



Часто задаваемые вопросы

Предотвращение следующей пандемии: зоонозы и возможность разрыва цепи передачи

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Международный институт исследования животноводства (ILRI)

Что такое зоонозы?

- Зоонозные заболевания (также известны как зоонозы) - это болезни, вызываемые патогенными микроорганизмами, которые передаются от животных к людям.
- Примеры зоонозов включают ВИЧ-СПИД, лихорадку Эбола, болезнь Лайма, малярию, бешенство и лихорадку Западного Нила, ОРВИ и респираторные заболевания Ближнего Востока (MERS) в дополнение к новому коронавирусу (КОВИД-19).
- Некоторые животные более склонны к зоонозным патогенам. К ним относятся грызуны, летучие мыши, приматы, а также такой важный для экономики домашний скот, как свиньи, коровы и куры.
- Патогенные микроорганизмы, чаще всего переходящие от животного к человеку, широко распространены, быстро мутируют и имеют несколько носителей.

Как распространяются зоонозы?

- За последние сто лет население мира сильно выросло, что привело к массовому сокращению природной среды. Эти две параллельные тенденции являются критически важными частями сложной цепочки событий, которая вызвала увеличение появления и распространения новых зоонозов.
- Многие из новых зоонозов появились в странах с низким и средним уровнем дохода.
- Эта тенденция вызвана семью основными факторами:
 - Увеличение спроса на животный белок;
 - Неустойчивая интенсификация сельского хозяйства;
 - Широкое использование и эксплуатация дикой природы;
 - Неустойчивое использование природных ресурсов, вызванное темпами урбанизации, перемены в землепользовании и добывающих отраслях;
 - Путешествия и транспорт;
 - Изменения в цепочках поставок продуктов питания;

- Изменение климата.

Каковы последствия зоонозных заболеваний?

- Исторически возникновение новых переходящих от животных к человеку заболеваний было связано с серьезными изменениями в обществе: эпидемии европейских заболеваний распространяются в Америке вскоре после прибытия европейцев в 16 веке; вспышка туберкулеза в 19 веке последовала за повсеместной индустриализацией и урбанизацией в Западной Европе; расширение колоний в Африке способствовало вспышкам зоонозной сонной болезни, в результате которой погибла треть населения Уганды и одна пятая народов, обитавших в бассейне реки Конго в первом десятилетии 20 века.
- Забытые зоонозы сохраняются в сообществах, переживающих сложные проблемы развития, - обычно это сочетание бедности, низких санитарных условий, отсутствия доступа к чистой воде и к вывозу отходов, изоляция, социально-политическая нестабильность, политическая маргинализация, низкий уровень грамотности, гендерное неравенство и деградация природных ресурсов.
- Определение важнейших болезней пищевого происхождения сопоставимо с «большой тройкой» основных инфекционных заболеваний: ВИЧ/СПИД (вирус иммунодефицита человека, синдром приобретенного иммунодефицита), малярия и туберкулез.
- По словам главного экономиста Международного валютного фонда, сейчас ожидается, что в ближайшие два года пандемия обойдется мировой экономике в 9 триллионов долларов США.

Африка может возглавить действия по профилактике пандемии

- Многие африканские страны имеют значительный опыт борьбы с пандемиями (например, недавняя вспышка Эболы в Демократической Республике Конго) и могут использовать его для предотвращения будущих пандемий. К примеру, в Уганде государству удалось снизить уровень заболеваемости и смертности от зоонозных заболеваний, в том числе Эболы, малярии и лихорадки Рифт-Валли. Их методы включают использование спутниковых систем для прогнозирования сильных ливней, которые могут привести к скоплению комаров, вызывающих вспышки заболеваний.
- Приняв подход «Единое здоровье», объединяющий здоровье человека, животных и состояние окружающей среды, африканские страны могут взять на себя ведущую роль в разработке стратегии предотвращения будущих пандемий.

Почему предыдущие усилия не смогли остановить вспышки зоонозных заболеваний?

- На сегодня большая часть усилий по борьбе с инфекционными заболеваниями носили скорее ответный, а не предупредительный характер. Настало время изменить этот подход.

- Поскольку зоонозы являются комплексной проблемой и пересекаются в трех секторах - окружающая среда, сельское хозяйство и здравоохранение, - отраслевые политические рамки для борьбы с этими заболеваниями часто недостаточны.
- Очень слабое выявление вспышек на ранних стадиях, особенно в развивающиеся и бедных странах.
- Имеются эффективные стратегии борьбы с зоонозами, однако во многих случаях главным препятствием является недостаток инвестиций или невозможность внедрения, а не отсутствие знаний или методик.

Что могут сделать правительства стран, бизнес и гражданское общество на всех уровнях и во всех регионах для предотвращения будущих вспышек зоонозов?

- Подход «Единое здоровье» является оптимальным методом предотвращения и реагирования на зоонозные вспышки. «Единое здоровье» - это междисциплинарный подход, который объединяет опыт в области здравоохранения, ветеринарной медицины и экологии.
- Начните с устранения первопричины возникновения болезни: необходимо изменить взаимоотношение человечества с природой. Это значит прекращение чрезмерной эксплуатации дикой природы, устойчивое ведение сельского хозяйства, борьба с деградацией земель, сохранение здоровья экосистем и принятие неотложных мер по борьбе с изменением климата.
- Обеспечить безопасность процесса производства продуктов питания.
- Обеспечить устойчивость в добыче мяса диких животных путем тщательного мониторинга популяций животных, укрепления прав местных общин на владение и управление ресурсами, предоставления технических знаний и сохранения экосистем.
- Инвестировать в улучшение безопасности и защиты как промышленного производства продуктов питания, так и традиционных продовольственных рынков.
- Создать надежную систему здравоохранения, принять решительные предупредительные меры по борьбе со вспышками заболеваний, содействовать сотрудничеству между экологией, сельским хозяйством и здравоохранением и разработать основанные на исследованиях программы контроля.
- Для эпиднадзора за болезнями, быстрого реагирования и контроля использовать новые технологии, особенно биотехнологии и информационно-коммуникационные технологии.
- Повышать информирование о необходимости увеличения инвестиций в профилактику и борьбу с возникающими заболеваниями на политическом уровне.