ПРИКАЗ

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
от 31 марта 2005 г. № 373

О совершенствовании системы эпидемиологического надзора и контроля за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями

Зарегистрирован Минюстом России 25 мая 2005 г.
Регистрационный № 6635

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) остаются одной из самых актуальных проблем здравоохранения. В структуре инфекционной заболеваемости на грипп и ОРВИ приходится до 90—95% случаев от всех регистрируемых в стране инфекционных заболеваний. В зависимости от интенсивности и этиологии эпидемии доля гриппа в структуре острых респираторных вирусных инфекций колеблется от 10 до 60%. Экономический ущерб, причиняемый гриппом и ОРВИ, ежегодно составляет около 86% от всего ущерба, наносимого инфекционными болезнями.

В течение последних 25 лет в Российской Федерации, как и в мире, циркулируют три эпидемических вируса гриппа — A(H3N2), A(H1N1) и B, вызывая ежегодные эпидемии, как правило, полиэтиологичного характера.

Эпидемии гриппа в России являются фрагментом глобального эпидемического процесса. Всемирная организация здравоохранения прогнозирует возможность появления в ближайшие годы нового антигенного варианта вируса гриппа, к которому у населения отсутствует иммунитет, что может привести к развитию крупной пандемии гриппа с 4—5-кратным ростом заболеваемости и 5—10-кратным ростом смертности.

Учитывая вероятность возникновения пандемии гриппа необходимо повышение оперативности системы действующего эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями в Российской Федерации с интеграцией лабораторно-диагностических и вирусологических данных с показателями заболеваемости.

В целях совершенствования системы эпидемиологического надзора за гриппом и ОРВИ в Российской Федерации приказываю:

1. Утвердить:

1.1. Положение об организации деятельности Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям (приложение № 1);

1.2. Положение об организации деятельности опорной базы Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям (приложение № 2);

1.3. Перечень территориальных управлений Роспотребнадзора, на базе которых создаются опорные базы Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям (приложение № 3);

1.4. Положение об организации деятельности Центра экологии и эпидемиологии гриппа (приложение № 4);

1.5. Положение об организации деятельности опорной базы Центра экологии и эпидемиологии гриппа (приложение № 5);

1.6. Перечень территориальных управлений Роспотребнадзора, на базе которых создаются опорные базы Центра экологии и эпидемиологии гриппа (приложение № 6);

1.7. Порядок представления информации по форме "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями" (приложение № 7);

gost.e-ecolog.ru

1.8. Порядок представления донесений о результатах лабораторных исследований в опорных базах (приложение № 8);

1.9. Порядок представления информации о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями Федеральным центром по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центром экологии и эпидемиологии гриппа (приложение № 9);

1.10. Форму "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями" (приложение № 10);

1.11. Форму "Экстренное сообщение о выделении вируса" (приложение № 11);

1.12. Форму "Еженедельная информация о выделении вирусов гриппа" (приложение № 12);

1.13. Форму "Результаты серологической диагностики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций" (приложение № 13);

1.14. Форму "Результаты быстрой диагностики гриппа и острых респираторных вирусный инфекций по обнаружению вирусных антигенов или вирусспецифических нуклеотидных последовательностей" (приложение № 14);

1.15. Форму "Ведомость учета результатов исследования донорских сывороток" (приложение № 15);

1.16. Форму "Содержание противогриппозных антител у здоровых доноров" (приложение № 16);

1.17. Форму "Клинико-эпидемиологические данные по лабораторно подтвержденным случаям гриппа или острых респираторных вирусных инфекций с летальным исходом" (приложение № 17).

2. Назначить:

2.1. Руководителем Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям директора ГУ "Научно-исследовательский институт гриппа" РАМН члена-корреспондента РАМН, профессора О.И. Киселева (по согласованию);

2.2. Руководителем Центра экологии и эпидемиологии гриппа директора ГУ "Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского" РАМН академика РАМН, профессора Д.К. Львова (по согласованию).

3. Возложить организационное руководство деятельностью Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центра экологии и эпидемиологии гриппа на Управление эпидемиологического надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

4. Руководителям территориальных управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по субъектам Российской Федерации обеспечить представление информации в Федеральный центр по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центр экологии и эпидемиологии гриппа в соответствии с документацией, утвержденной пунктом 1 настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Л.П. Гульченко.

Руководитель **Г.Г. Онищенко**

Приложение № 1

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации деятельности Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям

1. Федеральный центр по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям (далее — Федеральный центр) организуется на базе ГУ "Научно-исследовательский институт гриппа" РАМН (ГУ НИИ гриппа РАМН).

2. В своей деятельности Федеральный центр руководствуется законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, решениями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3. Федеральный центр имеет специальные бланки, в которых указываются его наименование, почтовый, телеграфный, электронный адрес, факс и телефон.

4. Федеральный центр осуществляет:

4.1. Организационно-методическое руководство и координацию деятельности опорных баз Федерального центра по вопросам эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), направленные на совместимость поступающей информации, их полноту и достоверность, а также контроль работы опорных баз, подготовку и обучение работающих в них специалистов.

4.2. Сбор информации от опорных баз о заболеваемости гриппом и ОРВИ, данных лабораторных исследований и др., обработку, обобщение, анализ и хранение получаемой информации.

