

Выпуск № 5, июнь 2012 г.

Издание Европейского регионального бюро ВОЗ (ЕРБ ВОЗ) - <http://www.euro.who.int/>

Flu Focus – это электронный журнал, издаваемый Европейским региональным бюро ВОЗ, в котором освещаются последние события, данные научных исследований, публикуются доклады, а также другие материалы и информационные ресурсы по гриппу. *Flu Focus* предоставляет обновленные данные по гриппу и освещает важные вопросы, к которым Европейское региональное бюро ВОЗ хотело бы привлечь Ваше внимание. Выпуски электронного журнала будут направляться Вам регулярно в течение всего сезона гриппа (неделя 40 текущего – неделя 20 следующего года).

Мы надеемся, что этот электронный журнал станет удобным каналом обмена информацией в Регионе. *Flu Focus* с готовностью примет для публикации новые сведения и конкретный опыт борьбы с гриппом: описание клинических случаев, стратегические наработки, подтверждающие данные и другие актуальные материалы. При желании отправить материалы для публикации в очередном номере обращайтесь по адресу influenza@euro.who.int.

Этот выпуск *Flu Focus* будет вскоре размещен на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ <http://www.euro.who.int/flufocus> на английском и русском языках.

В этом выпуске:

ТЕМА ДНЯ

1. Обзор сезона гриппа 2011-2012 гг. в Европейском регионе ВОЗ

ЭПИДНАДЗОР И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2. Последние данные бюллетеня EuroFlu (неделя 24, 2012 г.)
3. Обновление дизайна и формата бюллетеня EuroFlu
4. Доклад: Результаты детального изучения систем надзора за гриппом в Новых независимых государствах
5. Ежегодное совместное совещание ЕРБ ВОЗ и ECDC по вопросам надзора за гриппом
6. Повышение квалификации специалистов лабораторий по гриппу: практический курс ВОЗ по молекулярным методам идентификации вирусов гриппа
7. Миссия экспертов для оценки систем надзора за гриппом в Казахстане

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА

8. Рекомендации ВОЗ относительно состава вакцины против гриппа для использования в сезоне 2012-2013 гг.
9. Новые рекомендации СКГЭ (Стратегической консультативной группы экспертов по иммунизации) относительно сезонной вакцины против гриппа
10. Предварительные результаты исследования, проведенного проектом VENICE (Общеввропейская новая интегрированная инициатива по вакцинам)

ГОТОВНОСТЬ К ПАНДЕМИИ И ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

11. Доклад: Основные изменения в планах обеспечения готовности к пандемии государств-членов Европейского региона ВОЗ с учетом уроков, извлеченных в ходе пандемии гриппа 2009 г.
12. Информация о поездке экспертов Таджикистана в Финляндию и Данию, состоявшейся в рамках процесса пересмотра плана обеспечения готовности к пандемии

13. Министерство здравоохранения Австрии приступило к пересмотру плана обеспечения готовности к пандемии

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОВЕЩАНИЯ

14. Ежегодное совещание ЕРБ ВОЗ по вопросам надзора за гриппом
15. Совещания по вопросам обеспечения готовности к пандемии
16. Первое совещание Совета ISARIC (Международного консорциума по тяжелым острым респираторным инфекциям)

ПРОЧЕЕ

17. Рецензированные публикации
18. Отчет о ведении пациентов с гриппом в условиях ограниченных ресурсов
19. Полезные ссылки на веб-сайты и ресурсы

Выпуск № 5. Резюме

В настоящем выпуске журнала Flu Focus представлен обзор прошедшего сезона гриппа 2011-2012 гг. и информация об основных событиях и мероприятиях, которые происходили в этот период. В Европейском регионе ВОЗ состоялось несколько совещаний, рабочих семинаров и миссий экспертов, в рамках которых поднимались различные вопросы – от пересмотра планов обеспечения готовности к пандемии до надзора за гриппом. В настоящем выпуске представлена информация о рекомендациях ВОЗ относительно состава вакцины против гриппа для использования в сезон гриппа 2012-2013 гг. в Северном полушарии, а также приводятся новые рекомендации СКГЭ по вакцинации против сезонного гриппа. Кроме того, в этом выпуске Вы найдете информацию о предстоящих совещаниях и список рецензированных статей, опубликованных в последние месяцы программой по гриппу ЕРБ ВОЗ.

