



**Всемирная организация
здравоохранения**

Европейское региональное бюро

**Европейское региональное бюро ВОЗ
Субрегиональное совещание по эпиднадзору
за гриппом**



**11–14 сентября 2012 г., Рига, Латвия
Краткий отчет**

Запросы относительно публикаций Европейского регионального бюро ВОЗ следует направлять по адресу:

Публикации
WHO Regional Office for Europe
Scherfigsvej 8
DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark

Кроме того, запросы на документацию, информацию по вопросам здравоохранения или разрешение на цитирование или перевод документов ВОЗ можно заполнить в онлайн-режиме на сайте Регионального бюро (<http://www.euro.who.int/pubrequest?language=Russian>).

© Всемирная организация здравоохранения, 2013 г.

Все права защищены. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения охотно удовлетворяет запросы о разрешении на перепечатку или перевод своих публикаций частично или полностью.

Обозначения, используемые в настоящей публикации, и приводимые в ней материалы не отражают какого бы то ни было мнения Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации их границ. Пунктирные линии на географических картах обозначают приблизительные границы, относительно которых полное согласие пока не достигнуто.

Упоминание тех или иных компаний или продуктов отдельных изготовителей не означает, что Всемирная организация здравоохранения поддерживает или рекомендует их, отдавая им предпочтение по сравнению с другими компаниями или продуктами аналогичного характера, не упомянутыми в тексте. За исключением случаев, когда имеют место ошибки и пропуски, названия патентованных продуктов выделяются начальными прописными буквами.

Всемирная организация здравоохранения приняла все разумные меры предосторожности для проверки информации, содержащейся в настоящей публикации. Тем не менее, опубликованные материалы распространяются без какой-либо явно выраженной или подразумеваемой гарантии их правильности. Ответственность за интерпретацию и использование материалов ложится на пользователей. Всемирная организация здравоохранения ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ущерб, связанный с использованием этих материалов. Мнения, выраженные в данной публикации авторами, редакторами или группами экспертов, необязательно отражают решения или официальную политику Всемирной организации здравоохранения.

СОДЕРЖАНИЕ

Исходные сведения	1
Задачи	1
Целевая аудитория	1
Обзор основных вопросов, рассмотренных в ходе совещания.....	1
Основные выводы и рекомендации	4
Приложение 1	5

Исходные сведения

С 2008 года Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (ЕРБ ВОЗ) в координации с Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC) проводит совместную работу с государствами-членами, направленную на улучшение эпиднадзора за гриппом в Европейском регионе ВОЗ.

Целью настоящего совещания было собрать вместе клиницистов, эпидемиологов и вирусологов, принимающих участие в проведении эпиднадзора за гриппом на уровне Региона, чтобы обсудить технические и организационные аспекты этой работы и оценить прогресс, достигнутый за период после начала осуществления дозорного эпиднадзора.

Задачи

Перед совещанием стояли следующие задачи:

- провести подготовку системы EuroFlu для сезона 2012/2013 гг.;
- ознакомить участников с обновленными сведениями по сезону гриппа 2011/2012 гг. в плане эпидемиологии, вирусологии и вакцинации;
- обсудить имеющиеся возможности и проблемы, связанные с эпиднадзором за случаями гриппа с тяжелым течением;
- провести обучение по методикам анализа, представления и распространения данных, собираемых системами эпиднадзора за гриппом в странах;
- провести брифинг о Механизме обеспечения готовности к пандемическому гриппу.

Целевая аудитория

Целевая аудитория была представлена двумя следующими категориями участников: назначенные руководящими органами здравоохранения национальные координаторы по эпидемиологическому и вирусологическому надзору за гриппом; клинические специалисты стационарных медицинских учреждений участвующих государств-членов, отвечающие за оказание помощи пациентам с тяжелыми формами гриппа.

В число участников вошли также представители таких партнерских структур, как штаб-квартира ВОЗ, Сотрудничающий центр ВОЗ по справочной информации и исследованиям гриппа при Национальном институте медицинских исследований (NIMR) (Лондон), Сотрудничающий центр ВОЗ по пандемическому гриппу и научным исследованиям при Ноттингемском университете, Датский государственный институт сывороток и Агентство по защите здоровья Соединенного Королевства.

Обзор основных вопросов, рассмотренных в ходе совещания

Полный перечень докладчиков и презентаций приведен в программе совещания (см. Приложение 1).

