



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Информационный бюллетень

Январь 2019 г.

Тема номера – Грипп¹

Грипп - это острая вирусная инфекция, которая легко распространяется от человека к человеку в любой возрастной группе и может вызывать серьезные осложнения в определенных группах риска. Помимо сезонных эпидемий может возникать пандемия гриппа, когда появляется новый подтип вируса гриппа, или когда вирус животного гриппа начинает распространяться среди людей².

Эпидемии и пандемии гриппа могут вызвать высокую заболеваемость и смертность, создать значительное бремя расходов для медико-санитарных служб и привести к экономическим потерям в связи с невыходом людей на работу. По оценкам, одна только пандемия 2009 года унесла жизни 100 000–400 000 человек, и не только среди тех групп, что считались группами повышенного риска развития осложнений, таких как пожилые люди, лица с хроническими болезнями и беременные женщины, но также и среди молодых здоровых людей.

Глобальная программа по гриппу³

Глобальная программа по гриппу (ГПГ) предоставляет государствам-членам стратегическое руководство, техническую поддержку и координацию деятельности, имеющие важное значение для того, чтобы обеспечить лучшую подготовленность систем здравоохранения к опасностям сезонного, зоонозного и пандемического гриппа для групп населения и отдельных людей.

Целями Глобальной программы по гриппу являются:

- Мониторинг и слежение за вспышками гриппа.
- Получение и передача знаний и технического руководства по всем формам гриппа.

¹ См. также Информационный бюллетень «Грипп» - февраль 2016 г.

² При подготовке Информационного бюллетеня использованы материалы с сайта Европейского регионального бюро ВОЗ:

<http://www.euro.who.int/ru/health-topics/communicable-diseases/influenza/influenza>

³ и сайта Всемирной организации здравоохранения:

<https://www.who.int/influenza/about/ru>

© Документационный центр ВОЗ. При использовании материалов ссылка на публикацию обязательна.

- Руководство и поддержка стран в разработке и укреплении программ борьбы против гриппа.
- Выявление пробелов в знаниях об этой болезни и стимулирование научных исследований для заполнения этих пробелов.
- Ускорение доступа к вакцинам и противовирусным препаратам.
- Обеспечение глобального лидерства в области здравоохранения и сотрудничество с целью профилактики гриппа и борьбы с ним.

Примеры работы Глобальной программы по гриппу:

- Во время пандемии H1N1 (2009 г.) ГПГ осуществляла мониторинг пандемии и еженедельно предоставляла обновленную информацию о ситуации.
- Дважды в год эксперты встречаются под эгидой ГПГ для принятия решения о составе вакцин против сезонного гриппа. Состав вакцин определяется на основе информации, собранной Глобальной сетью эпиднадзора за гриппом (ГСЭГ).
- ГПГ проводит регулярные учебные курсы для национальных лабораторий по гриппу.
- ГПГ разрабатывает проекты с партнерами для улучшенного ведения случаев заболевания на уровне домашнего хозяйства.
- ГПГ оказывает поддержку странам в разработке национальных планов обеспечения готовности к пандемии, например, с помощью деятельности по созданию потенциала и имитационных мероприятий.

Эпиднадзор

ЕРБ ВОЗ и ключевые партнеры (Европейский центр по профилактике и контролю над заболеваниями, а также сотрудничающие центры ВОЗ) ставят своей целью сокращение заболеваемости и смертности в связи с гриппом путем:

- укрепления вирусологического и эпидемиологического надзора за умеренными и тяжелыми формами гриппа;
- использования данных надзора для оценки бремени гриппа с тем, чтобы определить приоритеты национальных программ вакцинации против гриппа;
- ведения и укрепления деятельности по укреплению готовности к пандемии на национальном уровне.

Сети клиницистов, эпидемиологов и вирусологов, работающих в Европейском регионе ВОЗ, проводят систематический эпиднадзор за легкими и тяжелыми формами гриппа в следующих целях:

- информирование программ общенациональной профилактики и контроля гриппа о тяжести и масштабах негативного воздействия сезонных эпидемий;

- идентификация циркулирующих штаммов вируса гриппа;
- выявление новых (зоонозных и пандемических) вирусов гриппа.

Координация и распространение данных эпиднадзора

ЕРБ ВОЗ и Европейский центр профилактики и контроля заболеваний (ECDC) координируют сбор и анализ данных эпиднадзора за гриппом, представленных государствами-членами через назначенные лаборатории (национальные центры по гриппу – НЦГ) и национального координатора по эпиднадзору за гриппом в каждой стране.