Мы хотели бы выразить благодарность государствам-членам, сотрудничающим центрам ВОЗ, нашему партнеру ECDC, многочисленным экспертам, вносящим свой вклад в деятельность ЕРБ ВОЗ, а также всем тем, кто сделал возможной эту публикацию.

ТЕМА ДНЯ

1. Обзор сезона гриппа 2011-2012 гг. в Европейском регионе ВОЗ.

Сезон гриппа 2011-2012 гг. начался позднее и прошел более легко по сравнению с прошлыми годами. Большинство стран Региона сообщили о более низких уровнях обращаемости с ГПЗ и ОРВИ и о меньшем числе случаев выявления вирусов гриппа вирусологическими методами по сравнению с предыдущими сезонами. В отличие от сезона 2010-2011 гг., когда среди циркулирующих штаммов превалировал A(H1N1)pdm09, доминирующим в этом сезоне был вирус гриппа A(H3N2). Случаи устойчивости вируса гриппа к противовирусным препаратам осельтамивиру и занамивиру в этом сезоне зарегистрированы не были.

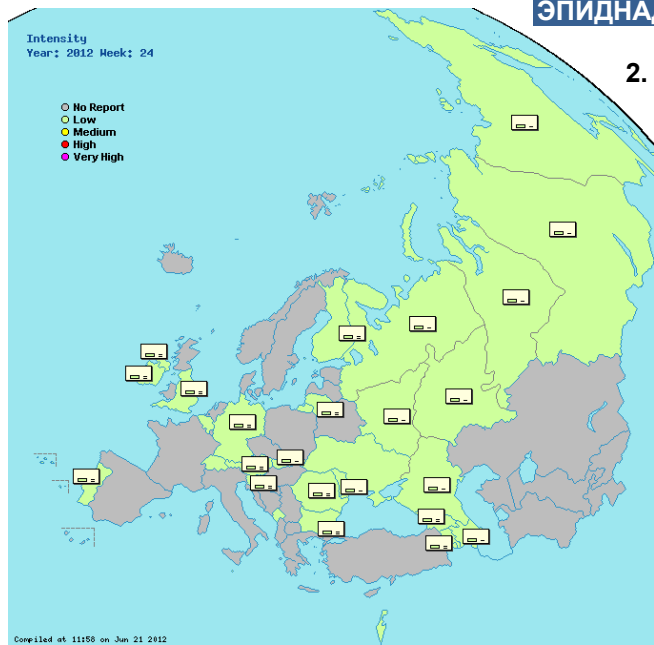
Полный обзор будет размещен на веб-сайте ЕРБ ВОЗ.

ЭПИДНАДЗОР И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2. Последние сведения бюллетеня EuroFlu (неделя 24, 2012 г.)

Эпидемическая активность гриппа находится на внесезонных уровнях

На основании отчетных данных за неделю 24/2012, поступивших от 32 государств-членов Европейского региона ВОЗ, показатели по обращаемости с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) находятся на низких уровнях во всех странах Региона. Только в



результате анализа 1 из 98 образцов (1,0%), поступивших из дозорных источников, был получен положительный результат при тестировании на грипп (грипп типа В).

3. Обновление дизайна и формата бюллетеня EuroFlu

Во время сезона гриппа 2011-2012 гг. ЕРБ ВОЗ обновило дизайн и формат Бюллетеня EuroFlu. Были добавлены новые диаграммы и таблицы для более наглядного представления данных надзора за гриппом. В ближайшие месяцы ЕРБ ВОЗ планирует продолжить процесс улучшения дизайна и формата бюллетеня EuroFlu, и мы с нетерпением ждем Ваших комментариев по поводу нововведений и/или предложения по внесению изменений, которые просим направлять по эл. почте: influenza@euro.who.int

4. Доклад: Результаты детального изучения систем надзора за гриппом в Новых независимых государствах (ННГ)

Дозорный эпиднадзор считается наиболее эффективной системой для рутинного мониторинга ситуации по гриппу, так как позволяет своевременно получать данные высокого качества от ограниченного числа дозорных точек. Начиная с 2008 г. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (ЕРБ ВОЗ) сотрудничает с Центрами по контролю и профилактике заболеваний (CDC), г. Атланта, Соединенные Штаты, и государствами-членами Европейского региона ВОЗ по вопросам внедрения дозорного эпиднадзора за гриппом. Особое место в рамках этого сотрудничества отводится Новым независимым государствам (ННГ).