4.3. Получение от опорных баз Федерального центра и других учреждений культуры вирусов, образцов сывороток и других биологических материалов, полученных от больных гриппом и ОРВИ.

4.4. Систематический анализ заболеваемости и этиологической структуры гриппа и ОРВИ в динамике на территориях, курируемых опорными базами, а также ориентировочных прогнозов по заболеваемости гриппом и ОРВИ и этиологии предстоящих эпидемий с последующим представлением обобщенных материалов в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ее территориальным управлениям и учреждениям системы здравоохранения, международным организациям, включая ВОЗ и ее центры.

4.5. Разработку методических материалов и рекомендаций по организации работы, профилактических мероприятий, стандартизации лабораторных исследований, а также создание современных автоматизированных информационных систем обработки и анализа информации.

4.6. Создание и поддержание музейных коллекций штаммов вирусов гриппа и ОРВИ и сывороток для идентификации возбудителей.

4.7. Оказание консультативно-методической и практической помощи опорным базам и другим учреждениям в организации эпидемиологического надзора за гриппом и ОРВИ, внедрении новых методов исследований, идентификации вновь выделенных штаммов вирусов гриппа и ОРВИ, а также по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики гриппа.

5. Федеральный центр готовит и представляет в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:

5.1. Еженедельную, а по необходимости (в период эпидемий) ежедневную информацию о заболеваемости гриппом и ОРВИ по опорным базам.

5.2. Ежегодный отчет о своей деятельности.

5.3. Аналитические обзоры о состоянии и структуре заболеваемости гриппом и ОРВИ, этиологии, лабораторной диагностике, особенностях

клиники, лечения, специфической и неспецифической профилактике этих инфекций.

5.4. Предложения и проекты решений по вопросам, входящим в компетенцию Федерального центра, в том числе о совершенствовании тактики профилактики гриппа, номенклатуре вакцинных, лечебно-профилактических и диагностических препаратов, рекомендуемых к использованию в предстоящий осенне-зимний период.

6. Корреспонденция в Федеральный центр по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям направляется по следующим адресам: почтовый — 197376, г. Санкт-Петербург, улица проф. Попова, 15/17. ФЦГ: e-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru , факс: 234-62-00, 234-61-98, 346-12-70; тел. 234-91-05, 234-62-11.

Приложение № 2

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации деятельности опорной базы Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям

1. Опорная база Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям (далее — опорная база Федерального центра) организуется территориальными управлениями Роспотребнадзора и учреждениями системы здравоохранения республик в составе Российской Федерации, краев, областей, гг. Москвы и Санкт-Петербурга на базе территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и оформляется совместным приказом с указанием руководителя, состава учреждений-исполнителей, почтового, электронного адреса, номеров факса и телефона для связи с Федеральным центром.

Копии приказа, а также сообщения об изменениях в структуре опорной базы и составе исполнителей направляются в адрес Федерального центра.

2. В своей деятельности опорная база Федерального центра руководствуются законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, а также методическими рекомендациями Федерального центра.

3. Опорная база Федерального центра обеспечивает представление в установленном порядке в Федеральный центр информации:

3.1. о заболеваемости населения гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) в установленном настоящим приказом порядке;

3.2. о заболеваемости гриппом и ОРВИ по календарным неделям за последние 10 лет для последующего расчета эпидемических порогов (для городов, впервые включенных в состав опорных баз Федерального центра);

3.3. о результатах быстрой лабораторной диагностики гриппа и других ОРВИ, о выделении и идентификации вирусов гриппа и ОРВИ, изолированных от больных из прикрепленных к опорной базе учреждений системы здравоохранения;

3.4. о результатах серологической диагностики гриппа и ОРВИ (ретроспективно ежемесячно).

4. Опорная база Федерального центра осуществляет:

4.1. получение информации о заболеваемости населения гриппом и ОРВИ из учреждений системы здравоохранения на курируемой территории в установленном настоящим приказом порядке;

4.2. расшифровку этиологии заболеваемости гриппа и ОРВИ, в том числе в организованных коллективах детей и взрослых;

4.3. изучение напряженности коллективного иммунитета населения к вирусам гриппа в пред- и постэпидемический периоды;

4.4. еженедельное (в период подъема заболеваемости) проведение эпидемиологического анализа и обобщение данных по проведенным лабораторным (вирусологическим и иммунофлуоресцентным) исследованиям по гриппу и ОРВИ в целях расшифровки региональной структуры заболеваемости;

4.5. направление в Федеральный центр новых, в том числе не субтипируемых штаммов вирусов гриппа, выделенных базовыми вирусологическими лабораториями во время эпидемий гриппа (начало, пик, окончание), и всех штаммов, выделенных в межэпидемический период;

4.6. направление (по согласованию) в Федеральный центр и в сотрудничающие центры ВОЗ специалистов для повышения квалификации (на рабочем месте в профильных лабораториях, на сертификационных курсах).

5. Опорная база принимает участие в разработке и апробации диагностических и профилактических препаратов по гриппу и ОРВИ, а также в проведении квалификационных тестов.

