



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

13. 01. 2021

ПРИКАЗ

№ 36-12

г. Екатеринбург

Об организации лабораторной диагностики заболеваний, вызванных острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом, в том числе вирусом гриппа типа A/H1N1pdm09, в эпидемический сезон 2020-2021 годов

В целях организации лабораторной диагностики заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом на период эпидемического сезона 2020–2021 годов среди населения Свердловской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень медицинских организаций и клинико-диагностических лабораторий, на базе которых организована лабораторная диагностика заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом на период эпидемического сезона 2020–2021 годов (приложение № 1).

2. Руководителям ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» И.М. Трофимову, ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница» А.Н. Малькову, ГАУЗ СО «Демидовская городская больница» С.В. Овсянникову, ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» К.В. Аникину, ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» В.В. Долгушину, ГАУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский» Р.В. Соловьеву, ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница» Д.А. Подушкину, ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» О.Ю. Аверьянову, ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр город Екатеринбург» Я.Б. Бейкину :

1) организовать с 15.01.2021 на базе клинико-диагностических лабораторий проведение диагностики случаев тяжёлых пневмоний, подозрительных на заболевания острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом, а также при вспышках и групповых заболеваниях (пробы клинического материала от 5 пациентов) методом полимеразной цепной реакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) обеспечить по предварительному согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области сбор и направление материала в вирусологическое отделение лаборатории контроля биологических факторов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

3) информировать еженедельно (по пятницам до 12 часов) о результатах лабораторной диагностики заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом среди населения главного внештатного специалиста

по клинической лабораторной диагностике Министерства здравоохранения Свердловской области Д.А. Мазеина по электронной почте: mazein@okb1.ru по установленной форме (приложение № 4).

3. Руководителям государственных учреждений здравоохранения Свердловской области обеспечить:

1) забор и направление материала от больных с тяжелым течением пневмонии, подозрительных на острые респираторные вирусные инфекции, грипп, летальных исходах, а также при вспышках и групповых заболеваниях острыми респираторными заболеваниями и гриппом (пробы клинического материала от 5 пациентов) согласно приложению № 2 к настоящему приказу в прикрепленные лаборатории, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) заполнение двух экземпляров направления по установленной форме на материал от больных, доставляемый для проведения лабораторной диагностики заболеваний, вызванных острыми респираторными вирусными инфекциями, гриппом согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

3) обеспечить по предварительному согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области сбор и направление материала в вирусологическое отделение лаборатории контроля биологических факторов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» согласно приложению № 1 к настоящему приказу:

от больных гриппом лиц из очагов в организованных коллективах;

в случае летальных исходов заболеваний, подозрительных на грипп (как прижизненно установленных, так и с предварительными посмертными диагнозами «грипп») в течение суток после вскрытия (с обязательным информированием Управления Роспотребнадзора по Свердловской области по электронной почте: klyapysheva_ln@66.rospotrebnadzor.ru).

4. Возложить на главного внештатного специалиста по клинической лабораторной диагностике Министерства здравоохранения Свердловской области Д.А. Мазеина организационно-методическое руководство работой клинко-диагностических лабораторий в составе ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница», ГАУЗ СО «Демидовская городская больница», ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил», ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск», ГБУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский», ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница», ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», ГАУЗ СО «Клинко-диагностический центр город Екатеринбург» по диагностике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций методом полимеразной цепной реакции.

5. Главному внештатному специалисту по клинической лабораторной диагностике Министерства здравоохранения Свердловской области Д.А. Мазеину:

1) своевременно составлять и направлять в течение эпидемического сезона 2020–2021 годов главному специалисту отдела инфекционной безопасности и ведомственного контроля Министерства здравоохранения Свердловской области

Г.А. Борисевич по электронной почте: g.borisevich@egov66.ru на согласование разнарядки по распределению тест-систем и расходных материалов для медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Свердловской области, участвующих в проведении лабораторной диагностики согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) обеспечить в течение эпидемического сезона 2020–2021 годов контроль за выполнением стандарта проведения лабораторный исследований на грипп и острые респираторные вирусные инфекции методом полимеразной цепной реакции в ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница», ГАУЗ СО «Демидовская городская больница», ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил», ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск», ГАУЗ СО «Городская больница город Каменск-Уральский», ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница», ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр город Екатеринбург» методом полимеразной цепной реакции;