С презентациями по различным аспектам эпиднадзора за гриппом выступили представители следующих 11 стран: Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан,

Кыргызстан, Латвия, Российская Федерация, Таджикистан, Узбекистан и Украина. Была представлена информация о структуре систем эпиднадзора в странах, об итогах сезона 2011/2012 гг., о лабораторном потенциале, о программных изменениях и возникших проблемах. Вопросы, поднятые в презентациях, послужили стимулом для последующих дискуссий, в том числе о преимуществах и недостатках параллельного поддержания в стране двух систем эпиднадзора – общей и дозорной, а также о соотношении затрат и выгод в отношении рутинного проведения серологических исследований в рамках эпиднадзора.

EuroFlu

Был представлен обзор хода подготовки системы EuroFlu к предстоящему сезону гриппа. В ходе обсуждения были рассмотрены новые правила представления отчетности по данным антигенной и генетической характеристики в соответствии с неделей взятия клинического образца, а также новые параметры интерпретации данных по чувствительности к антивирусным препаратам (www.euroflu.org).

Данные по гриппоподобным заболеваниям

Было отмечено, что в представленных на совещании данных по гриппоподобным заболеваниям (ГПЗ) лишь крайне малую долю случаев составляли пожилые люди, что может обусловить затруднения при анализе характеристик гриппа в этой возрастной группе. Одна из возможных причин данного явления заключается в том, что дети и взрослые более молодого возраста часто обращаются за медицинской помощью, поскольку нуждаются в справке от врача в связи с пропуском работы или учебы по болезни. Неработающие пожилые люди, которым не требуется такая справка, обращаются к врачу реже и поэтому не учитываются системой эпиднадзора.

В большинстве стран Восточной Европы также регистрируется лишь незначительное число случаев госпитализации пожилых людей в связи с острой респираторной инфекцией (ОРИ), несмотря на то, что эта возрастная группа, как известно, подвержена повышенному риску осложнений.

Рекомендации ВОЗ

Были представлены и обсуждены рекомендации ВОЗ по применению вакцины против сезонного гриппа. Перечень целевых групп для вакцинации против сезонного гриппа, приведенный в обновленных рекомендациях (www.who.int/wer/2012/wer8747.pdf), не претерпел значительных изменений, по сравнению с предыдущими рекомендациями, изданными в 2005 г., однако в новой версии подчеркивается необходимость включения беременных женщин (на любом сроке) в качестве приоритетной целевой группы в национальные программы иммунизации – путем введения программы вакцинации против гриппа либо расширения перечня целевых групп (www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/vaccination).

Рекомендуется также вакцинировать детей в возрасте 6–59 мес. Вместе с тем, было отмечено, что поскольку не обладающих достаточным иммунитетом детей раннего возраста необходимо вакцинировать дважды, это может создавать определенные трудности при проведении вакцинации против гриппа в рамках национального календаря иммунизации.

Были обсуждены национальные стратегии вакцинации; в масштабе Региона отмечен в целом низкий охват вакцинацией против гриппа, многие страны сообщили об отсутствии достаточно активной стратегии вакцинации и систем мониторинга.

Эпиднадзор за ТОРИ

Клиницисты, участвующие в работе систем дозорного эпиднадзора за случаями тяжелой острой респираторной инфекции (ТОРИ), представили серии случаев из шести стран (Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация и Украина). Были, в частности, описаны случаи тяжелого гриппа среди беременных женщин, коинфекции и осложнения у пациентов с ТОРИ, а также тяжелые осложнения, связанные с гриппозной инфекцией, такие как эндокардит, миокардит, острое нарушение мозгового кровообращения и энцефалит. Ни в одном из случаев, представленных в данных сериях, пациенты не были вакцинированы, несмотря на то, что входили в приоритетные целевые группы по вакцинации против гриппа.

В обсуждениях среди клиницистов были высказаны соображения по поводу некоторых сложностей в проведении эпиднадзора за гриппом в клинических условиях. Своевременно поступающие данные эпиднадзора за ТОРИ несомненно полезны для понимания текущей ситуации по гриппу в стране, однако на той стадии заболевания, когда результаты лабораторного исследования клинических образцов, взятых от пациента с ТОРИ в рамках системы эпиднадзора, имеют диагностическую ценность, они нередко еще не готовы. Клиницисты также выразили мнение о том, что было бы весьма полезно получать своевременную обратную связь с центрального уровня с анализом представленных эпидемиологических данных.

