



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ВСЕМИРНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



R

CONFERENCE ROOM DOCUMENT 77

**ВТОРОЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФАО/ВОЗ ПО ВОПРОСАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
Бангкок, Таиланд, 12-14 октября 2004 г.**

**Документ Соединенных Штатов Америки
для конференц-зала по теме 2.3**

**Борьба с новыми факторами риска,
относящимися к окружающей среде и новым технологиям**

(Подготовлен Соединенными Штатами Америки)

Исходная информация:

Окружающая среда традиционно считается источником различных угроз, связанных с химическим загрязнением продуктов питания, в том числе тяжелыми металлами и устойчивыми органическими загрязнителями. При этом в настоящее время становится все яснее, что под влиянием стресс-факторов среды, вызванных практикой изготовления продуктов питания, возникают новые патогенные микроорганизмы. Повышенный риск появления патогенных микроорганизмов также может быть отнесен за счет загрязнения источников сельскохозяйственного водоснабжения отходами жизнедеятельности человека и животных, использования навоза в качестве удобрения, состояния здоровья и гигиены сельскохозяйственных рабочих и за счет глобального перемещения продуктов питания. По мере того, как свежие фрукты и овощи отгружаются с ферм по всему миру и поступают на столы в странах-импортерах, ответственность органов здравоохранения внутри страны меняется, и они вынуждены подстраиваться к глобальному рынку. В развивающихся странах возрастает потребность в техническом содействии в отношении новых методов сельскохозяйственного производства и управления, качественных технологий обработки и приготовления продуктов. К членам Всемирной торговой организации из числа развитых стран обращена просьба о предоставлении дополнительного обучения в сфере санитарии и фито-санитарии (SPS), поскольку безопасность продуктов питания стала важнейшим фактором успешной торговли.

Рассмотрение вопроса:

Одним из примеров новых факторов риска являются передающиеся с пищей заболевания, вызываемые потреблением свежих овощей и фруктов. Овощи и фрукты являются важным элементом здорового питания, который может играть существенную роль в ограничении веса, что является приоритетным вопросом для здравоохранения. Поскольку большая часть овощей и фруктов выращивается в естественной природной среде, они уязвимы перед заражением

патогенами. Кроме того, они зачастую потребляются в сыром виде без всякой переработки, позволяющей контролировать или ликвидировать патогены.

Администрация по контролю за продуктами питания и лекарствами в системе Министерства здравоохранения и социальных служб (HHS/FDA) предложила План мероприятий с целью свести к минимуму передаваемые с пищей заболевания, связанные с потреблением свежих овощей и фруктов. Данный План мероприятий включает четыре задачи: недопущение заражения овощей и фруктов; снижение воздействия на здоровье населения до минимума в случае заражения овощей и фруктов; улучшение взаимосвязей с производителями, переработчиками и потребителями; а также содействие исследовательским работам, относящимся к свежим овощам и фруктам.

С целью содействовать недопущению заражения овощей и фруктов HHS/FDA опубликовало добровольное "Наставление по минимизации микробной угрозы для безопасности продуктов питания применительно к свежим фруктам и овощам", равно как и ряд других директивных материалов, а в сотрудничестве со своим партнером - Объединенным институтом пищевой безопасности и прикладного питания (JIFSAN) при Университете Мериленда создало Программу подготовки инструкторов в сфере надлежащей сельскохозяйственной практики.

