

Выпуск №6, декабрь 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 опубликования новые сведения и конкретный опыт борьбы с гриппом: описание конкретных случаев, стратегические наработки, подтверждающие данные и другие актуальные материалы. При желании направить материалы для публикации в очередном номере обращайтесь по адресу: influenza@euro.who.int

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

В этом выпуске:

ТЕМА ДНЯ

1. Обновленная информация о неизвестном ранее коронавирусе

ЭПИДНАДЗОР И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2. Ситуационный анализ текущего сезона гриппа
3. Отчет о втором ежегодном совещании ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом
4. Субрегиональное совещание по эпиднадзору за гриппом
5. Инициатива «Хорошие лаборатории – крепкое здоровье»
6. Курс подготовки по минимизации риска при перевозке инфекционных материалов
7. Международные миссии

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА

8. День осведомленности о гриппе в 2012 г.

9. Опубликован обновленный документ о позиции ВОЗ относительно вакцины против сезонного гриппа
10. Международное совещание ВОЗ/CDC по эффективности вакцины против гриппа

ГОТОВНОСТЬ К ПАНДЕМИИ И ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

11. Руководящие принципы и семинар по обеспечению готовности к пандемии
12. Предстоящий выход нового учебника «*Пандемический грипп*»

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОВЕЩАНИЯ

13. Третье совместное совещание ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом
14. Консультации ВОЗ по составу вакцин против гриппа для северного полушария на 2013-2014 гг.

ПРОЧЕЕ

15. Последние совещания по бремени заболевания гриппом и смертности
16. Рецензированные публикации
17. Полезные ссылки на веб-адреса и ресурсы

Выпуск №6 - резюме

Данный выпуск Flu Focus содержит обновленные данные эпиднадзора за гриппом сезона гриппа 2012-2013 гг., а также последнюю информацию относительно нового коронавируса, выявленного в сентябре 2012 г. В выпуск также включена информация о связанных с гриппом мероприятиях, проводимых в Европейском регионе, в частности, краткая информация о совещаниях экспертов, а также о миссиях специалистов ВОЗ в страны. Здесь же приведены подробности предстоящих совещаний и список полезных ссылок на веб-сайты и ресурсы, где можно найти дополнительную информацию.

Мы хотели бы выразить благодарность государствам-членам, сотрудничающим центрам ВОЗ, нашим партнерам - Европейскому центру профилактики и контроля заболеваний (ECDC) и Центрам по контролю и профилактике заболеваний, США (CDC), многочисленным экспертам, вносящим свой вклад в деятельность ЕРБ ВОЗ, а также всем тем, кто сделал возможной эту публикацию.

ТЕМА ДНЯ

1. Обновленная информация о неизвестном ранее коронавирусе

Извещение о неизвестном ранее коронавирусе поступило в ВОЗ в сентябре 2012 г.; вирус был выявлен у двух пациентов из Саудовской Аравии и Катара с симптомами тяжелого респираторного заболевания. При последующем

расследовании было подтверждено 9 случаев заболевания, 5 из которых закончились летальным исходом; все случаи были зарегистрированы в Саудовской Аравии, Катаре и Иордании в период с апреля по октябрь 2012 г. Результаты определения полной последовательности генома вируса указывают на то, что он принадлежит к новому виду коронавируса рода *Betacoronavirus*, который отличается от других известных коронавирусов и тяжелого острого респираторного синдрома (ТОРС).

29 сентября ВОЗ с целью помощи странам в укреплении службы охраны здоровья и в борьбе с новым вирусом предложила предварительное определение случая. В период с 26 ноября по 3 декабря ЕРБ ВОЗ и Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (ECDC) провели экспресс-опрос среди государств-участниц относительно способности национальных лабораторий выявлять и подтверждать новый коронавирус. Результаты опроса используются для разработки методических рекомендаций по лабораторному тестированию, а также для определения необходимой поддержки.

