



World Health Organization Organisation mondiale de la Santé

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
Девяносто пятая сессия

Пункт 12 предварительной
повестки дня

ЕВ95/61
12 января 1995 г.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ И БОРЬБА С НИМИ: НОВЫЕ, ВОЗНИКАЮЩИЕ И ПОВТОРНО ВОЗНИКАЮЩИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Доклад Генерального директора

В настоящем докладе содержится краткое описание новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней - проблемы, вызывающей возрастающую обеспокоенность на национальном и международном уровнях: появление новых болезней, таких как ВИЧ и гантавирусные инфекции, а также повторное возникновение эпидемий хорошо известных болезней, когда-то считавшихся ликвидированными, вызвал широко распространенную обеспокоенность, и для систематизированного решения этого вопроса требуется надежное, координируемое международное руководство. В ответ на эту проблему Исполкому предлагается рассмотреть предлагаемую форму проекта резолюции для представления ее Ассамблее здравоохранения.

I. ИСТОРИЯ ВОПРОСА

1. В последние годы в нескольких резолюциях Ассамблеи здравоохранения основное внимание уделялось возрастающему значению инфекционных болезней. К ним относятся резолюция WHA39.27 по основным лекарственным средствам и вакцинам, в которой упоминается противомикробная резистентность, резолюции WHA44.8 и WHA46.36 по туберкулезу, WHA45.35 по вирусу иммунодефицита человека, WHA46.31 по предупреждению лихорадки денге и борьбе с ней, WHA46.32 по борьбе с малярией и резолюция WHA46.6 по оказанию чрезвычайной и гуманитарной помощи, в которой упоминаются стихийные и чрезвычайные ситуации, вызываемые эпидемиями. Эти и другие инфекционные болезни составили группу, которую в настоящее время представляют как "новые, возникающие и повторно возникающие инфекционные болезни". Заинтересованность возросла в связи с существующей в настоящее время пандемией ВИЧ/СПИДа, но ее истоки коренятся в фундаментальном осознании того, что микроорганизмы постоянно видоизменяются, демографические условия и социальные стандарты изменяются, а также меняется глобальная окружающая среда. Возрастающее передвижение животных и продуктов животного происхождения, изменение в системе землепользования и заселение ранее необитаемых районов подвергают людей опасности заболевания болезнями, которые не были широко распространены в прошлом. Противомикробная резистентность продолжает сокращать эффективность лекарственных средств, повышает расходы на здравоохранение и вызывает ненужные человеческие страдания и смерть.

2. В течение прошедшего десятилетия были выявлены многочисленные новые, возникающие и повторно возникающие инфекционные болезни. Помимо ВИЧ/СПИДа и туберкулеза в их число входят:

- холера, как классические штаммы, так и новые виды (трагическая гибель от нее руандийских беженцев в Африке наглядно показывает, какой губительной может быть эта болезнь);
- вспышки тяжелой геморрагической диареи, передаваемой через продукты питания, и почечная недостаточность в нескольких странах Америки и Европы, вызываемые *Escherichia coli* O157:H7;
- чума, включая легочную чуму в Индии, угрожающая другим странам в Юго-Восточной Азии;
- гантавирусный легочный синдром, совершенно новая болезнь, впервые выявленная в юго-западных штатах Соединенных Штатов Америки в 1993 г., и в настоящее время известны случаи ее возникновения в нескольких районах в странах Америки;
- лихорадка денге и ее тяжелое осложнение, геморрагическая лихорадка денге, в настоящее время поражающая тысячи детей ежегодно в тропических частях Западной части Тихого океана, Юго-Восточной Азии и все более распространяющаяся в теплых районах стран Америки;
- повторное появление вируса лихорадки Рифт-Валли, являющегося причиной потенциально губительных вспышек болезни среди людей и домашних животных в Египте и угрожающего соседним странам в Восточном Средиземноморье.

3. Возникающие инфекции не ограничиваются, однако, серьезными эпидемиями новых или возродившихся болезней, поскольку распространенные бактериальные патогенные микроорганизмы регулярно развивают резистентность к противомикробным средствам, таким образом создавая новые проблемы при лечении болезней. Новые штаммы гонококков являются резистентными ко многим лекарственным средствам, как и штаммы стафилококков и пневмококков. Такая резистентность является опасной и дорогостоящей проблемой во всем мире, но особенно в развивающемся мире, где рутинные методы проверки восприимчивости, возможно, широко не практикуются, а новые антибиотики, возможно, не всегда имеются в наличии.

4. Новые, возникающие и повторно возникающие болезни не ограничены каким-либо регионом мира, а также они не ограничены ни развивающимися, ни развитыми странами. Они скорее всего представляют собой глобальную угрозу, которая потребует принятия координируемых глобальных ответных действий.