Приложение № 3

ПЕРЕЧЕНЬ

территориальных управлений Роспотребнадзора, на базе которых создаются опорные базы Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям

Северный район Европейской части России	
Республика Карелия (г. Петрозаводск)	Территориальное управление
Республика Коми (г. Сыктывкар)	Территориальное управление
Архангельская область (г. Архангельск)	Территориальное управление
Вологодская область (г. Вологда)	Территориальное управление
Мурманская область (г. Мурманск)	Территориальное управление
Северо-Западный и Западный районы	
Санкт-Петербург	Территориальное управление
Псковская область (г. Псков)	Территориальное управление
Калининградская область (г. Калининград)	Территориальное управление
Центральный район	
Брянская область (г. Брянск)	Территориальное управление
Москва	Территориальное управление
Орловская область (г. Орел)	Территориальное управление
Рязанская область (г. Рязань)	Территориальное управление
Смоленская область (г. Смоленск)	Территориальное управление
Тверская область (г. Тверь)	Территориальное управление
Тульская область (г. Тула)	Территориальное управление

Волго-Вятский район	
Кировская область (г. Киров)	Территориальное управление
Нижегородская область (г. Нижний Новгород)	Территориальное управление
Центрально-Черноземный район	
Белгородская область (г. Белгород)	Территориальное управление
Воронежская область (г. Воронеж)	Территориальное управление
Курская область (г. Курск)	Территориальное управление
Поволжский район	
Республика Татарстан (г. Казань)	Территориальное управление
Астраханская область (г. Астрахань)	Территориальное управление
Волгоградская область (г. Волгоград)	Территориальное управление
Самарская область (г. Самара)	Территориальное управление
Саратовская область (г. Саратов)	Территориальное управление
Ульяновская область (г. Ульяновск)	Территориальное управление
Северо-Кавказский район	
Республика Северная Осетия — Алания (г. Владикавказ)	Территориальное управление
Краснодарский край (г. Краснодар)	Территориальное управление
Ставропольский край (г. Ставрополь)	Территориальное управление
Ростовская область (г. Ростов-на-Дону)	Территориальное управление
Уральский район	
Республика Башкортостан (г. Уфа)	Территориальное управление
Удмуртская Республика (г. Ижевск)	Территориальное управление
Пермская область (г. Пермь)	Территориальное управление
Свердловская область (г. Екатеринбург)	Территориальное управление
Челябинская область (г. Челябинск)	Территориальное управление
Западно-Сибирский район	
Алтайский краи (г. Барнаул)	Территориальное управление
Кемеровская область (г. Кемерово)	Территориальное управление
Новосибирская область (г Новосибирск)	Территориальное управление
Омская область (г. Омск)	Территориальное управление
Восточно-Сибирский район	
Республика Бурятия (г. Улан-Удэ)	Территориальное управление
Красноярский край (г. Красноярск)	Территориальное управление
Таймырский (Долгано-Ненецкий АО) (г. Норильск)	Территориальное управление
Иркутская область (г. Иркутск)	Территориальное управление
Читинская область (г. Чита)	Территориальное управление

Дальневосточный район

Республика Саха (Якутия) (г. Якутск)	Территориальное управление
Хабаровский край (г. Хабаровск)	Территориальное управление
Камчатская область (г. Петропавловск-Камчатский)	Территориальное управление
Магаданская область (г. Магадан)	Территориальное управление
Сахалинская область (г. Южно-Сахалинск)	Территориальное управление

Приложение № 4

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации деятельности Центра экологии и эпидемиологии гриппа

1. Центр экологии и эпидемиологии гриппа (далее — Центр экологии) организуется на базе ГУ "Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского" РАМН (НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН).

2. В своей деятельности Центр экологии руководствуется законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, решениями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3. Центр экологии имеет специальный бланк, в котором указываются его наименование, почтовый, телеграфный, электронный адрес, факс и телефон.

4. Центр экологии осуществляет:

4.1. Организационно-методическое руководство и координацию деятельности опорных баз Центра по вопросам эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).

4.2. Сбор информации от опорных баз о заболеваемости гриппом и ОРВИ, данных лабораторных исследований и др., обработку, обобщение, анализ и хранение получаемой информации.

4.3. Получение от опорных баз Центра и других учреждений культуры вирусов, образцов сывороток и других биологических материалов, полученных от больных гриппом и ОРВИ.

4.4. Систематический анализ заболеваемости и этиологической структуры гриппа и ОРВИ в динамике на территориях, курируемых опорными базами, а также ориентировочных прогнозов по заболеваемости гриппом и ОРВИ и этиологии предстоящих эпидемий с последующим представлением обобщенных материалов в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ее территориальным управлениям и учреждениям системы здравоохранения, международным организациям, включая ВОЗ и ее центры.

4.5. Сравнительный анализ изменчивости возбудителей гриппа на территориях, курируемых Центром экологии, и в мире; пополнение коллекции вирусов гриппа.

4.6. Изучение экологических связей вирусов гриппа человека и животных.

4.7. Разработку научных основ стратегии и тактики профилактики гриппозной инфекции, методических материалов и рекомендаций по вопросам эпидемиологии и профилактики гриппа.

4.8. Оказание консультативно-методической и практической помощи опорным базам Центра в организации эпидемиологического надзора за гриппом и ОРВИ, по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики гриппа.