Для оценки прогресса внедрения дозорного эпиднадзора за гриппом было организовано совещание, в котором приняли участие ведущие специалисты министерств здравоохранения и национальные координаторы по гриппу стран ННГ. На совещании также обсуждались возможности и трудности, связанные с переходом от рутинного (универсального) эпиднадзора за гриппом и другими респираторными заболеваниями к системе дозорного эпиднадзора.

Полный отчет на английском или русском языках см: <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/publications/2012/who-meeting-taking-stock-of-influenza-surveillance-in-the-newly-independent-states>

5. Ежегодное совместное совещание ЕРБ ВОЗ и ECDC по вопросам надзора за гриппом

Второе ежегодное рабочее совещание по гриппу, организованное ЕРБ ВОЗ и Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC), состоялось в Варшаве, Польша, 30 мая – 1 июня 2012 г. В совещании приняли участие более 130 специалистов из 38 стран, включая все



государства-члены ЕС, страны-участницы Сети Юго-Восточной Европы по здравоохранению, Израиль, Турцию и Швейцарию. Перед делегатами стояла задача проанализировать прогресс предыдущих 12 месяцев, и согласовать направления и механизмы деятельности на предстоящий год, что было осуществлено в рамках более 20 заседаний и более 70 выступлений и дискуссий.

В основной части совещания был охвачен широкий спектр тем, касающихся вирусологии и эпидемиологии гриппа, представлен обзор изменений в системах TESSy

и EuroFlu (платформы для надзора за гриппом, разработанные ECDC и ЕРБ ВОЗ, соответственно) и отчет о деятельности Общественной сети референс-лабораторий ECDC и Национальных центров по гриппу. Отдельное заседание было посвящено вакцинации против гриппа.

Обобщающий отчет о совещании будет опубликован в ближайшие месяцы и размещен в интернете. Репортаж о совещании (на англ. яз.) см.: <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/news/news/2012/6/joint-who-europe-and-ecdc-annual-influenza-meeting-reflects-on-work-in-progress>

6. Повышение квалификации специалистов лабораторий по гриппу: практический курс ВОЗ по молекулярным методам идентификации вирусов гриппа

В целях повышения потенциала лабораторий в области диагностики инфекций, вызванных вирусом гриппа, и надзора за гриппом Европейское региональное бюро ВОЗ организует для сотрудников лабораторий регулярные курсы по вирусологии гриппа, методам молекулярной диагностики и по вопросам качества лабораторной деятельности. Кроме того, ЕРБ ВОЗ реализует программы обеспечения качества. В мае 2012 г. ЕРБ ВОЗ организовало курс для сотрудников лабораторий по молекулярным методам диагностики гриппа, в сотрудничестве с Научно-исследовательским институтом гриппа Министерства здравоохранения РФ, Санкт-Петербург, Российская Федерация, который является Национальным центром по гриппу, признанным ВОЗ.

Цель проведения учебного курса заключалась в том, чтобы эксперты из Национальных центров по гриппу и национальных лабораторий по диагностике гриппа освоили сложные методы молекулярной идентификации циркулирующих штаммов вируса гриппа человека. Участники представляли национальные лаборатории по диагностике гриппа Азербайджана, Армении, Казахстана, Кыргызстана и Республики Молдова.

В ходе недельного курса были проработаны такие темы, как подготовка образцов и алгоритм исследования, выделение вирусной РНК, принципы постановки полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией в режиме реального времени и интерпретация результатов. Программа курса включала в себя как лекции, так и практические занятия в лабораторных условиях. В результате обучения все участники приобрели дополнительные знания и навыки, а в последующем им были переданы все учебные материалы, входившие в программу обучения.