II. ПОЧЕМУ ВОЗНИКАЮТ НОВЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ И ПОВТОРНО ВОЗНИКАЮТ ДРУГИЕ БОЛЕЗНИ, КОГДА-ТО СЧИТАВШИЕСЯ ЛИКВИДИРОВАННЫМИ?

5. Трудно указать единственную причину появления новых, возникающих и повторно возникающих болезней; с этим связаны несколько факторов, таких, например, как:

- изменения в образе жизни, включая перенаселение в городах, где рост населения превышает масштабы обеспечения чистой водой и адекватным жильем, заставляя миллионы людей продолжать свое существование в негигиенических условиях;
- резкое увеличение числа международных поездок, в результате которых человек может инфицироваться в одной стране, заболеть еще где-то, возможно, в тысячах километрах от этой страны в отдаленном городе, где и может начаться эпидемия;

- ухудшение традиционной деятельности в области общественного здравоохранения, такой как лаборатории для осуществления эпиднадзора и диагностики, которые могли бы быстро выявить проблемы, касающиеся возникающих болезней;
- изменения в технологии приготовления и обработки пищевых продуктов, которые могут быть изготовлены в районах, находящихся на расстоянии в тысячи километров и/или приготовлены из частей многих различных отдельных животных;
- прибытие людей в отдаленные, ранее никогда не обитаемые части мира, где они могут подвергнуться воздействию потенциальных патогенных микроорганизмов человека, передаваемых посредством местной фауны;
- непрерывная эволюция патогенных микроорганизмов, служащая в качестве механизма их выживания.

6. Как следствие воздействия этих и других факторов мир стал свидетелем резкого увеличения числа новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней. Совершенно очевидно, что большинство факторов, воздействующих на возникновение болезней, вряд ли изменятся в ближайшем будущем, и следует ожидать, что такие болезни будут продолжать появляться. Наилучший способ защиты заключается в их скорейшем выявлении, определении их основной эпидемиологии и биологии, а также в обеспечении готовности к быстрому реагированию с применением рациональных и эффективных мер.

III. ЧТО СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ?

7. Можно предпринять конкретные шаги по обеспечению разработки глобального плана борьбы с возникающими инфекционными болезнями. После проведения консультаций с международными экспертами¹ предлагаются четыре конкретные цели, которые будут служить в качестве основы для такого глобального плана:

- укрепление глобального эпиднадзора за инфекционными болезнями - это включает деятельность, осуществляемую для того, чтобы убедиться в том, что действуют национальные сети эпиднадзора, что они связаны с диагностическими лабораториями, способными выявлять распространенные патогенные микроорганизмы, и что происходит оперативный обмен информацией на национальном, региональном и международном уровнях; для достижения этой цели рекомендуется более широкое использование сотрудничающих центров ВОЗ;
- создание национальной и международной инфраструктуры для выявления и регистрации угрозы новых болезней и реагирования на них - конкретными примерами задач служат: укрепление национального, регионального и международного лабораторного потенциала с включением мер по обеспечению наличия международных справочных центров и их готовности оказать содействие в определении трудного диагноза; содействие предоставлению возможностей для профессиональной подготовки и обмена технологиями между сотрудничающими и справочными центрами; и упорядочение связей между сотрудничающими центрами и ресурсами в области здравоохранения;
- дальнейшее развитие прикладных научных исследований - такая инициатива может быть сосредоточена на решении практических проблем общественного здравоохранения, таких как диагностика, эпидемиология и предупреждение инфекционных болезней, которые распространяются, или существует угроза их распространения; в число

¹ См. неопубликованный документ ВОЗ CDS/BVI/94.2.

конкретных задач можно было бы включить оказание поддержки разработке недорогостоящих диагностических тестов, пригодных для глобального использования, содействие в создании и поддержании программ по обеспечению качества, а также оценку стандартов в отношении основных действий в области общественного здравоохранения, сосредоточенных на предупреждении болезней;

- укрепление международного потенциала для предупреждения инфекционных болезней и борьбы с ними - следует подготовить, оценить, распространить и осуществить конкретные руководящие принципы по предупреждению новых возникающих и повторно возникающих болезней (зоонозных, паразитических, вирусных, бактериальных, передаваемых через продукты питания и др.); можно разработать и осуществить рекомендации по сведению к минимуму последствий противомикробной резистентности и по совершенствованию методов связи и распространения информации для обеспечения того, чтобы руководящие принципы достигли соответствующих целевых групп населения.