5. Центр экологии готовит и представляет в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:

5.1. Еженедельную, а по необходимости (в период эпидемий) ежедневную информацию о заболеваемости гриппом и ОРВИ по опорным базам.

5.2. Ежегодный отчет о своей деятельности.

5.3. Аналитические обзоры о состоянии и структуре заболеваемости гриппом и ОРВИ, этиологии, лабораторной диагностике этих инфекций.

5.4. Предложения и проекты решений по вопросам, входящим в компетенцию Центра экологии, в том числе по номенклатуре вакцинных, лечебно-профилактических и диагностических препаратов, рекомендуемых к использованию в предстоящий осенне-зимний период.

6. Корреспонденция в Центр экологии и эпидемиологии гриппа направляется по следующим адресам: почтовый — 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16; e-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru :с: (095) 190-28-67; тел. (095) 190-28-42, 190-20-46.

Приложение № 5

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации деятельности опорной базы Центра экологии и эпидемиологии гриппа

1. Опорная база Центра экологии и эпидемиологии гриппа (далее — опорная база Центра экологии) организуется территориальными управлениями Роспотребнадзора и учреждениями системы здравоохранения республик в составе Российской Федерации, краев, областей, на базе территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и оформляется совместным приказом с указанием руководителя, состава учреждений-исполнителей, почтового, электронного адреса, номеров факса и телефона для связи с Федеральным центром.

Копии приказа, а также сообщения об изменениях в структуре опорной базы и составе исполнителей направляются в адрес Центра экологии.

2. В своей деятельности опорная база Центра экологии руководствуется законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, а также методическими рекомендациями Центра экологии.

3. Опорная база Центра экологии обеспечивает представление в установленном порядке в Центр экологии информации:

3.1. о заболеваемости населения гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) в установленном порядке;

3.2. о заболеваемости гриппом и ОРВИ по календарным неделям за последние 10 лет (для последующего расчета эпидемических порогов);

3.3. о результатах быстрой лабораторной диагностики гриппа и других ОРВИ, о выделении и идентификации вирусов гриппа и ОРВИ, изолированных от больных из прикрепленных к опорной базе учреждений системы здравоохранения;

3.4. о результатах серологической диагностики гриппа и ОРВИ (ретроспективно ежемесячно).

4. Опорная база Центра экологии осуществляет:

4.1. получение информации о заболеваемости населения гриппом и ОРВИ из учреждений системы здравоохранения на курируемой территории в установленном порядке;

4.2. расшифровку этиологии заболеваемости гриппа и ОРВИ, в том числе в организованных коллективах детей и взрослых;

4.3. изучение напряженности коллективного иммунитета населения к вирусам гриппа в пред- и постэпидемический периоды;

4.4. еженедельное (в период подъема заболеваемости) проведение эпидемиологического анализа и обобщение данных по проведенным лабораторным (вирусологическим и иммунофлуоресцентным) исследованиям по гриппу и ОРВИ в целях расшифровки региональной структуры заболеваемости;

4.5. направление в Центр экологии новых, в том числе не субтипируемых штаммов вирусов гриппа, выделенных базовыми вирусологическими лабораториями во время эпидемий гриппа (начало, пик, окончание), и всех штаммов, выделенных в межэпидемический период;

4.6. направление (по согласованию) в Центр экологии и в сотрудничающие центры ВОЗ специалистов для повышения квалификации (на рабочем месте в профильных лабораториях, на сертификационных курсах).

5. Опорная база принимает участие в разработке и апробации диагностических и профилактических препаратов по гриппу и ОРВИ, а также в проведении квалификационных тестов.

Приложение № 6

ПЕРЕЧЕНЬ

территориальных управлений Роспотребнадзора, на базе которых создаются опорные базы Центра экологии и эпидемиологии гриппа

Северо-Западный и Западный районы	
Новгородская область (г. Великий Новгород)	Территориальное управление
Центральный район	
Липецкая область (г. Липецк)	Территориальное управление
Владимирская область (г. Владимир)	Территориальное управление
Ярославская область (г. Ярославль)	Территориальное управление
Поволжский район	
Пензенская область (г. Пенза)	Территориальное управление
Республика Чувашия (г. Чебоксары)	Территориальное управление
Уральский район	
Оренбургская область (г. Оренбург)	Территориальное управление
Западно-Сибирский район	
Томская область (г. Томск)	Территориальное управление
Дальневосточный район	
Приморский край (г. Владивосток)	Территориальное управление
Еврейская АО (г. Биробиджан)	Территориальное управление

ПОРЯДОК

представления информации по форме "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ)"

Органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, и учреждения системы здравоохранения в городах по месту расположения опорных баз Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и опорных баз Центра экологии и эпидемиологии гриппа, включенных в Перечень опорных баз Федерального центра и в Перечень опорных баз Центра экологии на основании текущего учета обеспечивают информацию о заболеваемости гриппом и ОРВИ в соответствии со следующим порядком:

1. Учреждения системы здравоохранения городов — центров республик, краев, областей, Москвы и Санкт-Петербурга:

— ежедневно проводят подсчет случаев заболеваний гриппом и ОРВИ на основании статистических талонов для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов;

— ежедневно проводят подсчет случаев смерти от гриппа, ОРВИ на основании корешков врачебного свидетельства о смерти и корешков врачебного свидетельства о перинатальной смерти;

— ежедневно проводят подсчет числа госпитализируемых больных гриппом, ОРВИ;

— направляют информацию о заболеваемости гриппом и ОРВИ (по форме "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и ОРВИ") в ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" в межэпидемический период по телефону до 10 часов в понедельник за прошедшую неделю, а в эпидемический период — до 10 часов за прошедший день, а в городах Москва и Санкт-Петербург — до 10 часов за прошедший день ежедневно на протяжении всего года.

2. ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" направляет "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и ОРВИ" в территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, на базе которого образована опорная база Федерального центра или Центра экологии (по принадлежности), в межэпидемический период по телефону (факсу) до 11 часов в понедельник за прошедшую неделю, а в эпидемический период — до 11 часов за прошедший день, а в городах Москва и Санкт-Петербург — до 11 часов за прошедший день ежедневно на протяжении всего года.

Для обеспечения четкой оперативной информации главные врачи ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" определяют телефон и назначают ответственного для приема и передачи "Срочных донесений о заболеваемости гриппом и ОРВИ".

3. Опорные базы направляют в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и ОРВИ" в эпидемический период ежедневно, Москва и Санкт-Петербург — ежедневно на протяжении всего года по электронной почте, факсу или телефону до 12 часов за прошедший день.

4. Опорные базы представляют в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и ОРВИ" в межэпидемический период по электронной почте, факсу или телефону до 12 часов в понедельник за прошедшую неделю.

5. Для обеспечения четкой оперативной информации руководители опорных баз определяют телефон и назначают ответственного для приема

и передачи "Срочных донесений о заболеваемости гриппом и ОРВИ" в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности).

6. "Срочное донесение о заболеваемости гриппом и ОРВИ" высылается в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) по электронной почте (г. Санкт-Петербург, ФЦГ, e-mail: gost.e-ecolog.ru Москва, Центр экологии и эпидемиологии гриппа, e-mail: gost.e-ecolog.ru [факсу. При передаче информации по телефону необходимо соблюдение следующих требований:

6.1. Ежедневное донесение должно быть представлено в следующем виде:

Название города тчк число/месяц-год тчк первое _____ второе _____ третье _____ четвертое _____ пятое _____ шестое _____ седьмое _____ восьмое _____ девятое _____ десятое _____ одиннадцатое _____ двенадцатое _____ тчк Подпись.

6.2. Еженедельное донесение должно иметь следующий вид:

Название города тчк число/месяц-год число/месяц-год тчк первое _____ второе _____ третье _____ четвертое _____ пятое _____ шестое _____ седьмое _____ восьмое _____ девятое _____ десятое _____ одиннадцатое_____ двенадцатое _____ тчк Подпись.

6.3. Число, месяц и год должны состоять из 2 арабских цифр. Если число или месяц имеют один знак, то перед ним ставится 0. Для года проставляются две последние цифры. Например, 6 мая 2002 года записывается: 06/05-02.

6.4. В еженедельном сообщении первая дата — день начала календарной недели, вторая — день окончания календарной недели.

6.5. Запрещается вводить в сообщение другие символы или пропускать установленные. В каждой позиции необходимо проставить соответствующий показатель. Если не зарегистрировано случаев заболеваний, смерти или госпитализации, в соответствующей позиции ставится 0.

6.6. Пример ежедневного донесения:

Екатеринбург тчк 07/01-02 тчк первое 2185 второе 296 третье 394 четвертое 272 пятое 0 шестое 0 седьмое 0 восьмое 0 девятое 21 десятое 3 одиннадцатое 7 двенадцатое 3 тчк Иванов.

6.7. Пример еженедельного донесения:

Екатеринбург тчк 07/01-02-13/01-02 тчк первое 13270 второе 1678 третье 2509 четвертое 2028 пятое 0 шестое 0 седьмое 0 восьмое 0 девятое 80 десятое 12 одиннадцатое 16 двенадцатое 15 тчк Иванов.

Приложение № 8

ПОРЯДОК

представления донесений о результатах лабораторных исследований в опорных базах Федерального центра по гриппу и ОРВИ и Центра экологии и эпидемиологии гриппа

1. Донесения должны содержать данные:

вирусологических исследований (экстренные сообщения и еженедельные данные);

быстрой иммунофлуоресцентной (иммуноферментной, ПЦР) диагностики острых респираторных заболеваний (еженедельно);

— серологической диагностики острых респираторных инфекций (ежемесячно);

— изучения напряженности коллективного иммунитета населения по результатам исследования донорских сывороток (2 раза в год).

Донесения представляются опорными базами Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям — в Федеральный центр, опорными базами Центра экологии и эпидемиологии гриппа — в Центр экологии. Экстренные донесения должны содержать сведения о каждом случае выделения вируса гриппа. Дифференциальная лабораторная диагностика проводится по всему спектру возбудителей гриппа и острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ).

Иммунологические исследования донорских сывороток производятся с эпидемически актуальными вирусами и потенциально возможными возбудителями предстоящей пандемии.