7. Миссия экспертов для оценки систем надзора за гриппом в Казахстане

Казахстан – это одна из 15 стран Европейского региона ВОЗ, которые осуществляют эпиднадзор за тяжелыми заболеваниями, вызванными гриппом, на базе стационаров. Подобный рутинный эпиднадзор на базе больниц позволяет выявлять лиц, подвергающихся риску развития тяжелых заболеваний при инфицировании вирусом гриппа, а также получать информацию об относительной тяжести сезонного и пандемического гриппа. Одним из пробелов во время пандемии 2009 г. считался именно этот вид эпиднадзора.

В Казахстане была создана система из 19 дозорных стационаров, которые подают сведения о случаях тяжелых острых респираторных инфекций (ТОРИ) и проводят их обследование в соответствии с рекомендациями ЕРБ ВОЗ. В ходе миссии с 30 мая по 7 июня 2012 г., специалисты ВОЗ обсудили данные собираемые в рамках эпиднадзора с национальными и региональными координаторами со стороны Министерства здравоохранения и сотрудниками санитарно-эпидемиологических станций из гг. Астана и Алматы и г.Талдыкорган Алматинской области и проанализировали деятельность лабораторной сети.

В центре обсуждений с представителями Министерства здравоохранения стояли вопросы эффективного сбора и использования данных эпиднадзора для разработки мер профилактики и контроля гриппа. В частности, сотрудники ВОЗ подчеркнули преимущества проведения обследования на грипп только среди пациентов, поступающих в дозорные учреждения, с целью более эффективного использования

ресурсов. Аналогичные рекомендации были предложены в ходе межгосударственного совещания в 2011 г., в котором приняли участие представители 12 стран ННГ (см. выше доклад о совещании ВОЗ: Результаты детального изучения систем надзора за гриппом в Новых независимых государствах).

Руководство ЕРБ ВОЗ по дозорному эпиднадзору за гриппом среди людей см: <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/publications/2009/who-regional-office-for-europe-guidance-for-sentinel-influenza-surveillance-in-humans>

Описание системы эпиднадзора в Казахстане (на англ. яз.) см : http://www.euroflu.org/documents/Overview_of_SARI_Surveillance_Systems_13.02.2012.pdf

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА

8. Рекомендации ВОЗ относительно состава вакцины против гриппа для использования в сезоне 2012-2013 гг.

Учитывая непрерывную эволюцию циркулирующих вирусов гриппа, необходимо периодически обновлять набор штаммов вируса, входящих в состав вакцины против гриппа. Известно, что в ходе эволюции меняются антигенные и генетические характеристики штаммов, что уменьшает степень соответствия вакцины циркулирующим штаммам вируса. Степень соответствия состава вакцины циркулирующим штаммам вируса является важным фактором, определяющим эффективность вакцинации. ВОЗ мониторирует эволюцию вирусов гриппа, анализируя вирусные изоляты, поступающие из Национальных центров по гриппу (НЦГ) в сотрудничающие центры ВОЗ, которые выполняют функции референс-лабораторий и изучают вирусы гриппа, с использованием данных анализа, который проводится на уровне самих НЦГ. В течение сезона гриппа 2011-2012 гг. НЦГ Европейского региона ВОЗ проанализировали антигенные характеристики 2068 изолятов вируса гриппа. На основании данных глобального эпиднадзора по эпидемиологии и антигенным характеристикам вирусов гриппа, данных о серологическом ответе на трехвалентные вакцины против сезонного гриппа 2011-2012 гг., а также учитывая наличие кандидатных штаммов и реактивов, ВОЗ рекомендует следующий состав вакцин против гриппа для предстоящего сезона гриппа **2012-2013 гг.** в Северном полушарии:

- штамм, подобный A/California/7/2009 (H1N1)pdm09;
- штамм, подобный A/Victoria/361/2011 (H3N2);
- штамм, подобный B/Wisconsin/1/2010.