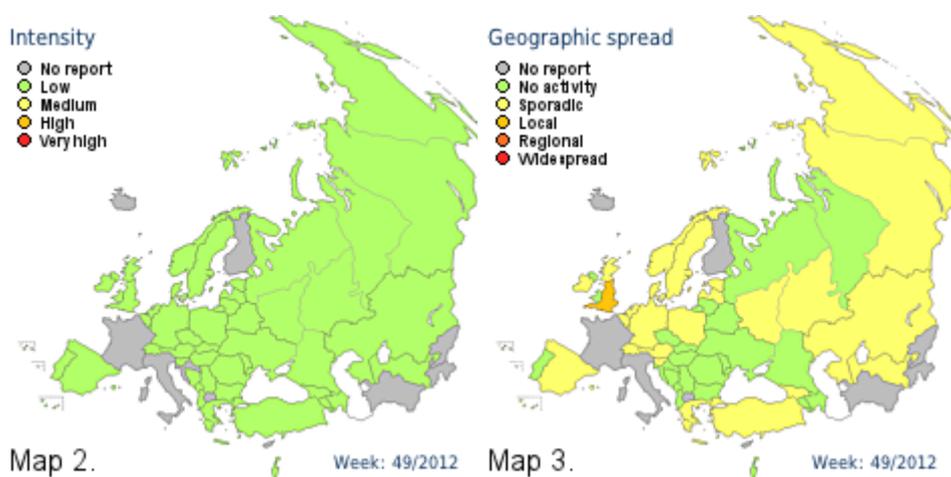
Резервуар нового коронавируса и способ его передачи находятся в процессе расследования; ВОЗ продолжает отслеживать ситуацию. С ноября ВОЗ не получала извещений о новых случаях заболевания в рамках международных медико-санитарных правил. Данные о передаче нового коронавируса от человека к человеку отсутствуют.

Результаты экспресс-опроса ЕРБ ВОЗ/ECDC были представлены в разделе «оперативной информации» онлайн бюллетеня «Евронадзор» ([Eurosurveillance](#)) от 6 декабря 2012 г. (на англ. яз.).

Дополнительную регулярно обновляемую информацию можно найти на новой [странице о коронавирусе, созданной на веб-сайте ЕРБ ВОЗ](#) (на англ. яз.).

ЭПИДНАДЗОР И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2. Ситуационный анализ текущего сезона гриппа (недели 40–49/2012)



Сезон гриппа в Европейском регионе ВОЗ постепенно начинается. По данным эпиднадзора за амбулаторными посещениями, показатель обращаемости по поводу гриппоподобных заболеваний и острых респираторных инфекций находится на низком уровне (см. карту 2: интенсивность), а в ряде стран вирусы гриппа выявляются лишь спорадически (см. карту 3: географическое распространение).

С начала сезона вирусы гриппа типов А и В выявлялись в равных пропорциях. Что касается вируса гриппа типа А, циркулируют оба его подтипа – А (H3N2) и А (H1N1) pdm09. Подтвержденные случаи гриппа регистрировались, в основном, в странах Западной Европы, причем более половины положительных проб приходилось на пять стран. Все вирусы гриппа, имеющие антигенную характеристику начиная с недели 40/2012 (n=43), соответствуют вирусам, рекомендованным ВОЗ для включения в вакцину против сезонного гриппа для северного полушария.

Число госпитализаций по поводу тяжелой острой респираторной инфекции (ТОРИ) находится на предсезонном уровне; лишь 8 случаев гриппа было выявлено среди 1200 заболевших, которые прошли тестирование, начиная с недели 40/2012.

ЕРБ ВОЗ координирует эпиднадзор за гриппом совместно с ECDC. Более детальную информацию можно прочитать в бюллетене [EuroFlu](#) и в [Еженедельном обзоре эпиднадзора за гриппом](#) ECDC (на англ. яз.).

Обновленная информация о ситуации будет опубликована позже, в продолжение сезона.

3. Отчет о втором ежегодном совещании ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом

Недавно был опубликован отчет о втором ежегодном совместном совещании ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом. Оно проходило с 30 мая по 1 июня 2012 г. в Варшаве, Польша. Отчет содержит краткие результаты дискуссий, выводы и рекомендации различных рабочих групп совещания, которые были сосредоточены на эпиднадзоре за болезнями и мониторинге смертности за прошедший год, а также на подготовке к сезону гриппа 2012-2013 гг.

Следующее ежегодное совместное совещание ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом пройдет с 29 по 31 мая 2013 г.