С целью свести к минимуму воздействие зараженных с/х продуктов на здоровье населения HHS/CDC расширяет надзор за наличием передаваемых с пищей патогенов в свежей продукции (особенно в продуктах "повышенного риска", с которыми связывались прежние вспышки заболеваний), совершенствует методы выявления патогенов в различных видах с/х продуктов, работает над повышением точности и оперативности отслеживания происхождения продуктов, а также ведет мониторинг всей цепочки в производстве свежих овощей, фруктов, зелени и пр. HHS/FDA, Центр санитарно-эпидемиологического надзора и профилактики, также входящий в систему Министерства здравоохранения и социальных служб (HHS/CDC), плюс Министерство сельского хозяйства США (USDA) установили более тесные связи со всеми ведомствами страны, которые проводят эпидемиологическое расследование передаваемых с пищей заболеваний, с целью улучшить положение с отчетностью и реагированием. Надзор за здоровьем населения существенно укреплен за счет общенациональной сети для определения молекулярных подтипов передаваемых с пищей бактериальных патогенов под названием PulseNet. HHS/CDC разработало эту сеть и координирует ее деятельность. Данные получают в лабораториях системы здравоохранения и регулирующих органов, использующих самую современную технологию лабораторной работы, и передаются в систему PulseNet, которая ускоряет сопоставление патогенов для оперативного выявления связанных очагов заражения. Другие страны и международные организации, в том числе Всемирная организация здравоохранения и Панамериканская организация здравоохранения разрабатывают и поддерживают возможности PulseNet по всему миру.

Новые передаваемые с пищей патогены, а также появление известных передаваемых с пищей патогенов в новых продуктах-носителях могут оперативно выявляться при расследовании вспышек заболеваний, передаваемых с пищей. Тщательное расследование вспышек, включая отслеживание движения продуктов от поля до стола, а также реконструкция механизма заражения жизненно важны для более качественного обеспечения безопасности продуктов

питания при возникновении новых угроз. HHS/CDC регулярно консультируется с управлениями по здравоохранению штатов, организует срочные расследования на местах с целью оказать им содействие при крупных сложных или необычных вспышках заболеваний, а также координирует работу по совершенствованию методов выявления и расследования вспышек.

С целью улучшить обмен информацией, HHS/FDA утвердило протокол, позволяющий обеспечить оперативное информирование потребителей о крупных вспышках заболеваний, требующих от них принятия соответствующих мер. Существует также механизм оперативного обмена информацией между органами по безопасности продуктов питания на федеральном и местном уровне, и на уровне штатов, а также между правительствами иностранных государств и частным сектором. Потребители становятся все более информированы о существующих рисках и методах безопасного обращения с продуктами благодаря информационным кампаниям, проводимым HHS/FDA, HHS/CDC и FSIS в прессе, например кампании под лозунгом Fight BAC!, а также за счет создания удобных для пользования потребителями Интернет-сайтов. Рекомендации по обращению с конкретными продуктами предоставляются предприятиям общественного питания и магазинам розничной торговли.

В целях содействия исследовательским работам HHS/FDA обозначило конкретные направления, вызывающие озабоченность применительно к свежим сельскохозяйственным продуктам и механизмам заражения, чтобы сосредоточить исследования на направлениях, позволяющих внести наиболее существенный вклад в снижение рисков для здоровья населения. Научные работники HHS/FDA разрабатывают протоколы отбора проб и аналитические методы для оперативного выявления и принятия решений. Наконец, HHS/FDA задействует дополнительные исследовательские ресурсы в рамках кооперации между федеральными ведомствами, учреждениями штатов, местными органами, научными институтами и частным сектором.

Заключение

Один из самых серьезных рисков, непосредственно угрожающих здоровью населения, сопряжен с передаваемыми с пищей заболеваниями, которые вызываются патогенами в среде, где производятся свежие пищевые продукты. Снижение частоты передаваемых с пищей заболеваний, вызванных потреблением свежих с/х продуктов, требует совместной работы федеральных регулирующих органов в сфере здравоохранения, например, Администрации США по контролю за продуктами питания и лекарствами со своими партнерами из числа федеральных органов, ответственных за безопасность продуктов питания, например, Центром санитарно-эпидемиологического надзора и профилактики, также входящим в систему Министерства здравоохранения и социальных служб, Службой безопасности и инспекции продуктов питания, Службой проверки здоровья животных и растений, которые входят в систему Министерства сельского хозяйства США, с аналогичными органами в других странах, штатах и городах, с пищевой промышленностью, с научным сообществом и потребителями.