При разработке новых рекомендаций большое значение имела информация о вирусных изолятах, поступивших из Национальных центров по гриппу Европейского региона ВОЗ. Полный отчет представлен (на англ. яз.) см:

http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2012_13_north/en/

Документ «Вопросы и ответы», освещающий вопросы относительно рекомендованного состава вакцин против гриппа для сезона гриппа 2012-2013 гг. в Северном полушарии, (на англ. яз.) см:

http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201202_qanda_recommendation.pdf

9. Новые рекомендации СКГЭ относительно сезонной вакцины против гриппа

В ходе совещания в апреле 2012 г., с учетом новых данных, собранных с момента издания предыдущих рекомендаций в 2005 г., Стратегическая консультативная группа экспертов по иммунизации (СКГЭ) представила новые рекомендации относительно сезонной вакцины против гриппа. Для стран, планирующих начать или расширить программы вакцинации против гриппа, СКГЭ рекомендует, чтобы при проведении вакцинации инактивированной сезонной вакциной против гриппа к приоритетной группе риска были отнесены беременные женщины. К другим группам риска, без определения

порядка их приоритетности, относятся работники здравоохранения, дети в возрасте 6-59 месяцев, лица пожилого возраста и лица, имеющие заболевания/состояния с высоким риском возникновения осложнений. ЕРБ ВОЗ готово оказать поддержку государствам-членам Европейского региона ВОЗ при реализации этих рекомендаций в соответствии с приоритетами и возможностями каждой отдельной страны.

Полный отчет о совещании СКГЭ, включая более детальную информацию о новых рекомендациях (на англ. яз.) см:

<http://www.who.int/wer/2012/wer8721.pdf>

10. Предварительные результаты исследования, проведенного проектом VENICE

В октябре 2011 г. ЕРБ ВОЗ, при сотрудничестве с VENICE¹ и ECDC, провело исследование по вопросам соблюдения рекомендаций в отношении сезонной вакцинации против гриппа и охвата вакцинацией среди всех государств-членов Европейского региона. В опросе приняли участие 48 из 53 государств-членов. По результатам опроса было определено, что, несмотря на то, что большинство стран реализуют программы вакцинации против сезонного гриппа, охват вакцинацией в ключевых целевых группах остается во многих странах на низком уровне. Только одна страна смогла достигнуть целевого показателя охвата вакцинацией среди лиц пожилого возраста, установленного ВОЗ в 2010 г. на уровне >75%. ЕРБ ВОЗ продолжит работу с государствами-членами по повышению охвата вакцинацией среди приоритетных целевых групп, которые определяются каждой страной самостоятельно, чему поможет более полное понимание препятствий к достижению высоких уровней охвата прививками.

ГОТОВНОСТЬ К ПАНДЕМИИ И ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

11. Доклад: Основные изменения в планах обеспечения готовности к пандемии государств-членов Европейского региона ВОЗ с учетом уроков, извлеченных в ходе пандемии гриппа 2009 г.

В период с сентября по ноябрь 2011 г. ЕРБ ВОЗ и ECDC организовали четыре совместных рабочих совещания для пересмотра планов обеспечения готовности к пандемии. В этих рабочих совещаниях приняли участие представители из 45 государств. Совещания проводились, чтобы собрать полную информацию о основных изменениях, внесенных в планы по обеспечению готовности к пандемии, и предоставить возможность странам изучить опыт других государств.

В начале этого года был опубликован сводный отчет о проведенных рабочих совещаниях, в котором представлены основные выводы и рекомендации.

Отчет (на англ. и рус. языках) см: <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/publications/2012/key-changes-to-pandemic-plans-by-member-states-of-the-who-european-region-based-on-lessons-learnt-from-the-2009-pandemic>

Кроме того, три страны Европейского региона (Соединенное Королевство, Франция и Чешская Республика) опубликовали свои обновленные планы, пересмотренные с учетом опыта в ходе пандемии 2009 г. Эти и другие национальные планы см:

<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/communicable-diseases/influenza/country-work/national-plans>

Недавно обновленную версию национального плана по обеспечению готовности к пандемии гриппа опубликовала Финляндия. Этот план (на финском языке) размещен на веб-сайте Министерства социального обеспечения и здравоохранения Финляндии см:

http://www.stm.fi/c/document_library/get_file?folderId=240565&name=DLFE-20728.pdf

¹ Общеввропейская новая интегрированная инициатива по вакцинам <http://venice.cineca.org/>

12. Информация о поездке экспертов Таджикистана в Финляндию и Данию, состоявшейся в рамках процесса пересмотра плана обеспечения готовности к пандемии

С 14 по 16 мая 2012 г. состоялась поездка двух экспертов по вопросам обеспечения готовности к пандемии из Таджикистана в ЕРБ ВОЗ в Дании. Специалисты встретились с сотрудниками Программы по гриппу и другим респираторным патогенам (IRP). Визит состоялся с целью пересмотра национального плана обеспечения готовности к пандемии и сделать его более применимым к чрезвычайным ситуациям в целом. В ходе посещения ЕРБ ВОЗ эксперты из Таджикистана провели полезные дискуссии с сотрудниками Программ Грипп и другие респираторные инфекции (IRP), Оповещения и реагирования (ARO), Обеспечения готовности стран к чрезвычайным ситуациям (СЕР) и Службы общественного здравоохранения (PHS).

