

Второе совещание
Женева, 6-10 декабря 2004 года

Совещание экспертов
Женева, 19-30 июля 2004 года
Пункт 5 предварительной повестки дня
Рассмотрение вопроса об укреплении и расширении
национальных и международных институциональных
усилий и существующих механизмов в целях
наблюдения, обнаружения, диагностики и пресечения
инфекционных заболеваний, затрагивающих людей,
животных и растения

**Механизмы, практикуемые для наблюдения заболеваний
межправительственными организациями (Всемирная организация
здравоохранения (ВОЗ), Продовольственная и сельскохозяйственная
организация (ФАО), Всемирная организация по охране здоровья животных/
Международное бюро по борьбе с эпизоотиями (МББЭ)) и значимые
механизмы, практикуемые для наблюдения заболеваний
неправительственными организациями**

Справочный документ, подготовленный секретариатом

РЕЗЮМЕ

1. Справочный документ (BWC/MSP.2004/MX/INF.1) разбирает нынешние механизмы, практикуемые для наблюдения заболеваний Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) и Всемирной организацией по охране здоровья животных/Международным бюро по борьбе с эпизоотиями (МББЭ), а также Программой НПО по мониторингу за возникающими заболеваниями (ПроМЕД-мейл).

ОБЩИЙ ОБЗОР

2. Наблюдение заболеваний является текущей деятельностью, выполняемой на международном уровне ВОЗ, ФАО и МББЭ по обнаружению и мониторингу возникновения заболевания в целях контроля среди популяций человека, животных и растений. Наблюдение представляет собой рутинный сбор, сличение, анализ и распространение информации, имеющей отношение к контролю заболевания и его предотвращению. Это включает концепцию ВОЗ 'Epidemic Disease Intelligence'.

3. Рутинная и текущая природа наблюдения инфекционных заболеваний обеспечивает локальные базисные данные, на фоне которых можно обнаружить возникновение новых, зарождающихся или возрождающихся эндемичных, неэндемичных заболеваний или заболеваний эпидемического свойства. По общему представлению всех трех межправительственных организаций, укрепленная национальная инфраструктура наблюдения, включая людские и технические ресурсы, будет прямо способствовать ускорению контроля и реагирования в случае вспышек заболеваний, независимо от их происхождения. Как таковые, низкочастотные инциденты, сопряженные со значительными последствиями, как например инциденты, сопряженные с умышленным высвобождением биологических агентов, позволяют предположить, что стимулирование систем наблюдения с целью обнаружения природных и умышленных вспышек заболеваний обоюдно выгодно и ВОЗ, МББЭ, ФАО, и государствам – участникам КБТО.

4. Наблюдение имеет насущное значение для быстрой локализации, реагирования и контроля вспышек заболеваний людей, животных и растений, которые потенциально могут негативно сказываться на общественном здравоохранении и/или дезорганизовывать торговлю, поездки и даже продовольственную безопасность. Все три межправительственные организации считают существенно важным развивать или стимулировать системы наблюдения.

КБТО И ВОЗ, МББЭ И ФАО

5. Решение, принятое второй обзорной Конференцией по КБТО (1986 год) на предмет учреждения мер укрепления доверия (МД) (скорректированное на третьей обзорной Конференции в 1991 году) призывает государства-участники производить "Обмен информацией о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами, и обо всех таких явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы по своему типу, развитию, месту или времени возникновения. Информация, представляемая относительно аномальных явлений, будет включать данные, как только они станут известными, о типе заболевания, примерной площади поражения и числе случаев заболевания".
6. Решение далее гласит: "Поскольку в вопросе о том, что может представлять собой отклонение от нормы, не существует каких-либо общепризнанных стандартов, государства-участники согласились в полной мере использовать действующие национальные системы оповещения о заболеваниях человека, а также, по возможности, о заболеваниях животных и растений и системы, действующие в рамках ВОЗ, в целях ежегодного обновления исходной информации о заболеваниях, вызванных организмами, относящимися к группам риска II, III и IV, согласно классификации, содержащейся в Руководстве ВОЗ по биологической безопасности в лабораторных условиях (РЛББ) 1983 года, появление которых в соответствующих областях не обязательно представляет собой отклонение от нормы".
7. Важно отметить, что эта классификация ВОЗ исходит из того риска, какой создают различные биологические агенты людям, которые профессионально или случайно соприкасаются с такими агентами. И поэтому эта классификация риска не может быть применена к тем зоо- или фитобиологическим агентам, которые не считаются опасными для человека.
8. С третьей обзорной Конференции ВОЗ, МББЭ и ФАО работают по стандартизированным процедурам отчетности и уведомления о заболеваниях. Хотя форма В по МД (приложение I) упоминает отчетность по группам риска II-IV, как указано в РЛББ, она не содержит конкретного упоминания – в рамках тех же самых групп риска – зоо- и фитопатогенных микроорганизмов и токсинов. Кроме того, форма В по МД не указывает требования насчет представления сообщений или уведомлений о распространенности конкретных списочных категорий патогенов/заболеваний.
9. Подготовка и реагирование на случай преднамеренного высвобождения заболевания включил в свой мандат только ВОЗ; однако ВОЗу недостает операционной

стратегии его осуществления. Персонал из секретариата МББЭ и ФАО неофициально признает потенциальную возможность дезорганизации и катастрофы в результате преднамеренного высвобождения патогенных микроорганизмов и токсинов, однако эти организации еще не выделили финансовых и людских ресурсов в этой цели. Вместе с тем МББЭ, ФАО и ВОЗ согласились вести совместную работу в рамках Глобальной системы раннего оповещения (ГСРО), которая скоро будет реализована.

ПроМЕД-мейл

10. Как сообщает неправительственная организация ПроМЕД-мейл (<http://www.promedmail.org>), она имеет более 32 000 абонентов более чем в 150 странах. ПроМЕД-мейл рассылает информацию касательно вспышек инфекционного заболевания и событий токсинного свойства, которые затрагивают здоровье человека, включая заболевания и события среди животных и растений, возвращаемых в продовольственных целях или для кормления животных. Она не затрагивает проблем, имеющих отношение к туберкулезу, ВИЧ или заболеваниям, которые могут быть предотвращены за счет применения вакцин. ПроМЕД-мейл доступен на английском, испанском и португальском языке (в региональной масштабе).

11. Для обработки потока информации ПроМЕД-мейл использует трехступенчатый процесс:

- получение информации – охватывает информацию, препровождаемую в организацию от заинтересованных лиц, а также собираемую ее постоянным персоналом;
- разбор и проверка – информация проходит через ряд модераторов и редакторов, чтобы обеспечить ее актуальность и точность; и
- рассылка информации – затем генерированные данные рассылаются за счет двух механизмов. Во-первых, по электронным рассылочным спискам, обслуживаемым организацией. Во-вторых, через веб-сайт ПроМЕД-мейл, который инкорпорирует ведущийся организацией поисковый архив всех сообщений о заболеваниях.