3) представлять еженедельно (по пятницам до 15 часов) сводные данные по лабораторной диагностике заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом среди населения главному эпидемиологу Министерства здравоохранения Свердловской области Г.А. Борисевич по электронной почте: g.borisevich@egov66.ru, а также в отдел клинической эпидемиологии ГБУЗ СО «ОЦ СПИД» по электронной почте: spid-epid@mis66.ru по установленной форме согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

4) в срок до 20.04.2020 представить информацию по итогам работы и предложения по дальнейшему улучшению качества проводимых лабораторных исследований в клиничко-диагностических лабораториях по диагностике заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом в эпидемический сезон 2020–2021 годов и.о. Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.В. Ютяевой.

6. Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 15.08.2019 № 1565-п «Об организации лабораторной диагностики заболеваний, вызванных острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом, в том числе вирусом гриппа А/Н1N1pdm09 в эпидсезон 2019–2020 годов» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на и.о. Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.В. Ютяеву.

И.о. Министра



С.Б. Турков

Приложение № 1 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 13.01.2021 № 36-12

Перечень
медицинских организаций и клинико-диагностических лабораторий, на базе
которых организована лабораторная диагностика заболеваний острыми
респираторными вирусными инфекциями и гриппом на период эпидемического
сезона 2020–2021 годов

Название ЛПУ, на базе которого проводится диагностика, руководитель, адрес, телефон	Название лаборатории, руководитель, адрес, телефон	Прикреплённые территории, учреждения здравоохранения
ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 185 Трофимов Игорь Михайлович, тел. (343) 351-15-15	клинико-диагностическая лаборатория, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская 185, Мазеин Дмитрий Анатольевич, тел. 351-15-36	ГАУЗ СО «Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн» (при развёртывании коек для больных ОРВИ и гриппом). ГАУЗ СО «Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн», ГАУЗ СО «Центральная городская клиническая больница № 24 город Екатеринбург», ГБУЗ СО «Центральная городская клиническая больница № 6 город Екатеринбург» (3 и более случая).
ГАУЗ СО «Красноурьинская городская больница» г. Красноурьинск, ул. Чкалова, 20 Мальков Андрей Николаевич, тел.(343 84) 6-58-80	бактериологическая лаборатория, г. Красноурьинск, ул. Парковая, 11 Дик Наталья Геннадьевна, тел. (343 84) 9-72-16	Медицинские организации, расположенные на территории Северного управленческого округа
ГАУЗ СО «Демидовская городская больница» г. Нижний-Тагил, ул. Горошников, 37 Овсянников Сергей Викторович тел. (3435) 41-21-55,	Клинико-диагностическая лаборатория, иммунологическая лаборатория г. Нижний Тагил, ул. Мира, 61 Ягодина Елена Павловна тел. (3435) 41-05-30	Медицинские организации, расположенные на территории Горнозаводского управленческого округа

ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» г. Нижний-Тагил, ул. Балакинская, 22 Аникин Константин Владимирович тел. (3435) 21-10-57	Иммунологическая лаборатория, г. Нижний Тагил, ул. Балакинская, 24, Глухова Елена Игоревна, тел. (3435) 21-22-20	Прикрепленное к ГБУЗ СО «Городская больница № 4 город Нижний Тагил» население
ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск» г. Первоуральск, ул. Metallургов, 3а, Долгушин Виктор Викторович , тел. (343) 9-64-86-50	клинико- диагностическая лаборатория, г. Первоуральск, ул. Огнеупорщиков, 38 отв. Токарева Светлана Геннадьевна тел. (343) 9-63-54-29	Медицинские организации, расположенные на территории Западного управленческого округа
ГАУЗ СО «Городская больница г. Каменск-Уральский», город Каменск-Уральский, ул. Каменская, 8а Соловьев Роберт Владимирович , тел. (343) 9-35-40-10	Бактериологическая лаборатория, г. Каменск-Уральский, ул. Каменская, 47 Кутявина Татьяна Александровна, тел. (343) 9-35-60-94	Медицинские организации, расположенные на территории Южного управленческого округа
ГАУЗ СО «Ирбитская ЦГБ» МО г. Ирбит, ул. Комсомольская, 72 Подушкин Дмитрий Анатольевич тел. (343) 55-6-06-07	СПИД-лаборатория , г. Ирбит, ул. Элеваторная, 16 Сайтова Татьяна Николаевна, тел. (343) 55-6-27-70	Медицинские организации, расположенные на территории Восточного управленческого округа
ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр город Екатеринбург», Бейкин Яков Борисович, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 78В тел. (343) 204-71-64	Лаборатория молекулярно- биологических методов исследований, Стародубова Ирина Георгиевна. Екатеринбург, ул. Фурманова, 115а, тел. (343) 204-71-80	Медицинские организации здравоохранения, расположенные на территории г. Екатеринбурга
ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» г. Екатеринбург, ул. С. Дерябиной, 32 Аверьянов Олег Юрьевич тел. (343) 231-91-01	Бактериологическая лаборатория, Боронина Любовь Григорьевна, г. Екатеринбург, ул. С. Дерябиной, 32 тел. (343) 240-85-88	Собственная потребность учреждения

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» Романов Сергей Викторович, г. Екатеринбург, пер. Отдельный 3, тел. (343) 374-13-79	Лаборатория контроля биологических факторов (ЛКБФ), Килячина Анастасия Сергеевна, г. Екатеринбург, пер. Отдельный 3, тел. (343) 270-15-90	В соответствии с порядком указанным ниже (пункты 1, 2)
1. Все медицинские организации Свердловской области по предварительному согласованию с заведующей лабораторией контроля биологических факторов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» осуществляют сбор и направление материала для проведения диагностических исследований на безвозмездной основе: - от больных гриппом лиц из очагов в организованных коллективах; - в случае летальных исходов заболеваний, подозрительных на грипп (как прижизненно установленных, так и с предварительными посмертными диагнозами «грипп») в течение суток после вскрытия (с обязательным информированием Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области по электронной почте: klyapysheva_ln@66.rospotrebnadzor.ru). 2. Руководители медицинских организаций, обеспечивающих лабораторную диагностику гриппа в период эпидсезона 2020–2021 гг., указанные в пункте 2 настоящего приказа, а также главный врач ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр город Екатеринбург» направляют в лабораторию контроля биологических факторов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» оставшийся материал после выделения вирусов гриппа: - от лиц, положительных на грипп в межэпидемический период; - от первых в эпидемическом сезоне заболевших гриппом лиц; - от больных тяжёлыми формами гриппа, имеющих сведения об иммунизации против гриппа, а также от больных гриппом с атипичной клинической картиной; - от больных гриппом работников свиноводческих и птицеводческих хозяйств, лиц, имеющих контакт с домашней или дикой птицей; - от больных гриппом беременных женщин; - <u>нативный материал от лиц, положительных на грипп, в котором были выделены РНК не субтипированных вирусов гриппа.</u> 3. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» направляет вышеуказанный материал от пациентов для проведения верификации выделенных штаммов гриппа в ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека г. Новосибирск.		

**Правила
взятия материала для индикации возбудителей гриппа,
острых респираторных вирусных инфекций**

I. Мазки со слизистой носа.

1. Забор материала проводится в стерильную одноразовую пробирку с транспортной средой. Рекомендуется совмещать мазки из полости носа с мазками из ротоглотки в одной пробирке с транспортной средой.

2. Забрать отделяемое полости носа сухим стерильным ватным тампоном следующим образом: тампон ввести легким движением по наружной стенке носа на глубину 2-3 см до нижней раковины. Затем тампон слегка опустить книзу, ввести в нижний носовой ход под нижнюю раковину, сделать вращательное движение и удалить вдоль наружной стенки носа.

3. После получения материала рабочую часть зонда поместить в стерильную одноразовую пробирку на 0,5-1,0 мл, погрузив рабочую часть тампона (зонда) в транспортную среду, аккуратно обломить пластиковый стержень на расстоянии не более 0,5 см от рабочей части и оставить рабочую часть зонда с материалом в транспортной среде.