Тяжелые формы гриппа

Вопросам, относящимся к риску тяжелых форм гриппа, были посвящены две презентации. В первой из них – по факторам риска в отношении гриппа с тяжелым течением и с летальным исходом в Румынии – были рассмотрены возможные пути использования данных эпиднадзора для целей разработки и проведения политики. Во второй презентации были представлены предварительные результаты работы, выполненной в рамках многостранового исследования факторов риска. В период 2009–2012 гг. в семи странах Европейского региона ВОЗ были изучены случаи ТОРИ с тяжелыми исходами. Благодаря участию многих стран Восточной Европы это исследование поможет заполнить пробел в знаниях о ранее существовавших факторах риска ТОРИ в Европейском регионе.

Дальнейшие исследования

На дополнительных заседаниях, посвященных научным исследованиям, были рассмотрены текущие проекты, осуществляемые в Европейском регионе ВОЗ. Некоторые из них направлены на изучение бремени болезней и смертности в странах Региона. Были обсуждены два новых научных проекта, посвященные оценке роли респираторно-синцитиального вируса (РСВ) и других респираторных возбудителей (помимо вируса гриппа) в заболеваемости острыми респираторными инфекциями в Регионе, а также исследование влияния климатических условий на сезонность гриппа. Научные работники, участвующие в этих исследованиях, использовали предоставившуюся возможность для активного приглашения других стран присоединиться к данным проектам.

Участники ознакомились с описанием разрабатываемого в настоящее время силами ВОЗ нового методического пособия по оценке бремени болезни, обусловленного гриппом. В последующем обсуждении была рассмотрена возможность пилотной апробации этого пособия в Регионе.

Предварительный анализ таблиц данных по двум сезонам гриппа, представленных в Сотрудничающий центр ВОЗ по справочной информации и исследованиям гриппа (NIMR,

Лондон) для консультативного совещания ВОЗ по отбору вакцинных штаммов, выявил положительную тенденцию в качестве данных вирусологического и эпидемиологического надзора. Отмечено, что многие страны направляют клинические образцы / изоляты в вышеуказанный сотрудничающий центр, однако необходимо добиваться, чтобы образцы/изоляты отправляли более оперативно, так чтобы они имелись в наличии ко времени проведения консультативного совещания ВОЗ по отбору вакцинных штаммов.

Обеспечение готовности к пандемии

Был проведен брифинг на тему о Механизме обеспечения готовности к пандемическому гриппу (ГПГ) для обмена вирусами гриппа и доступа к вакцинам и другим преимуществам (<http://www.who.int/influenza/pip/en/>). Были представлены и обсуждены задачи Механизма ГПГ и вопросы, касающиеся передачи биологических материалов в рамках ГПГ.

Основные выводы и рекомендации

За последние 10 лет были достигнуты значительные успехи в расширении сферы охвата и совершенствовании эпиднадзора за гриппом в странах восточной части Европейского региона. В настоящее время страны систематически представляют данные эпиднадзора в систему EuroFlu и в ВОЗ.

Перед ними теперь стоит задача укрепить свой потенциал лабораторных исследований и эпиднадзора, чтобы заполнить пробелы, выявленные во время пандемии 2009 года. Предоставляя образцы циркулирующих вирусов гриппа в Глобальную систему ВОЗ по эпиднадзору за гриппом и ответным мерам (ГСЭГОМ), Европейский регион дает важнейшую информацию, необходимую для формулирования рекомендаций ВОЗ по составу вакцин против вируса гриппа.

Укрепление вирусологического и эпидемиологического надзора как за тяжелыми, так и за легкими формами гриппа и предоставление получаемых данных в распоряжение ВОЗ поможет повысить уровень глобальной оценки риска и отбора вирусных штаммов для включения в состав вакцин против гриппа.

Приложение 1

WORLD HEALTH ORGANIZATION
REGIONAL OFFICE FOR EUROPE



WELTGESUNDHEITSORGANISATION
REGIONALBÜRO FÜR EUROPA

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
BUREAU RÉGIONAL DE L'EUROPE

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЕВРОПЕЙСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ БЮРО

**Ежегодное совещание Европейского регионального бюро
ВОЗ по вопросам эпиднадзора за гриппом для стран
Восточной Европы**
Рэдиссон Блу Отель Латвия, Рига, Латвия
11–14 сентября 2012 г.

27 сентября 2012 г.

**Оригинал:
английский**

Окончательная программа

Вторник, 11 сентября 2012 г.

