/news/story/ru/item/878398/icode/)

Международная конференция «Безопасность пищевой продукции и анализ риска» (Сочи, 18-19 мая 2017)

[www.fao.org/food/food-safety-quality/events-projects/event/joint-faorussian-government-international-conference-on-food-safety-and-risk-analysis-18-19-may-2017-sochi-russia/ru/](http://www.fao.org/food/food-safety-quality/events-projects/event/joint-faorussian-government-international-conference-on-food-safety-and-risk-analysis-18-19-may-2017-sochi-russia/ru/)

Безопасность пищевой продукции – главная тема международной конференции в Сочи

[www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/887057/](http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/887057/)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

[www.rospotrebnadzor.ru/](http://www.rospotrebnadzor.ru/)

План действий ФАО по антибиотикорезистентности 2016-2020 (на английском языке)

[www.fao.org/3/a-i5996e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i5996e.pdf)

Безопасность и качество пищевых продуктов в ФАО (на английском языке)

[www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/ru/](http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/ru/)

## КОНТАКТ:

### **МИХЕЕВ ВЛАДИМИР**

Специалист ФАО по связям с общественностью

Отделение ФАО связи с Российской Федерацией

Москва, Российская Федерация

[vladmikheev@yandex.ru](mailto:vladmikheev@yandex.ru)

Тел.: +7 (916) 704-7907