4. Доставить в лабораторию в течение 1-х суток.

5. При заполнении направления отразить тяжесть состояния пациента, сопутствующие состояния: беременность, сахарный диабет, ожирение; данные о вакцинации против гриппа, контакт с птицей и свиньями в домашнем хозяйстве и дикой природе.

II. Мазки из ротоглотки.

1. Забор материала проводится в стерильную одноразовую пробирку с транспортной средой. Рекомендуется совмещать мазки из полости носа с мазками из ротоглотки в одной пробирке с транспортной средой.

2. Забрать отделяемое сухим стерильным ватным тампоном на пластиковой основе вращательными движениями с поверхности миндалин, небных дужек и задней стенки ротоглотки.

3. После получения материала рабочую часть зонда поместить в стерильную одноразовую пробирку на 0,5-1,0 мл, погрузив рабочую часть зонда в транспортную среду, аккуратно обломить пластиковый стержень на расстоянии не более 0,5 см от рабочей части и оставить рабочую часть зонда с материалом в транспортной среде.

4. Доставить в лабораторию в течение 1-х суток.

5. При заполнении направления отразить тяжесть состояния пациента, сопутствующие состояния: беременность, сахарный диабет, ожирение; данные о вакцинации против гриппа, контакт с птицей и свиньями в домашнем хозяйстве и дикой природе.

III. Смыв с бронхов и /или/ бронхоальвеолярный лаваж (БАЛ).

1. Смыв с бронхов и/или бронхоальвеолярный лаваж получают введением бронхоскопа трансназально или трансорально неинтубированному больному или через эндотрахеальную трубку у интубированного.

2. Забор материала проводится в стерильную одноразовую емкость для сбора мокроты с завинчивающейся крышкой, либо в плотно закрывающуюся стерильную пробирку с транспортной средой.

3. Для получения пробы смыва с бронхов или бронхоальвеолярного лаважа:

– вводят шприцем через биопсийный канал бронхоскопа отдельными порциями стерильный небактериостатический (официальный) физиологический раствор (общий объем от 5-20 до 100 мл);

– перед введением следующей порции физиологического раствора осторожно отсасывают введенной частью шприца в стерильный одноразовый контейнер с завинчивающейся крышкой или в стерильную одноразовую пробирку с пробкой;

– каждую отсасываемую порцию собирают в отдельную посуду;

– по окончании процедуры соединяют пробы, полученные из одного и того же участка. Пробы из разных участков (например, правая верхняя доля легкого и правая нижняя доля) следует соединять вместе только после консультации с лечащим врачом;

– в направлении указывают общий объем введенного физиологического раствора.

4. Доставить в лабораторию в течение 1-х суток.

5. При заполнении направления отразить тяжесть состояния пациента, сопутствующие состояния: беременность, сахарный диабет, ожирение; данные о вакцинации против гриппа, контакт с птицей и свиньями в домашнем хозяйстве и дикой природе.

IV. Аутопсийный материал.

1. Забор аутопсийного материала осуществляют в стерильный одноразовый контейнер с завинчивающейся пробкой.

2. При аутопсии получают кусочки ткани легкого, трахеи, бронхов величиной 1-3 кв. см. Если очаг большой или их несколько, собирают несколько проб.

3. Помещают пробы в стерильный одноразовый контейнер с завинчивающейся пробкой. Каждый образец биологического материала помещают в отдельную емкость.

4. Доставить в лабораторию в течение 1-х суток.

5. При заполнении направления отразить тяжесть состояния пациента, сопутствующие состояния: беременность, сахарный диабет, ожирение; данные о вакцинации против гриппа, контакт с птицей и свиньями в домашнем хозяйстве и дикой природе.