- | | |
|--|---|
| 12:00-13:00 | Регистрация участников

<i>(Во время регистрации будет сервирован легкий обед)</i> |
| 13:00-13:15 | Приветствия и открытие совещания <i>(Pernille Jorgensen, ВОЗ, и Ilze Straume, Руководитель отдела укрепления здоровья, Департамент общественного здравоохранения Министерства здравоохранения Латвии)</i> |
| 13:15-13:20 | Итоги совместного Европейского регионального совещания ECDC и ВОЗ по эпиднадзору за гриппом, Варшава, Польша, 30 мая – 1 июня 2012 г. <i>(Pernille Jorgensen, ВОЗ)</i> |
| 13:20-13:40 | Презентации системы эпиднадзора за гриппом в Латвии <i>(Juris Perevoscikovs, Департамент эпидемиологической безопасности и общественного здравоохранения, Латвия)</i> |
| Обзор минувшего и предстоящего сезонов гриппа | |
| 13:40-14:10 | Обзор сезона гриппа 2011/2012 гг. <i>(Ganna Bolokhovets, ВОЗ)</i> |
| 14:10-14:40 | Новые рекомендации (2012 г.) по вакцинации против гриппа <i>(Pernille Jorgensen, ВОЗ)</i> |
| 14:40-15:15 | Предварительный анализ таблиц данных, представленных в Сотрудничающий центр ВОЗ для совещания по отбору вакцинных штаммов <i>(Dmitriy Pereyaslov, ВОЗ)</i> |
| 15:15-15:45 | <i>Перерыв на кофе</i> |

- 15:45-16:00 Подготовка системы EuroFlu к сезону 2012/2013 гг. (*Dmitriy Pereyaslov, ВОЗ*)
- 16:00-16:25 Факторы риска в отношении гриппа с тяжелым течением и с летальным исходом в Румынии – использование данных эпиднадзора для целей разработки и проведения политики (*Odette Popovici, Национальный институт общественного здоровья, Румыния*)
- 16:25-16:50 Предварительные результаты многостранового анализа факторов риска тяжелых форм гриппа и летальных исходов при ТОРИ (*Tamara Meerhoff, временный советник ВОЗ*)
- 16:50-17:15 "Заболеваемость, Тяжесть, Последствия – 2012" (ISIRV), 2-я Международная конференция по сезонному и пандемическому гриппу, сентябрь 2012 г., Мюнхен, Германия (*Tamara Meerhoff, временный советник ВОЗ, и Diane Gross, ВОЗ*)
- 18:00 Ужин

Среда, 12 сентября 2012 г.

Презентации от стран (по 10 мин. плюс 5 мин. обсуждение)

- 09:00-09:15 **Армения** - Вводные сведения о дозорном эпиднадзоре в Армении (*Лиана Торосян, Государственная санитарно-противоэпидемическая инспекция*)
- 09:15-09:30 **Азербайджан** - Дозорный эпиднадзор за гриппом в Азербайджане в 2011/2012 гг. (*Садраддин Гурбанов, Республиканская противочумная станция*)
- 09:30-09:45 **Беларусь** - Эпиднадзор за гриппом в Беларуси (*Вероника Шиманович, Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здравоохранения, Наталия Грибкова, Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии*)
- 09:45-10:00 **Грузия** - Эпиднадзор за гриппом в Грузии (*Giorgi Chakhunashvili, Национальный центр контроля болезней и общественного здравоохранения*)
- 10:00-10:15 **Казахстан** - Эпиднадзор за гриппом в Казахстане (*Айгуль Темиргалиева, Комитет государственного санитарно-эпидемиологического надзора*)
- 10:15-11:00 Перерыв на кофе

Презентации от стран (по 10 мин. плюс 5 мин. обсуждение), продолжение

- 11:00-11:15 **Казахстан** - Результаты вирусологического надзора за гриппом в Казахстане в 2010/2011 гг. и в 2011/2012 гг. (*Гаухар Нусурбаева, Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга*)
- 11:15-11:30 **Кыргызстан** - Эпиднадзор за гриппом в Кыргызстане (*Динагуль Оторбаева и Калия Касымбекова, Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора, Министерство здравоохранения*)
- 11:30-11:45 **Российская Федерация** - Результаты дозорного эпиднадзора за гриппом в Российской Федерации, сезон 2011/2012 гг. (*Елизавета Смородинцева, Министерство здравоохранения, Научно-исследовательский институт гриппа*)
- 11:45-12:00 **Таджикистан** - Эпиднадзор за гриппом в Таджикистане (*Муяссар Саттарова, Министерство здравоохранения*)
- 12:00-12:15 **Узбекистан** - Профилактические мероприятия и эпиднадзор за гриппом в Узбекистане, сезон 2011/2012 гг. (*Фарида Халмухамедова, Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора*)
- 12:15-12:30 **Украина** - Эпиднадзор за гриппом в Украине (*Олександр Заика, Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Украины, Алла Мироненко, Институт эпидемиологии и инфекционных заболеваний им. Л.В. Громашевского, Академия медицинских наук*)
- 12:30-13:30 *Обед*
- 13:30-14:15 Результаты деятельности рабочей группы ВОЗ/ECDC по качественным индикаторам (*A. Tomas Vega Alonso и Tamara Meerhoff, временные советники ВОЗ*)