[Отчет о совещании](#) (на англ. яз.)

4. Субрегиональное совещание по эпиднадзору за гриппом

Более 70 эпидемиологов, вирусологов и клиницистов, участвующих в эпиднадзоре за гриппом и представляющих десять новых независимых государств (ННГ) и принимающую Латвию, встретились с экспертами из Дании, Испании, Румынии, Соединенного Королевства, штаб-квартиры ВОЗ и Центра

по контролю и профилактике заболеваний, США (CDC). Совещание проходило с 11 по 14 сентября 2012 г. в Риге, Латвия.

Программа совещания включала в себя обзор подготовки к сезону гриппа 2012-2013 гг., а также исследований бремени заболеваний гриппом, презентации стран о национальных системах эпиднадзора за гриппом, представление тяжелых случаев гриппа врачами из пяти стран, участвующих в дозорном эпиднадзоре за ТОРИ, а также обучение разработке национальных еженедельных бюллетеней по эпиднадзору за гриппом.

Дополнительная информация (на англ. яз.) представлена [здесь](#).

5. Инициатива «Хорошие лаборатории – крепкое здоровье»

Повышение качества лабораторной службы в системах здравоохранения является важным шагом к защите здоровья населения страны и укреплению системы здравоохранения в целом. ЕРБ ВОЗ возглавляет инициативу по улучшению качества лабораторных служб и укреплению биобезопасности в Кыргызстане, Республике Молдова и Таджикистане, преследуя две цели – улучшить системы здравоохранения в этих странах и создать модель укрепления лабораторной службы, которую можно применить в развивающихся странах Региона и за его пределами.

Инициатива «Хорошие лаборатории – крепкое здоровье» была анонсирована на 4-й ежегодной конференции Ассоциации биологической безопасности Центральной Азии и Кавказа (АББЦАК), проведенной 18-20 сентября 2012 г. в Алматы, Казахстан.

[Дополнительная информация](#) (на англ. яз.)

6. Курс подготовки по минимизации риска при перевозке инфекционных материалов

Штаб-квартира ВОЗ и ЕРБ ВОЗ провели двухдневные курсы по перевозке инфекционных материалов (Алматы, Казахстан, сентябрь 2012 г.). Обучение правилам надежной упаковки и транспортировки было рассчитано на вирусологов, бактериологов и руководителей лабораторий; программа базировалась на требованиях и стандартах Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), Международной организации гражданской авиации (ICAO) и Международного почтового союза (UPU). Успешно закончившие курс слушатели получили сертификат, дающий право на выполнение международных перевозок инфекционных материалов в течение 24 месяцев.

[Курс подготовки в Казахстане](#) (на англ. яз.)

7. Международные миссии

Украина, 27–31 августа 2012 г.

Специалисты ЕБР ВОЗ и CDC осуществили миссию в Украину с целью оценки выполнения поликлиниками и больницами страны программы дозорного и общего эпиднадзора за гриппом, в том числе определение случая, забор образцов из дыхательных путей, сбор данных, а также лабораторный анализ. Кроме этого, миссия обсудила с заинтересованными лицами Министерства здравоохранения, Института эпидемиологии и инфекционных болезней им. Громашевского, Государственной санитарно-эпидемиологической службы и Центральной санитарно-эпидемиологической станции возможности улучшения обмена данными и интеграции существующих систем надзора за гриппом.

Азербайджан, 22–26 октября 2012 г.

Данная миссия была осуществлена для оценки хода выполнения программы дозорного эпиднадзора поликлиниками и больницами страны, а также качества работы и возможностей Национальной лаборатории по диагностике гриппа. Основные результаты и рекомендации по улучшению системы эпиднадзора за гриппом были представлены в Министерстве здравоохранения в последний день миссии.

Больше о миссии и системе надзора за гриппом в Азербайджане читайте [здесь](#) (на англ. яз.).

Узбекистан, 29–31 октября 2012 г.

Цель миссии – оказание помощи на начальной стадии выполнения программы дозорного эпиднадзора за гриппом. Участники из трех дозорных территорий были приглашены в Национальный центр по гриппу для обсуждения и обучения. Результаты миссии были представлены заместителю министра здравоохранения страны.

Республика Молдова, 27–30 ноября 2012 г.

