



Ликвидация оспы: уничтожение запасов вируса натуральной оспы

Доклад Секретариата

1. В резолюции WHA60.1 "Ликвидация оспы: уничтожение запасов вируса натуральной оспы" Всемирная ассамблея здравоохранения предложила Генеральному директору провести в 2010 г. обстоятельный обзор результатов проведенных и проводимых в настоящее время исследований, а также планов проведения будущих необходимых исследований для целей глобального общественного здравоохранения и потребностей в этих исследованиях с учетом рекомендаций Консультативного комитета ВОЗ по исследованиям вируса натуральной оспы, с тем чтобы Шестьдесят четвертая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения в 2011 г. могла достичь глобального консенсуса относительно сроков уничтожения существующих запасов вируса натуральной оспы. Ассамблея здравоохранения, помимо прочего, также предложила Генеральному директору продолжать работу Комитета; проводить раз в два года инспекции двух разрешенных мест хранения вируса натуральной оспы; и непрерывно разрабатывать оперативные принципы, касающиеся резервного запаса противооспенной вакцины ВОЗ.

2. В настоящем документе содержится информация о прогрессе, достигнутом по этим предложениям, и подводятся итоги двенадцатого совещания Консультативного комитета ВОЗ по исследованиям вируса натуральной оспы (Женева, 17 и 18 ноября 2010 г.).

ДЕЙСТВИЯ СЕКРЕТАРИАТА

Обстоятельный обзор исследований вируса натуральной оспы

3. После принятия резолюции WHA60.1 в мае 2007 г. Генеральный директор поручила Консультативному комитету ВОЗ по исследованиям вируса натуральной оспы провести обстоятельный обзор исследований вируса натуральной оспы.

4. На своем девятом совещании в ноябре 2007 г. Консультативный комитет предложил подготовить проект краткого описания исследований, проведенных в отношении и с использованием вируса натуральной оспы, для рассмотрения на Шестьдесят четвертой

сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения.¹ На последующем совещании в ноябре 2008 г. Консультативный комитет постановил, что при подготовке обстоятельного обзора исследований, проведенных с 1999 по 2010 год, будет применяться следующий подход: группа ученых, представляющих все области исследований и разработок в отношении ортопоксвирусов и утвержденных Консультативным комитетом, проведет всесторонний обзор как опубликованной научной литературы, так и неопубликованных данных об исследованиях живого вируса натуральной оспы. В свою очередь, группа независимых экспертов, не занимающихся исследованиями вируса оспы, проведет его внешний обзор.

5. После десятого совещания Консультативного комитета и под его руководством группа ученых, утвержденных Комитетом, с экспертными знаниями в отношении вируса натуральной оспы или других ортопоксвирусов, приступила к подготовке "Научного обзора исследований вируса натуральной оспы, 1999-2010 гг.". Разделы Обзора соответствуют следующим шести областям: вакцины против оспы, лабораторное диагностирование, геномика вируса оспы, статус двух мест хранения вируса натуральной оспы ВОЗ, модели на животных и противовирусные агенты. На своем одиннадцатом совещании в ноябре 2009 г. Консультативный комитет рассмотрел и обсудил содержание Обзора, и работа по нему продолжалась до октября 2010 года.

6. Окончательно доработанный научный обзор² был рассмотрен группой независимых экспертов, не занимающихся исследованиями вируса оспы. В июле 2010 г. Генеральный директор приступила к назначению экспертов в Консультативную группу независимых экспертов по обзору программы в области оспы. В сентябре - ноябре 2010 г. члены этой Консультативной группы встречались для окончательной доработки своего доклада "Консультативная группа независимых экспертов по обзору программы исследований в области оспы (AGIES): замечания по научному обзору исследований вируса натуральной оспы, 1999-2010 гг."

7. На своем двенадцатом совещании в ноябре 2010 г. Консультативный комитет рассмотрел шесть разделов научного обзора и окончательно доработал доклад с замечаниями Консультативной группы независимых экспертов.³ Как справочный научный обзор, так и доклад Консультативной группы независимых экспертов были рассмотрены в свете замечаний, сделанных членами Консультативного комитета на его двенадцатом совещании.

8. Оба обзора и доклад совещания Консультативного комитета были опубликованы на веб-сайте ВОЗ в декабре 2010 года.⁴

¹ См. доклады девятого, десятого и одиннадцатого совещаний в документах A61/6, A62/23 и A63/19.

² Документ WHO/HSE/GAR/BDP/2010.3.

³ Документ WHO/HSE/GAR/BDP/2010.4.

⁴ Документ WHO/HSE/GAR/BDP/2010.5.

Архивы

9. На своем двенадцатом совещании Консультативный комитет обсудил также вопросы доступа к архивам Программы ВОЗ по ликвидации оспы и их сохранения. Бумажные копии документов сохранены и отсканированные архивы внесены в специально предназначенную базу данных. Планируется обеспечить их доступность в Интернете.

Резервный запас вакцины против оспы

10. В Швейцарии безопасно и надежно хранится запас вакцины ВОЗ против оспы на случай чрезвычайной ситуации, насчитывающий 32,6 миллиона доз. Эти стратегические запасы почти полностью (на 92%) состоят из вакцин второго поколения. Оставшиеся 8% запаса являются вакцинами первого поколения. Кроме того, через виртуальный механизм по обеспечению запаса пять государств-членов - Германия, Новая Зеландия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки и Франция - обязались предоставить ВОЗ в случае возникновения дополнительных потребностей еще 31 миллион доз. ВОЗ согласовала или разрабатывает стандартные операционные процедуры с этими странами.

Лабораторная сеть

11. От имени Генерального директора Консультативный комитет учредил подкомитет, задачей которого является рассмотрение вопросов развития Лабораторной сети ВОЗ по оспе, охватывающей диагностические лаборатории высокого уровня во всем мире. Целью такой сети лабораторий будет быстрое и надежное обнаружение какого-либо появления вирусов натуральной оспы, а в ее состав войдут две референс-лаборатории - в Российской Федерации и Соединенных Штатах Америки - и несколько региональных лабораторий - по одной или две из каждого региона ВОЗ.

Инспекции по проверке биобезопасности

12. В 2009 г. инспекционные группы ВОЗ по биобезопасности посетили два места хранения вируса оспы и провели инспекции помещений безопасного хранения в Российской Федерации и Соединенных Штатах Америки. Во время посещения обоих мест хранения была протестирована на местах стандартизированная инспекционная методика в виде стандарта по управлению лабораторными биорисками. Инспекционная группа ВОЗ по биобезопасности посетила Центры по борьбе с болезнями и их профилактике (Атланта, Соединенные Штаты Америки) и Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии (Кольцово, Российская Федерация) и нашла оба этих места безопасными и надежными для работы с живыми вирусами натуральной оспы. Доклады об этих поездках доступны на веб-сайте ВОЗ.¹

¹ Соответственно, http://www.who.int/csr/disease/smallpox/Report_2009_CDC_WHO_Inspection.pdf и http://www.who.int/csr/disease/smallpox/Report_2009_VECTOR_WHO_Inspection.pdf.

ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

13. Исполкому предлагается принять к сведению данный доклад.

= = =