Диагностическому лабораторному обследованию (выделение вируса и быстрая диагностика) подлежат больные гриппом или ОРВИ дети и взрослые, причем еженедельно должно быть обследовано не менее 10—15, а в период эпидемического подъема заболеваемости — не менее 20—50 заболевших детей и взрослых.

Результаты серологической диагностики докладываются 1 раз в месяц. В межэпидемический период ежемесячно исследуется не менее 25 пар сывороток, в эпидемический период — не менее 100 пар сывороток от больных гриппом и ОРВИ.

Иммунологические исследования коллективного иммунитета (не менее 100 донорских сывороток в месяц) проводятся дважды в год — в пред- и постэпидемический периоды (октябрь и апрель месяцы). В случае выявления антител к потенциальным возбудителям пандемий в титрах 1 : 64 и выше сыворотки от этих доноров незамедлительно направляются в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) для дальнейших исследований.

Лабораторные исследования должны проводиться в установленном порядке.

2. По каждому случаю выделения вируса гриппа или других респираторных вирусов опорные базы направляют в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) "Экстренное сообщение о выделении вируса" с применением средств оперативной связи (e-mail, факс).

Кроме того, еженедельно в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) направляется сводная информация о выделении вирусов гриппа.

3. Все выделенные вирусы, в т.ч. ранее неизвестные, нетипируемые штаммы в количестве 8—10 мл вирусосодержащей цельной жидкости направляются в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности). Кроме того, в Федеральный центр и Центр экологии высылается оперативное сообщение об отправлении вируса, а по почте — клинико-эпидемиологические данные на случаи гриппа со смертельным исходом (подтвержденные лабораторно) с указанием особенностей клинической картины: наличие явлений инфекционно-токсического характера — гипертермия, судороги, геморрагический синдром, пневмония, энцефалопатия и др.; при выделении вируса от умерших от гриппа во время эпидемической вспышки в коллективе — дать ее описание (длительность, интенсивность, процент охвата, сроки развития). По случаям выделения вирусов из секционных материалов указывать место госпитализации, номер истории болезни, эпикриза и протокол вскрытия (приложение № 17).

Результаты иммунофлуоресцентной и вирусологической диагностики гриппа и ОРВИ, проведенные в опорных базах, высылаются еженедельно (не позднее 3 дня следующей недели), серологических исследований — ежемесячно (не позднее 3 дня следующего месяца), соответственно, в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности): Федеральный центр — по e-mail: gost.e-ecolog.ru i gost.e-ecolog.ru , или по факсу (812) 346-12-70; Центр экологии — e-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru факс: (095) 190-28-67; тел. (095) 190-28-42, 190-20-46. Второй экземпляр хранится в опорной базе.

При представлении результатов серологических исследований приводить названия использованных диагностических штаммов.

Приложение № 9

ПОРЯДОК

представления информации о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями Федеральным центром по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центром экологии и эпидемиологии гриппа

1. В период эпидемий гриппа Федеральный центр по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центр экологии и эпидемиологии гриппа ежедневно до 14 часов представляют в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека анализ эпидситуации и информацию о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями в городах — опорных базах по форме:

1.1. Зарегистрировано гриппа и ОРВИ всего.

1.2. В том числе у детей в возрасте: 0—2 года, 3—6 лет, 7—14 лет, 15 лет и старше.

2. В течение года Федеральный центр и Центр экологии еженедельно в среду представляет в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также в опорные базы данные заболеваемости гриппом и ОРВИ за прошедшую неделю по форме "Экспертный анализ недельной заболеваемости гриппом и ОРВИ в период" с аналитической запиской.

3. Федеральный центр и Центр экологии представляют дополнительную информацию по заболеваемости гриппом и ОРВИ по запросам Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Экспертный анализ недельной заболеваемости гриппом и ОРВИ в период с "__"_____200_г. по "__"_____200_г. (неделя №_____)

Город	Всего					0—2				
	Абс	Инт	Эп	пЭп	Пн	Абс	Инт	Эп	пЭп	Пн

3—6					7—14					15 и старше				
Абс	Инт	Эп	пЭп	Пн	Абс	Инт	Эп	пЭп	Пн	Абс	Инт	Эп	пЭп	Пн

Абс — абсолютное число заболеваний за указанную неделю
Инт — интенсивный показатель заболеваемости на 10 тыс. населения соответствующей возрастной группы
Эп — эпидемический порог заболеваемости
пЭп — превышение Эп в процентах
Пн — превышение заболеваемости в текущую неделю по сравнению с предшествующей в процентах

"__"_____200_г.