ЕБР ВОЗ, совместно с Сотрудничающим центром ВОЗ по справочной информации и исследованиям в области гриппа (Лондон, Соединенное Королевство), осуществили миссию в Республику Молдова для оценки работы, проведенной Национальной лабораторией по гриппу для соответствия требованиям, предъявляемым к Национальному центру по гриппу, а также возможности стать членом Глобальной системы ВОЗ по эпиднадзору за гриппом и принятию ответных мер (GISRS).

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА

8. День осведомленности о гриппе

Использование вакцины против гриппа в Европейском регионе ВОЗ продолжает оставаться значительно ниже целевого показателя ВОЗ. Для продвижения вакцинации в Регионе и предоставления ответов на вопросы относительно профилактики и лечения гриппа, 1 ноября 2012 г. группа экспертов ВОЗ организовала онлайн беседу в Twitter. В Европейском регионе ВОЗ этот день в начале сезона гриппа в северном полушарии был объявлен Днем осведомленности о гриппе. Статья на веб-сайте ЕБР ВОЗ на эту тему вместе с видео «5 вещей, которые каждый должен знать о гриппе» является

дополнительным источником информации, повышающим осведомленность населения о гриппе.

[Текст статьи](#)

9. Опубликовано обновленный документ о позиции ВОЗ относительно вакцины против сезонного гриппа

23 ноября 2012 г. ВОЗ опубликовала новый документ о позиции ВОЗ относительно вакцинации против гриппа. Документ о позиции ВОЗ был обновлен с учетом новых доказательств, собранных с 2005 г. относительно бремени заболевания гриппом, эффективности вакцинации и ее безопасности для пожилых людей, беременных женщин, детей в возрасте от 6 месяцев до 5 лет, лиц, имеющих заболевания, и медицинских работников. Документ содержит новые данные по эпидемиологии гриппа в развивающихся и тропических странах.

Основываясь на обширном литературном обзоре, Стратегическая консультативная группа экспертов ВОЗ (СКГЭ) рекомендовала включение беременных женщин в группу высокого приоритета в странах, рассматривающих возможность внедрения программ вакцинации против гриппа или расширяющих целевые группы для вакцинации. В новых рекомендациях также подчеркнута важность включения в национальные программы вакцинации против гриппа (при наличии в стране возможностей и ресурсов) детей в возрасте 6-59 мес. в дополнение к традиционным целевым группам (пожилым людям, лицам с хроническими заболеваниями, медицинским работникам, пациентам домов для престарелых и инвалидов).

[Вакцины против гриппа. Документ о позиции ВОЗ – ноябрь 2012 г.](#) (на английском, французском и, вскоре, на русском языках).

[Совещание Стратегической консультативной группы экспертов по иммунизации, апрель 2012 г. – выводы и рекомендации](#) (на англ. и фр. яз.)

10. Международное совещание ВОЗ/CDC по эффективности вакцины против гриппа, 3–4 декабря 2012 г., Женева, Швейцария

Цели совещания:

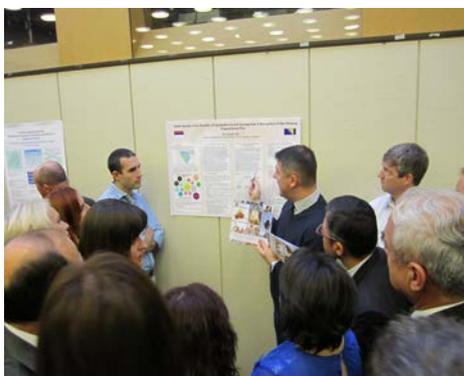
- провести обзор последних результатов исследований эффективности вакцин против гриппа;
- обсудить и согласовать оптимальные методы определения эффективности вакцин;
- изучить передовой опыт проведения исследований эффективности вакцин;
- определить наличие критических пробелов в данных об эффективности вакцины с обращением особого внимания на страны со средним и низким уровнем доходов;
- обсудить проблемы, связанные с распространением информации об эффективности вакцины против гриппа, а также важность таких мер при разработке и внедрении политики вакцинации, с целью определения

принципов, которые помогут партнерам эффективно общаться с ключевыми заинтересованными сторонами.