Предварительно 12-13 мая 2012 г., специалисты Таджикистана встретились со своими коллегами из Университета г. Тампере, Финляндия, а также с представителями Национального Совета Финляндии по обеспечению готовности к пандемии. Был проведен обмен опытом в связи с разработкой и пересмотром планов обеспечения готовности к пандемии.

Участники этих встреч дали положительные отзывы о состоявшихся визитах. ЕРБ ВОЗ выражает благодарность всем, кто принял активное участие в этих встречах, и надеется на продолжение сотрудничества с Таджикистаном по вопросам обеспечения пандемической готовности.

13. Министерство здравоохранения Австрии приступило к пересмотру плана обеспечения готовности к пандемии

В Австрии была проведена оценка деятельности в период пандемии гриппа 2009 г., и с учетом результатов этой оценки Федеральное Министерство здравоохранения приступило к процессу обновления Австрийского Национального плана обеспечения готовности к пандемии. 25 июня 2012 г. Министерство провело мероприятие, ознаменовавшее начало процесса пересмотра, за чем последовало общенациональное рабочее совещание, в котором приняли участие все заинтересованные стороны. В рабочем совещании также приняли участие представители ЕРБ ВОЗ, ECDC и Генерального Директората Еврокомиссии по здравоохранению и защите прав потребителей (DG SANCO).

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОВЕЩАНИЯ

14. Ежегодное совещание ЕРБ ВОЗ по вопросам надзора за гриппом

В ходе данного совещания, запланированного на сентябрь 2012 г., будут обсуждаться вопросы дозорного эпиднадзора за тяжелыми заболеваниями, вызванными вирусом гриппа, осуществляемого на базе стационаров; национальные бюллетени по гриппу; также будет представлен брифинг об Инициативе по обеспечению готовности к пандемии ([Pandemic Preparedness Framework](#)), которая была поддержана на 64-й сессии Всемирной Ассамблеи по здравоохранению в 2011 г. На совещание будут приглашены национальные координаторы по гриппу приблизительно из 15 стран, в основном – из Новых независимых государств (ННГ). Кроме того, в совещании примут участие специалисты Сотрудничающего центра ВОЗ по изучению и исследованиям гриппа ([WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza](#)), Лондон, Соединенное Королевство. В ходе совещания будет продолжено обсуждение вопросов, поднятых в 2011 г. на встрече в Стамбуле, когда были рассмотрены сильные и слабые стороны различных систем надзора за гриппом. Кроме того, будет представлена информация, полученная в ходе миссий экспертов в разные страны (см. выше информацию о поездке экспертов в Казахстан).

15. Совещания по вопросам обеспечения готовности к пандемии

В последнем квартале 2012 г. ЕРБ ВОЗ и ECDC проведут серию совместных рабочих совещаний. К участию будут приглашены все 53 государства-члена Региона. В ходе этих рабочих совещаний планируется провести обмен практическими подходами и обсудить, как опыт, приобретенный при составлении планов действий на случай пандемии, может использоваться применительно к другим угрозам здоровью, что является частью деятельности по реализации ММСП и обеспечения готовности на национальном и региональном уровнях. Совещания будут проводиться по принципу каскадной серии, что было уже осуществлено в 2011 г. в ходе совещаний по вопросам пандемической готовности. Таким образом, опыт, полученный в ходе первого рабочего совещания, будет учтен при проведении второго и т.д.