Руководитель
Федерального центра по гриппу и ОРВИ/
Центра экологии и эпидемиологии гриппа

Приложение № 10

Кому представляется

_____

наименование, адрес получателя, e-mail, факс

Электронная почта, факс

Ежедневная, недельная (нужное подчеркнуть)

Учреждение (отправитель)

_____

город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения

_____

республика, край, область, город

Срочное донесение о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ)

за _____ 200_ г. (еженедельная или ежедневная форма — указать)

город _____

Наименование болезни	Зарегистрировано случаев заболевания				Зарегистрировано случаев смерти				Госпитализировано			
	всего	в том числе у детей			всего	в том числе среди детей			всего	в том числе среди детей		
		0—2 лет	3—6 лет	7—14 лет		0—2 лет	3—6 лет	7—14 лет		0—2 лет	3—6 лет	7—14 лет
№ столбцов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грипп												
ОРВИ												
Суммарно грипп и ОРВИ												

"__" _____ 200_ г. Руководитель опорной базы

Оборотная сторона формы

"Срочное донесение о заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ)"

Представляют:

1. В городах по месту расположения опорных баз Федерального центра по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям и Центра экологии и эпидемиологии гриппа в эпидемический период ежедневно:

— учреждения системы здравоохранения (поликлиники) — в ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" по телефону, факсу до 10 часов за прошедший день;

— ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" — в территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, на базе которого создана опорная база Федерального центра или Центра экологии по телефону, факсу до 11 часов за прошедший день;

— опорные базы — в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) по электронной почте, факсу, телефону до 12 часов за прошедший день.

2. В городах по месту расположения опорных баз Федерального центра и Центра экологии в межэпидемический период — в течение года:

— учреждения системы здравоохранения (поликлиники) — в ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" по телефону до 10 часов в понедельник за прошедшую неделю;

— ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" — в территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, на базе которого создана опорная база Федерального центра или Центра экологии по телефону, факсу до 11 часов в понедельник за прошедшую неделю;

— опорные базы — в Федеральный центр и Центр экологии (по принадлежности) по электронной почте, факсу, телефону до 12 часов в понедельник за прошедшую неделю.

Приложение № 11

Кому представляется

_____

наименование, адрес получателя, e-mail, факс

Учреждение (отправитель)

_____

город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения

_____

республика, край, область, город

Представляют:
Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/ Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности) — при выделении вирусов гриппа

Электронная почта, факс

Экстренное сообщение о выделении вируса

Название* выделенного вируса	Тип** (субтип) возбудителя	Титр гемагглютининов	От кого выделен вирус			Система выделения (куриные эмбрионы или клеточная линия MDCK)	Даты		Число пассажей вируса при выделении
			Ф И О	Возраст	Б***, СМ		взятия материала	выделения вируса	

Примечание:

*— дается: тип вируса/место выделения/порядковый № вируса/год выделения (пример: А/Астрахань/2/2002).

** — нетипируемые гемагглютинирующие агенты обозначаются "НТ".

*** — Б — больной гриппом, СМ — секционный материал.

"__" _____ 200_ г. Руководитель опорной базы

Кому представляется

_____

наименование, адрес получателя, e-mail, факс

Учреждение (отправитель)

_____

город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения

_____

республика, краи, область, город

Представляют:

Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности)

Электронная почта, факс

Еженедельно

Еженедельная информация о выделении вирусов гриппа
(за _____ неделю 200_ г.)

Контингент больных	Число выделенных вирусов и количество обследованных больных по возрастам***				Всего	В том числе типа (субтипа)				
	0—2	3—6	7—14	≥ 15		A (H1N1)	A (H3N2)	B	ДС	НТ
Госпитализированные										
Амбулаторные										
Вспышка ОРВИ										
СМ**										
Итого										

Примечание:

еженедельно в период с ноября по апрель включительно обследуется не менее 25 больных.

**СМ — секционные материалы

***в числителе — число выделенных вирусов, в знаменателе — число обследованных больных

ДС — другие субтипы гриппа А

НТ — нетипируемый гемагглютинирующий агент.

Информация представляется по дате выделения вируса. Сведения подаются не позднее чем через 3 дня после окончания недели.

"__" _____ 200_ г. Руководитель опорной базы

Приложение № 13

Кому представляется

_____

наименование, адрес получателя, e-mail, факс

Учреждение (отправитель)_____

город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения _____

республика, край, область, город

Представляют.

Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности)

Электронная почта, факс

Ежемесячно

Результаты серологической диагностики гриппа и ОРВИ (ежемесячная информация)

Возрастная группа	Количество обследованных больных	Лабораторный диагноз**											
		Грипп				Парагрипп типа			Аденовирусная инфекция	РС-вирусная инфекция	Герпесвирусная инфекция	Коронавирусная инфекция	Микоплазма пневмонии
		A(H1N1)	A(H3N2)	ДС*	B	1	2	3					
0—2													
3—6													
7—14													
≥ 15													
ИТОГО:													

Реакция торможения гемагглютинации	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Иммуноферментный анализ	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Реакция связывания комплемента	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Примечание:

* — ДС — другие (новые) субтипы вируса гриппа А,

** — ежемесячно в период подъема заболеваемости обследуется не менее 100 больных, в другие периоды — не менее 25 больных гриппом и ОРВИ,

*** — в квадрате крестом отмечается использованный метод

"__" _____ 200_ г.

Руководитель опорной базы

Приложение № 14

Кому представляется

_____
наименование, адрес получателя, e-mail, факс

Учреждение (отправитель)_____
город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения _____
республика, край, область, город

Представляют:

Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/ Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности)

Электронная почта, факс
Еженедельно

Результаты быстрой диагностики гриппа и ОРВИ по обнаружению вирусных антигенов или вирусспецифических нуклеотидных последовательностей (за ___ неделю 200_ г.)