Совещание завершилось обсуждением последующих шагов, в частности, предложения относительно проведения анализа эффективности вакцины против гриппа на глобальном уровне, выявления пробелов в имеющихся данных, а также относительно разработки методического документа ВОЗ по передовому опыту в изучении эффективности вакцины.

ГОТОВНОСТЬ И ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

11. Руководящие принципы и семинар по обеспечению готовности к пандемии



Ключевым направлением деятельности ЕРБ ВОЗ, осуществляемой совместно с ECDC, является обеспечение государств-членов методическим руководством для разработки стратегии готовности к пандемии гриппа. Государства-члены пересматривают и корректируют свои планы готовности, исходя из недостатков, которые были выявлены во время пандемии 2009 г. ЕРБ ВОЗ и ECDC вносят коррективы в существующие руководящие принципы для европейских стран с учетом пересмотра руководства ВОЗ по готовности и мерам реагирования на глобальную пандемию.

В рамках этого процесса, с 5 по 7 декабря 2012 г. в Копенгагене (Дания) ЕРБ ВОЗ провело семинар для стран, входящих в Сеть здравоохранения Юго-Восточной Европы, новых независимых государств, Израиля, Турции и Швейцарии. Представители 23 государств-членов сделали стендовые презентации о системах здравоохранения своих стран и планах готовности к пандемии, проанализировали эти планы в рабочих группах на примере двух конкретных случаев, а также обменялись мнениями с экспертами ВОЗ и ECDC по гриппу.

[Дополнительная информация о семинаре](#) (на англ. яз.)

12. Предстоящий выход нового учебника «Пандемический грипп»

Второе издание этого учебника, содержащего раздел, подготовленный экспертами ЕРБ ВОЗ по гриппу д-р Caroline Brown и Michala Hegermann-Lindencrone, находится в печати; его выход запланирован на конец декабря 2012 г. Эта книга рассчитана на студентов, специализирующихся в области вирусологии, эпидемиологии, инфекционных заболеваний, общественного здравоохранения и медицинских наук; публикация представит интерес и для всех специалистов, вовлеченных в подготовку к пандемии. В нее включены основные уроки пандемии 2009-2010 гг. Охвачены такие области, как

эпидемиология гриппа, вирусология и иммунология, вакцинология, ответные меры в плане фармацевтики и общественного здоровья, вопросы политики, биоматематическое моделирование и этика. Информация иллюстрируется конкретными случаями из девяти стран.

Brown, C and Hegermann-Lindenchrone, M, "Pandemic preparedness" in Van-Tam, J and Sellwood, C (eds) (2012) "Pandemic Influenza, 2nd Edition". CABI, Wallingford, United Kingdom.

[Дополнительная информация и сообщение о публикации](#) (на англ. яз.)

ПРЕДСТОЯЩИЕ ВСТРЕЧИ

13. Третье совместное совещание ЕРБ ВОЗ и ECDC по эпиднадзору за гриппом

Проведение этого совещания запланировано на май 2013 г. с участием национальных координаторов по гриппу из всех 53 государств-членов Европейского региона ВОЗ/ЕС и стран Европейской экономической зоны (ЕЕА), специалистов Сотрудничающего центра ВОЗ по справочной информации и исследованиям в области гриппа (Лондон, Соединенное Королевство), а также международных экспертов по гриппу.

За дополнительной информацией о совещании обращайтесь по адресу:
influenza@euro.who.int

14. Консультации ВОЗ по составу вакцин против гриппа для северного полушария на 2013-2014 гг.

Дважды в год, ВОЗ организывает совещание с консультативной группой экспертов для анализа данных эпиднадзора за вирусом гриппа, собранных Глобальной системой ВОЗ по эпиднадзору за гриппом и принятию ответных мер (GISRS), и разрабатывает рекомендации относительно состава вакцины против гриппа на следующий сезон гриппа.

Консультативное совещание по сезону гриппа 2013-2014 гг. в северном полушарии состоится в Женеве, Швейцария, с 18 по 20 февраля 2013 г.; сразу после него – 21 февраля 2012 г. – пройдет информационное совещание с представителями компаний-производителей вакцин и национальных органов контроля за вакцинам. Как обычно, в качестве наблюдателя на встречу приглашен представитель одного из национальных центров по гриппу Европейского региона ВОЗ.