Заседание по вопросам вирусологии

- 14:15-14:40 Сезон 2011/2012 гг.: Характеризация циркулирующих вирусов (*Nicholas Cattle, СЦ ВОЗ, Лондон*)
- 14:40-14:50 Брифинг о Механизме обеспечения готовности к пандемическому гриппу для обмена вирусами гриппа и доступа к вакцинам и другим преимуществам ("Механизм ГПГ") (*Dmitriy Pereyaslov, ВОЗ*)
- 14:50-15:10 Особенности эпидемии гриппа во время сезона 2011/2012 гг. в Российской Федерации и новые подходы к дальнейшему совершенствованию эпиднадзора за гриппом (*Анна Соминина, НИЦ, Санкт-Петербург*)
- 15:10-15:20 Проект ВОЗ по внешней оценке качества (EQAP) (*Dmitriy Pereyaslov, ВОЗ*)

15:20-15:45 **Вопросы и ответы**

15:45-16:15 *Перерыв на кофе*

Научно-исследовательская работа

16:15-16:40 Исследование РСВ в Европейском регионе (*Charles Beck, Ноттингемский университет*)

16:40-16:50 Бремя болезней, обусловленных респираторными возбудителями помимо вируса гриппа, в Европейском регионе ВОЗ: результаты обзора литературы (*Anneke Nijenhuis, временный советник ВОЗ*)

16:50-17:00 Исследование НАСА по вопросам климата и передачи гриппа (*Pernille Jorgensen, ВОЗ*)

Четверг, 13 сентября 2012 г.

Примеры из практики клиницистов, участвующих в дозорном эпиднадзоре за ТОРИ

- 09:00-11:00 - Особенности диагностики и клинического течения гриппозной инфекции у беременных женщин (*Вячеслав Каминский, Министерство здравоохранения, Украина*)
- Анализ случаев тяжелой гриппозной инфекции (*Игорь Карпов, Министерство здравоохранения, Беларусь*)
- Случаи тяжелого гриппа в Грузии (*Shorena Dvali, врач, Грузия*)
- Грипп в больничных учреждениях в Казахстане (*Гульжанат Ширишкбаева, Городская инфекционная больница г. Астана, Казахстан*)
- Клинико-эпидемиологическая ситуация по ТОРИ в Кыргызстане (*Айнура Узакбаева, Республиканская клиническая инфекционная больница*)
- Грипп А(H1N1)pdm09 как причина случаев пневмонии с летальным исходом в России в 2009/2010 гг.: эпидемиологические, биологические и генетические характеристики (*Елена Бурцева, Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского, РАМН*)

11:00-11:30 *Перерыв на кофе*

11:30-12:00 Опыт Соединенного Королевства в контроле вспышек гриппа в учреждениях стационарного типа (*Richard Pebody, НРА, Лондон*)

12:00-12:30 Обсуждение за круглым столом вопросов лечения тяжелых случаев гриппа в условиях больницы (*Craig Hampton, ВОЗ*)

12:30-13:30 *Обед*

13:30-13:50	Оценочные данные по глобальному бремени гриппа (<i>Anthony Mounts, штаб-квартира ВОЗ</i>)
13:50-14:20	Мониторинг динамики смертности от гриппа (<i>Anne Mazick, Государственный институт сывороток, Дания</i>)
14:20-14:50	Расчет бремени гриппа (<i>Jens Nielsen, Государственный институт сывороток, Дания</i>)
14:50-17:00	Неформальные встречи по группам и подготовка к следующему дню работы

Пятница, 14 сентября 2012 г.

09:00-10:45	Разработка и дизайн национального еженедельного бюллетеня по эпиднадзору за гриппом – интерактивное обучение (<i>Diane Gross, ВОЗ</i>) <ul style="list-style-type: none">- Обзор страновых бюллетеней- Работа по группам
10:45-11:15	<i>Перерыв на кофе</i>
11:15-12:15	Презентации результатов групповой работы по страновым бюллетеням, обсуждение
12:15-12:30	Заккрытие совещания (<i>Pernille Jorgensen, ВОЗ</i>)