Возрастная группа	Количество обследованных больных	Лабораторный диагноз**											
		Грипп				Парагрипп типа			Аденовирусная инфекция	РС-вирусная инфекция	Герпесвирусная инфекция	Коронавирусная инфекция	Микоплазма пневмонии
		A(H1N1)	A(H3N2)	HT*	B	1	2	3					
0—2													
3—6													
7—14													
≥ 15													
ИТОГО:													

Иммунофлуоресцентный анализ	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Иммуноферментный анализ	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Полимеразная цепная реакция	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Примечание:
* — HT — другие вирусы гриппа А (неидентифицированных субтипов),
** — еженедельно в период подъема заболеваемости обследуется не менее 20—50 больных, в другие периоды — не менее 10—15 больных гриппом и ОРВИ,
*** — крестом в квадрате отмечается использованный метод

"__" _____ 200_ г.

Руководитель опорной базы

Приложение № 15

Кому представляется_____
наименование, адрес получателя

Учреждение _____
город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения_____
республика, край, область, город

Представляют:

Опорные базы — в **Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/Центр экологии и эпидемиологии гриппа** (по принадлежности) — до 5 числа следующего за отчетным месяца

Почтовая месячная

Ведомость учета результатов исследования донорских сывороток*
в городе _____ за _____ месяц 200__г.

Регистрационный номер	Возраст (лет)	Титры антител (обратные величины в РТГА с антигенами)							
		возбудители пандемии**		эпидемически актуальные*			новые субтипы вируса гриппа А		
		(Hsw1N1)	(H2N2)	A(H1N1)	A(H3N2)	B	H5	H7	H9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Примечание:

*Материал сыворотки забирают и исследуют 2 раза в год: в октябре (предэпидемический период) и в апреле (постэпидемический период). Исследуется не менее 100 сывороток в месяц. Используют 1% куриные эритроциты.
**Указать использованный диагностический штамм, а также титр антител в референс-сыворотках к соответствующим штаммам.

"__" _____ 200_ г.

Руководитель опорной базы

Приложение № 16

Кому представляется_____
наименование, адрес получателя

Учреждение_____
город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения_____
республика, край, область, город

Представляют

Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/ Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности) — до 5 числа следующего за отчетным месяца

Почтовая 2 раза в год

Содержание противогриппозных антител у здоровых доноров в городе _____ за _____ месяц 200_ г.

Антигены	Антигенная формула диагностического штамма вируса гриппа*	К-во обследованных сывороток	Количество сывороток с указанными титрами антител (в обратных величинах)							Процент** серонегативных лиц	Среднегеометрические титры антител (СГТ***)
			<8 (<3 $\log_2$)	8 (3 $\log_2$)	16 (4 $\log_2$)	32 (5 $\log_2$)	64 (6 $\log_2$)	128 (7 $\log_2$)	≥ 256 (≥ 8 $\log_2$)		
Возможные возбудители пандемии	A(Hsw1N1)	100***	20	68	10	2	0	0	0	98	5,7
	A(H2N2)										
	A(H5)										
	A(H7)										
	A(H9)										
Эпидемически актуальные вирусы	A (H1N1)										
	A (H3N2)										
	B										

Примечание:

*Используются только диагностические штаммы, рекомендованные для производства в установленном порядке
**С титром антител 1 16 и ниже
***Пример расчета СГТ

$$СГТ = \frac{(0 \quad 20) + (3 \quad 68) + (4 \quad 40) + (5 \quad 10)}{100} = \frac{254}{100} = 2{,}54 \log_2 = 5$$

При расчетах СГТ значения <3 $\log_2$ условно принимаются как нулевые

"__" _____ 200_ г

Руководитель опорной базы

Кому представляется

_____
наименование, адрес получателя

Учреждение (отправитель)

_____
город, e-mail, факс, телефон

Адрес учреждения

_____
республика, край, область, город

Представляют:

Опорные базы — в Федеральный центр по гриппу и ОРВИ/Центр экологии и эпидемиологии гриппа (по принадлежности)

Электронная почта, факс
Еженедельно

Клинико-эпидемиологические данные по лабораторно подтвержденным случаям гриппа или ОРВИ с летальным исходом

Ф.И.О. больного, от которого был выделен вирус гриппа	Возраст	Даты		Эпидемиологические данные		Тяжесть течения заболеваний			
		начала заболевания	смерти	вспышка в коллективе*	спорадический случай	выраженность лихорадки(max t°)	уровень поражения дыхательных путей	наличие осложнений (пневмония, отиты, синуситы и др.)	Характер неотложных состояний (ИТЭП, ИТШ, ОДН, ОССН, ОСЛТ, С, ГС)

Примечание:

* — длительность вспышки_____суток
интенсивность _____ (% охвата)
сроки развития.
Дополнительно указать:
место госпитализации _____
№ истории болезни _____
Эпикриз, дата _____
Протокол вскрытия: №, дата

ИТЭП — инфекционно-токсическая энцефалопатия
ИТШ — инфекционно-токсический шок
ОДН — острая дыхательная недостаточность
ОСЛТ — острый стенозирующий ларинготрахеит
ОССН — острая сердечно-сосудистая недостаточность
С — судороги
ГС — геморрагический синдром

"__" _____ 200_ г. Руководитель опорной базы

_____

gost.e-ecolog.ru