ПРОЧЕЕ

15. Последние совещания по бремени заболевания гриппом и смертности

Неформальные консультации ВОЗ по бремени заболевания гриппом
5–6 декабря 2012, Женева, Швейцария

Цель данного совещания – разработать четкую стратегию устранения критических пробелов в понимании бремени заболевания гриппом.

Задачи совещания:

- провести обзор состояния работ по определению бремени заболевания гриппом в глобальном масштабе;
- оценить современные знания;
- обсудить наиболее существенные потребности;
- обсудить последующие шаги, направленные на удовлетворение этих потребностей, в том числе механизмы координации деятельности ВОЗ и ее партнеров.

Полученную в результате обсуждения информацию ВОЗ использует для разработки четкой стратегии устранения наиболее серьезных пробелов в нашем понимании заболеваний, вызываемых гриппом.

Семинар ECDC по смертности от гриппа, 2012 г.

5–7 декабря 2012 г., Институт сывороток, Копенгаген, Дания

Двадцать европейских стран сотрудничают в Европейском проекте моделирования смертности, координатором которого является датский Институт сывороток. Семинар 2012 г. был организован для разработки, тестирования и согласования широко применяемых многопараметрических моделей, используемых для оценки еженедельной смертности от гриппа в Европе с учетом таких дополнительных факторов, как респираторно-синцитиальный вирус (РСВ) и метеорологические данные. Полученные результаты будут использованы при разработке и апробации европейской модели оценки смертности для сезона 2012/13 гг.

[Дополнительная информация о Европейском проекте моделирования смертности](#) (на англ. яз.)

16. Рецензированные публикации участников программы ЕРБ ВОЗ по гриппу и другим респираторным патогенам (IRP)

Сотрудники программы IRP принимают регулярное участие в подготовке рецензируемых статей для медицинских журналов с целью распространения информации о работе, проделанной совместно с государствами-членами. Представленные ниже статьи были опубликованы за последние шесть месяцев в соавторстве с сотрудниками программы IRP:

- Palm D, et al. [Laboratory capability for molecular detection and confirmation of novel coronavirus in Europe](#), Nov. 2012. Euro Surveill. 2012;17(49):pii=20335.
- Vega, T, et al. [Influenza surveillance in Europe: establishing epidemic thresholds by the Moving Epidemic Method. Influenza and Other Respiratory Viruses](#) Aug. 2012; doi: 10.1111/j.1750-2659.2012.00422.x

17. Полезные ссылки на веб-адреса и ресурсы:

ЕРБ ВОЗ участвовало в переводе следующих публикаций на русский язык:

- Инструмент для оценки качества лабораторий (с приложениями)
Можно скачать [на русском](#) и [английском](#) языках
- Набор материалов для обучения «Система управления качеством в лабораториях» (разработан совместно ВОЗ/CDC/CLSI)
Можно скачать [на русском](#) и [английском](#) языках
- Справочник по управлению качеством в лабораториях (разработан совместно ВОЗ/CDC/CLSI) (переводится на русский язык)
Можно скачать на [английском](#) языке, а также приобрести в [книгу на английском языке](#) в книжном магазине ВОЗ.

Раздел сайта ЕРБ ВОЗ, посвященный гриппу (на англ. яз.)

[WHO/Europe Influenza site](#)

Сайт Отдела по управляемым инфекциям и иммунизации ЕРБ ВОЗ (на англ. яз.)

[WHO/Europe Vaccines and immunization site](#)

Сайт Департамента по иммунизации, вакцинам и биологическим препаратам штаб-квартиры ВОЗ

[WHO headquarters Immunization, vaccines and biologicals site](#)

Раздел сайта штаб-квартиры ВОЗ, посвященный гриппу (на англ. яз.)

[WHO headquarters Influenza site](#)

Раздел сайта Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC), посвященный гриппу (на англ. яз.)

[European Centre for Disease Prevention and Control \(ECDC\) influenza site](#)

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, партнеров, сотрудников или друзей (или пожелаете прекратить подписку), просьба обращаться по адресу: influenza@euro.who.int

© Всемирная организация здравоохранения, 2012. Все права защищены.