Данные эпиднадзора представлены в совместно издаваемом под эгидой ECDC и ЕРБ ВОЗ бюллетене «Последние новости о гриппе в Европе» (Flu News Europe), который содержит описание и анализ активности гриппа в 53 государствах-членах Европейского региона ВОЗ. Еженедельные выпуски бюллетеня предоставляют специалистам общественного здравоохранения, клиницистам и населению обновленную информацию о сроках сезона гриппа, распространении гриппа, распространенности и характеристиках циркулирующих вирусов (тип, подтип и линия, устойчивость к противовирусным препаратам) и тяжести вызываемых ими заболеваний. Эти данные также передаются в Штаб-квартиру ВОЗ, где используются в подготовке выходящих дважды в месяц выпусках глобальной обновленной информации по гриппу.

Данные эпиднадзора из стран Европейского союза/

Европейского экономического пространства также представлены в Еженедельном обзоре по эпиднадзору за гриппом (WISO), выпускаемом Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC).

Укрепление эпиднадзора

ЕРБ ВОЗ поддерживает усилия государств-членов по укреплению систем эпиднадзора по следующим направлениям:

- предоставление руководств и стандартов по эпиднадзору за гриппом;
- техническая поддержка во время вспышек;
- обучение и содействие профессиональному развитию кадров;
- предоставление лабораторных диагностических наборов, реагентов, расходных материалов, а также программ по внешней оценке качества национальных центров по гриппу;
- поддержка в выборе штаммов вируса гриппа для производства вакцин;
- организация ежегодных совещаний для национальных координаторов по эпиднадзору за гриппом.

Глобальная система эпиднадзора за гриппом и принятия ответных мер (ГСЭГО)

НЦГ в Европейском регионе ВОЗ (региональная лабораторная сеть по гриппу) являются частью ГСЭГО, глобального партнерства, функционирующего в следующем составе:

- 141 НЦГ в 111 странах;
- 6 референс-лабораторий ВОЗ по гриппу H5;
- 5 сотрудничающих центров ВОЗ по справочной информации и исследованиям в области гриппа (СЦ ВОЗ);
- сотрудничающий центр ВОЗ по исследованиям в области экологии гриппа у животных;
- 4 головные контрольные лаборатории ВОЗ.

В рамках этого глобального партнерства НЦГ осуществляют круглогодичный эпиднадзор за гриппом, собирают и тестируют клинические образцы в своих странах и обмениваются вирусами гриппа с СЦ ВОЗ, что позволяет ВОЗ анализировать вирусологические данные и рекомендовать состав вакцины против гриппа для предстоящего сезона гриппа (один раз в год для Северного и один раз в год для Южного полушария).

Кроме того, сотрудничающие центры определяют характеристики чувствительности циркулирующих штаммов к противовирусным препаратам и предоставляют лабораторные протоколы и обновленные реагенты.

ГСЭГО также выступает в качестве механизма глобального предупреждения о появлении вирусов гриппа с пандемическим потенциалом, обмен которых осуществляется в соответствии с Механизмом обеспечения готовности к пандемическому гриппу, принятом на Шестидесят четвертой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в мае 2011 г. Основная цель Механизма – повышение уровня готовности и ответных действий при пандемии гриппа путем укрепления ГСЭГО, особенно в наиболее нуждающихся государствах-членах.

Полный текст Механизма обеспечения готовности к пандемическому гриппу на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44796/9789244503089_rus.pdf

Публикации Всемирной организации здравоохранения:

- **Рекомендации в отношении вакцинации против гриппа в зимний сезон 2018–2019 гг. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 5 стр.**

Вакцинация может приносить пользу для всех возрастных групп, однако имеет особую важность для людей, подвергающихся повышенному риску развития тяжелых осложнений после гриппа. Отбор целевых групп для вакцинации зависит от конкретных задач национальной программы иммунизации населения, документированной эффективности вакцины, ее доступности и имеющихся возможностей для проведения кампаний вакцинации среди целевых групп.

Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:
http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/384648/flu-vaccine-recommendations-2018-2019-rus.pdf

- **Основные шаги в разработке или обновлении национального плана обеспечения готовности к пандемическому гриппу. – Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2018 г. – 12 стр.**

Настоящий документ, который следует использовать в сочетании с контрольным перечнем и его приложениями, сфокусирован на процессах планирования обеспечения национальной готовности к пандемическому гриппу. Его цель - обеспечить, чтобы при разработке или обновлении странами национального плана существовало ясное понимание задач и предпринимались необходимые шаги и действия; это крайне необходимо для того, чтобы план служил руководством в практическом обеспечении готовности к пандемиям и реагирования на них. Этот документ адресован руководству стран, партнерам и всем соответствующим заинтересованным сторонам, причастным к разработке или обновлению национального плана обеспечения готовности к пандемии гриппа. В странах, которые находятся в процессе создания плана или готовятся начать процесс планирования, чтобы решить более широкие проблемы угроз для безопасности населения, например, разработать Национальный план действий по обеспечению безопасности в области здравоохранения, крайне важно рассмотреть возможность увязать эти два процесса планирования.

Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:
<http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272827/WHO-WHE-IHM-GIP-2018.1-rus.pdf>

- **Контрольный вопросник для управления рисками и ослабления воздействия пандемического гриппа: создание потенциала для ответных мер в случае пандемии. - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2018 г. – 56 стр.**

Настоящий документ призван помочь национальным органам в разработке или пересмотре национальных планов по обеспечению готовности к пандемическому гриппу и принятию ответных мер в соответствии с Механизмом обеспечения готовности к пандемическому гриппу ВОЗ. Он содержит обновленную информацию и заменяет «Контрольный вопросник ВОЗ для планирования готовности к пандемии гриппа» 2005 г. Настоящий документ разработан с учетом:

- требований к основным возможностям систем здравоохранения согласно ММСП (2005 г.), вступившим в силу в 2007 г.;
- опыта, полученного в ходе борьбы с пандемией гриппа А(Н1N1) в 2009 г.;
- обновленных руководящих принципов ВОЗ по вопросам, связанным с пандемическим гриппом и планированием на случай чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения;
- оценки рисков и степени тяжести заболевания;
- других соответствующих изменений в области обеспечения глобальной безопасности здравоохранения.

Ранее планирование готовности к пандемическому гриппу предусматривало в основном мероприятия по подготовке к пандемии, осуществлению ответных действий и восстановлению после нее. В новом руководстве по вопросам управления рисками, связанными с пандемическим гриппом, поддерживается подход к планированию готовности к пандемии, основанный на управлении рисками чрезвычайных ситуаций в

области здравоохранения. В рамках этого подхода упор делается на профилактику и ослабление рисков для здоровья, прежде чем они приобретут масштабы чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения.

Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/274361/9789244513620-rus.pdf>

- **Практическое руководство по разработке и проведению имитационных учений в целях проверки и подтверждения планов обеспечения готовности к пандемическому гриппу. - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2018 г. – 58 стр.**

Целью данного руководства является предоставление поддержки странам при проведении ими проверки и обновления национальных планов обеспечения готовности к пандемическому гриппу. В нем содержатся рекомендации по вопросам отбора, планирования, проведения и оценки имитационных учений, связанных с пандемическим гриппом, и рассматриваются вопросы подготовки процедур использования результатов таких учений в целях рассмотрения и совершенствования планов обеспечения готовности к пандемии.

Настоящее руководство следует рассматривать совместно с документом «Управление рисками, связанными с пандемией гриппа», в котором содержится конкретное техническое руководство по вопросам планирования в связи с пандемией.

Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/276202/9789244514504-rus.pdf>

- **Отчет о шестом совместном совещании Европейского регионального бюро и Европейского центра профилактики и контроля заболеваний по эпиднадзору за гриппом. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 74 стр.**

6-8 июня 2018 года в Европейском региональном бюро ВОЗ (Копенгаген, Дания) состоялось шестое совместное совещание Европейского регионального бюро ВОЗ и Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC) по эпиднадзору за гриппом.

Национальные координаторы по эпидемиологическому и вирусологическому надзору за гриппом из государств-членов Европейского региона ВОЗ обсудили на этом совещании наиболее актуальные вопросы эпиднадзора, а также укрепили свои контакты с международными учреждениями, партнерами и соответствующими сетями.

Кроме того, на этом совещании была отмечена столетняя годовщина эпидемии испанского гриппа – тяжелейшей пандемии за всю историю человечества.

Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:
http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0009/385803/who-euro-ecdc-influenza-meeting-rep-rus.pdf

- **Руководство по пересмотру плана подготовки к пандемии гриппа. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 24 стр.**

Оценка, проведенная Европейским региональным бюро ВОЗ совместно с Сотрудничающим Центром ВОЗ по пандемическому гриппу и научным исследованиям (Университет Ноттингема, Соединенное Королевство), показала, что меры по обеспечению готовности к пандемическому гриппу, предпринятые до пандемии 2009 г., принесли пользу, а рекомендации ВОЗ и ECDC сыграли очень важную роль на этапе подготовки.

Данное руководство предназначено для использования теми, кто участвует в планировании обеспечения готовности к пандемии, общей готовности и реализации основного потенциала ММСП в европейских странах. В документе описывается надлежащая практика планирования обеспечения готовности к пандемии, основанная на уроках, полученных во время пандемического гриппа в 2009 году. Его можно использовать для выявления пробелов в готовности к пандемии, усовершенствования планов, а также, чтобы определить и обосновать приоритетные ресурсы для устранения этих пробелов. Кроме того, его можно использовать для направления запросов на поддержку в ECDC, Европейское региональное бюро ВОЗ или другие организации и инвесторам.

Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:
http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0003/373242/pandemic-preparedness-rus.pdf

- **Управление рисками, связанными с пандемией гриппа. Руководство. - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2017 г. – 68 стр.**

Руководство ВОЗ по информированию и гармонизации процессов обеспечения готовности и реагирования при пандемии на национальном и международном уровне содержит обновленную информацию и заменяет "Руководство ВОЗ по обеспечению готовности к пандемии гриппа и ответным мерам", которое было опубликовано в 2009 г.

Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:
http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0019/344242/PIRM_guidance_ru_ed2.pdf

- **Руководство ВОЗ по оценке экономического бремени сезонного гриппа. - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2016 г. – 69 стр.**

В настоящем Руководстве кратко изложены концептуальные основы и базирующиеся на передовой практике подходы к оценке экономического бремени сезонного гриппа. В нем также содержатся практические рекомендации по оценке экономического бремени, связанного с сезонным гриппом.

Настоящее Руководство было разработано, в первую очередь, для оценки экономического бремени заболеваемости гриппом в странах с низким и средним уровнем дохода. В нем представлены поэтапные подходы к оценке экономического бремени, связанного с сезонным гриппом, включая прямые медицинские расходы, прямые немедицинские расходы и непрямые расходы.

Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/275731/WHO-IVB-16.04-rus.pdf>

- **Профилактика и контроль вспышек сезонного гриппа в учреждениях длительного ухода: обзор доказательных данных и руководство по надлежащей практике.** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 129 стр.

Сезонный грипп – это острая вирусная инфекция, легко распространяющаяся от человека к человеку, что вызывает ежегодные эпидемии, пик которых в регионах с умеренным климатом приходится на зимний период. Гриппом может заболеть любой человек, но у некоторых людей, в том числе у маленьких детей, пожилых людей, беременных женщин и лиц с хроническими заболеваниями, ожирением или ослабленным иммунитетом повышен риск развития тяжелой инфекции, которая может потребовать госпитализации и привести к смерти.

Развитие гриппозной инфекции, возникающей в учреждениях медико-санитарной помощи и в стационарных учреждениях длительного ухода, хорошо изучено. При подобных вспышках инфекция может быстро распространяться между пациентами, находящимися в этих учреждениях, сотрудниками и посетителями, вызывать тяжелое заболевание и приводить к смерти пациентов этих учреждений.

Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0017/338030/LTCF-best-practice-guidance-ru-v1-20170426.pdf

- **Protocol to investigate non-seasonal influenza and other emerging acute respiratory diseases (Протокол для изучения внесезонных вспышек гриппа и других острых респираторных болезней).** - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2018 г. – 73 стр.

Своевременное исследование является ключом к снижению заболеваемости и смертности, которые связаны с внесезонными вспышками гриппа и других острых респираторных болезней. Исследования позволяют выявить случаи и причины болезни, определить источник и наиболее вероятные способы передачи инфекции, а также группы населения, находящиеся в зоне риска, и условия, которые могут способствовать инфицированию.

Полученные данные используются для оценки риска инфицирования, а также для разработки и реализации вмешательств, которые помогут остановить передачу инфекции. Оценка риска важна для введения контрольных и профилактических мер.

Полный текст на английском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:

<http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/275657/WHO-WHE-IHM-GIP-2018.2-eng.pdf>

**Подробнее на сайте Всемирной организации
здравоохранения:
<https://www.who.int/influenza/ru>
и на сайте Европейского регионального бюро
ВОЗ:**

**[http://www.euro.who.int/ru/health-
topics/communicable-diseases/influenza](http://www.euro.who.int/ru/health-topics/communicable-diseases/influenza)**

Контактная информация

Документационный центр ВОЗ

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11,
комната 209

ФГБУ «Центральный НИИ организации и
информатизации здравоохранения Минздрава РФ»
(ЦНИИОИЗ).

E-mail: doccenter@mednet.ru

*Кайгородова Татьяна Вадимовна,
руководитель Документационного центра ВОЗ*

E-mail: kaidoc@mednet.ru

WWW: <http://whodc.mednet.ru/>

Подписка на Бюллетень

Информационный бюллетень издается в формате pdf и распространяется свободно по электронным адресам, включенным в список рассылки. Добавить новый адрес в список, а также отказаться от рассылки можно по адресу:

doccenter@mednet.ru

**Предыдущие выпуски Информационного бюллетеня можно
найти, обратившись по ссылке:**

<http://whodc.mednet.ru/ru/informaczionnyj-byulleten.html>