16. Первое совещание Совета ISARIC (Международного консорциума по тяжелым острым респираторным инфекциям)

Серия недавних вспышек инфекций четко продемонстрировала, что проведение клинических исследований в ответ на быстро появляющиеся инфекционные заболевания является чрезвычайно сложной, но все более и более важной задачей. В декабре 2011 г. официально стартовал Международный консорциум по тяжелым острым респираторным инфекциям (ISARIC), в цели которого входит формирование новой парадигмы проведения совместных клинических исследований в отношении быстро появляющихся угроз общественному здоровью. Изначально в центре внимания ISARIC будут тяжелые респираторные инфекции, а в дальнейшем планируется изменить действующий подход и перейти к клиническим исследованиям в ходе вспышек. Первое официальное совещание ISARIC запланировано на 2-4 июля 2012 г. На этом совещании д-р Caroline Brown, руководитель Программы по гриппу и другим респираторным инфекциям, ЕРБ ВОЗ, представит европейский опыт в ходе пандемии гриппа 2009 г., а также расскажет о потребностях Региона относительно клинических исследований в связи с будущими пандемиями.

ПРОЧЕЕ

17. Рецензированные публикации

Сотрудники Программы ЕРБ ВОЗ по гриппу и другим респираторным инфекциям (IRP) публикуют рецензируемые статьи в медицинских журналах с целью распространения информации о проведенной работе и сотрудничестве с государствами-членами Региона среди более широкой аудитории. Далее представлены недавние публикации и ссылки на них:

- Liana Martirosyan, W John Paget, Pernille Jorgensen, Caroline S Brown, Tamara J Meerhoff, Dmitriy Pereyaslov, Joshua A Mott и группа EuroFlu. The community impact of the 2009 influenza pandemic in the WHO European Region: a comparison with historical seasonal data from 28 countries. *BMC Infectious Diseases* 2012 12:36. doi:10.1186/1471-2334-12-36. <http://www.biomedcentral.com/1471-2334/12/36>
- Angus Nicoll, Caroline Brown, Franz Karcher, Pasi Penttinen, Michala Hegermann-Lindenchrone, Silvia Villanueva, Massimo Ciotti, Lucie Jean-Gilles, Sybille Rehmert & Jonathan S Nguyen-Van-Tam. Developing pandemic preparedness in Europe in the 21st century: experience, evolution and next steps. *Bulletin of the World Health Organization* Volume 90, Number 4, April 2012, 245-320. <http://www.who.int/bulletin/volumes/90/4/11-097972/en/index.html>
- Ahmed Hashim, Lucie Jean-Gilles, Michala Hegermann-Lindenchrone, Ian Shaw, Caroline Brown и Jonathan Nguyen-Van-Tam. Did pandemic preparedness aid the response to pandemic (H1N1) 2009? A qualitative analysis in seven countries within the WHO European Region. Готовится к печати в *Journal of Infection and Public Health*. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876034112000603>

18. Отчет о ведении пациентов с гриппом в условиях ограниченных ресурсов

Отчет «Клиническое ведение пациентов с гриппом и другими острыми респираторными заболеваниями в условиях ограниченных ресурсов: извлечение уроков из пандемии гриппа (H1N1)-2009» (на англ. яз.) см:
http://www.who.int/influenza/patient_care/clinical/858-WHOGIPReport_A4_WEB_FA.pdf

19. Полезные ссылки на веб-сайты и ресурсы:

Раздел сайта ЕРБ ВОЗ, посвященный гриппу (на англ. яз.)
<http://www.euro.who.int/influenza>

Сайт Отдела по управляемым инфекциям и иммунизации ЕРБ ВОЗ (на англ. яз.)
<http://www.euro.who.int/vaccine>

Сайт Департамента по иммунизации, вакцинам и биологическим препаратам штаб-квартиры ВОЗ
<http://www.who.int/immunization/ru/index.html>

Раздел сайта штаб-квартиры ВОЗ, посвященный гриппу (на англ. яз.)
<http://www.who.int/csr/disease/influenza/en/>

Раздел сайта Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC), посвященный гриппу (на англ. яз.)
<http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/influenza/Pages/index.aspx>

Направлено Вам из Европейского регионального бюро ВОЗ

Этот и другие выпуски журнала *Flu Focus* размещены на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ <http://www.euro.who.int/flufocus>.

Если, получив этот электронный журнал, Вы пожелаете подписать на него своих коллег, партнерские организации, сотрудников или друзей (или пожелаете прекратить подписку), просьба обращаться по адресу influenza@euro.who.int

© Всемирная организация здравоохранения, 2012 г. Все права защищены.