IV. ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

Исполкому предлагается рассмотреть следующий проект резолюции:

Исполнительный комитет

РЕКОМЕНДУЕТ Сорок восьмой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения принять следующий проект резолюции:

Сорок восьмая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения,

рассмотрев доклад Генерального директора по новым, возникающим и повторно возникающим инфекционным болезням;

напоминая о резолюциях WHA39.27 по основным лекарственным средствам и вакцинам, WHA44.8 и WHA46.36 по туберкулезу, WHA45.35 по вирусу иммунодефицита человека, WHA46.31 по предупреждению лихорадки денге и борьбе с ней, WHA46.32 по борьбе малярией и WHA46.6 по оказанию чрезвычайной и гуманитарной помощи;

учитывая, что с ростом населения в глобальных масштабах многие вынуждены жить в условиях перенаселения, неадекватных жилищных условиях и неудовлетворительных гигиенических условиях; что более частые международные поездки ведут к быстрому глобальному обмену патогенными микроорганизмами человека, что изменения в технологии здравоохранения и производстве пищевых продуктов, а также в их распространении (включая международную торговлю) и обработке создают новые возможности для патогенных микроорганизмов человека; что изменения в поведении человека ведут к тому, что большие группы населения на глобальном уровне подвергаются опасности заболевания ранее неизвестными болезнями; что расширяющиеся области проживания человека подвергают тысячи людей воздействию энзоотических патогенных микроорганизмов, ранее не известных в качестве причин болезни человека; и что микробы продолжают развиваться и адаптироваться к своему окружению, что ведет к появлению новых патогенных микроорганизмов;

учитывая также сохраняющуюся угрозу хорошо известных болезней, таких как грипп, а также туберкулеза, холеры и чумы, когда-то считавшихся ликвидированными, и возрастающую опасность болезней, передаваемых

переносчиками, с которыми больше не ведется борьба, таких как геморрагическая лихорадка денге и желтая лихорадка;

будучи обеспокоена в связи с отсутствием координируемого глобального эпиднадзора для мониторинга и регистрации новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней и реагирования на них, общим отсутствием диагностического потенциала, необходимого для точного выявления патогенных микроорганизмов и недостаточным числом подготовленных специалистов медико-санитарной помощи, необходимых для исследования этих инфекционных болезней;

будучи обеспокоена возрастающей частотой противомикробной резистентности у бактериальных патогенных микроорганизмов, что может сделать некоторые болезни, такие как туберкулез, фактически неизлечимыми с помощью существующих в настоящее время антибиотиков;

1. НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ государства-члены:

(1) укреплять национальные и местные программы по эпиднадзору за инфекционными болезнями, обеспечивая принятие активных усилий в целях выявления вспышек новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней;

(2) усовершенствовать рутинный диагностический потенциал в отношении распространенных микробных патогенных микроорганизмов, с тем чтобы можно было легко выявлять и точно диагностировать вспышки инфекционных болезней;

(3) усилить связь между национальными и международными службами, занимающимися вопросами выявления болезней, эпиднадзора за ними, борьбой с ними и реагированием на них, а также активно участвовать в ее осуществлении;

(4) содействовать регулярному тестированию противомикробной чувствительности и содействовать практике рационального назначения и обеспечения антибиотиками в целях ограничения развития резистентности у бактериальных патогенных микроорганизмов;

(5) увеличить число подготовленного персонала как в области эпидемиологических, так и в области лабораторных исследований инфекционных болезней;

(6) содействовать проведению большего числа прикладных научных исследований в таких областях, как разработка чувствительной, конкретной и недорогостоящей диагностики, создания стандартов для основных процедур в области общественного здравоохранения и разработка фундаментальных стратегий по борьбе с болезнями;

2. НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ другие специализированные учреждения и организации системы Организации Объединенных Наций, двусторонние учреждения в области развития, неправительственные организации и другие соответствующие группы укрепить свое сотрудничество в области выявления и предупреждения новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней, а также борьбы с ними как посредством оказания постоянной поддержки общему развитию здравоохранения и социальному развитию, так и путем оказания конкретной поддержки национальным и международным программам по выявлению новых,

возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней и реагированию на них;

3. ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному директору:

(1) разработать при консультации с государствами-членами стратегии по совершенствованию системы выявления новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней и реагирования на них в форме, поддерживаемой всеми странами;

(2) разработать планы по совершенствованию систем национального и международного эпиднадзора за инфекционными болезнями, включая оперативное распространение информации по эпиднадзору, и координировать их осуществление между государствами-членами и заинтересованными учреждениями и другими группами;

(3) увеличить потенциал ВОЗ в рамках имеющихся ресурсов для управления научными исследованиями и укрепления их применительно к основным вопросам общественного здравоохранения в области эффективного лечения, профилактики и предупреждения болезней, а также борьбы с ними, и обеспечить сохранение справочных учреждений, способных безопасным образом характеризовать новые или необычные патогенные микроорганизмы;

(4) координировать инициативу ВОЗ в отношении новых, возникающих и повторно возникающих инфекционных болезней в сотрудничестве с другими специализированными учреждениями и организациями системы Организации Объединенных Наций, двусторонними учреждениями в области развития, неправительственными организациями, государствами-членами и другими соответствующими группами;

(5) информировать Исполнительный комитет и Ассамблею здравоохранения о ходе работы по выполнению настоящей резолюции.

= = =