Приложение № 3 к приказу
Министерства здравоохранения
Свердловской области
от 13.01.2021 № 36-П

Форма

Направление на проведение лабораторного обследования пациентов на ОРВИ и грипп
(направление оформляется в 2^х-экземплярах)

Штамп учреждения	Название лаборатории _____ Адрес, телефон _____	Штамп учреждения	Название лаборатории _____ Адрес, телефон _____																				
НАПРАВЛЕНИЕ на проведение лабораторного обследования на ОРВИ и грипп (нужное подчеркнуть) Регистрационный № _____ Ф.И.О. _____ Пол (м; ж) _____ Дата, мес., год рож. _____ Адрес _____ Прибыл из-за рубежа _____ дата _____ страна _____ Диагноз _____ в том числе сопутствующие состояния: беременность, диабет, ожирение, лёгочная и сердечно-сосудистая патология Работник свиноводства, птицеводства, содержит на подворье птицу (подчеркнуть) Состояние тяжести: _____ Атипичное течение _____ Из группового очага _____ Название ЛПУ _____ дата вакцинация против гриппа _____ название вакцины _____ серия _____ Дата взятия материала «__» _____ 20__ г. Вид клинического материала: _____		НАПРАВЛЕНИЕ на проведение лабораторного обследования на ОРВИ и грипп (нужное подчеркнуть) Регистрационный № _____ Ф.И.О. _____ Пол (м; ж) _____ Дата, мес., год рож. _____ Адрес _____ Прибыл из-за рубежа _____ дата _____ страна _____ Диагноз _____ в том числе сопутствующие состояния: беременность, диабет, ожирение, лёгочная и сердечно-сосудистая патология Работник свиноводства, птицеводства, содержит на подворье птицу (подчеркнуть) Состояние тяжести: _____ Атипичное течение _____ Из группового очага _____ Название ЛПУ _____ дата вакцинация против гриппа _____ название вакцины _____ серия _____ Дата взятия материала «__» _____ 20__ г. Вид клинического материала: _____																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Мазки из носоглотки</td><td></td></tr> <tr><td>Мазки из ротоглотки</td><td></td></tr> <tr><td>Мокрота</td><td></td></tr> <tr><td>Бронхоальвеолярный лаваж</td><td></td></tr> <tr><td>Секционный материал</td><td></td></tr> </table>		Мазки из носоглотки		Мазки из ротоглотки		Мокрота		Бронхоальвеолярный лаваж		Секционный материал		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Мазки из носоглотки</td><td></td></tr> <tr><td>Мазки из ротоглотки</td><td></td></tr> <tr><td>Мокрота</td><td></td></tr> <tr><td>Бронхоальвеолярный лаваж</td><td></td></tr> <tr><td>Секционный материал</td><td></td></tr> </table>		Мазки из носоглотки		Мазки из ротоглотки		Мокрота		Бронхоальвеолярный лаваж		Секционный материал	
Мазки из носоглотки																							
Мазки из ротоглотки																							
Мокрота																							
Бронхоальвеолярный лаваж																							
Секционный материал																							
Мазки из носоглотки																							
Мазки из ротоглотки																							
Мокрота																							
Бронхоальвеолярный лаваж																							
Секционный материал																							
Врач (ФИО) _____ тел. _____ Личная печать _____ Дата и время отправки материала из ЛПУ в лабораторию _____ время _____ дата «__» _____ 20__ г. Результат исследования методом ПЦР (качественная) на ОРВИ, грипп		Врач (ФИО) _____ тел. _____ Личная печать _____ Дата и время отправки материала из ЛПУ в лабораторию _____ время _____ дата «__» _____ 20__ г. Результат исследования методом ПЦР (качественная) на ОРВИ, грипп																					

Информация о диагностических лабораторных исследованиях на грипп и ОРВИ проведенных за _____ неделю 2021 года в медицинских организациях Свердловской области

Контингенты	число обследованных			Кол-во проведенных исследований	из них		в том числе положительных из числа обследованных																								
	Всего обследовано	в т.ч. прибывших из-за рубежа	% от обследованных		положительных	A/H1N1pdm	**%	A	A/H1N1	A/H3N2	A/ H5N1	B	%	Паpapiп	в том числе по типам:				%	Аденовирус	РС-вирус	%	Риновирус	%	Метанеовирус	%	Коронавирус	%	Бокавирус	%	* прочие
															1	2	3	4													
Всего дети, в том числе	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	###	0	###	0	###	##	0	###	0	0	0	0	###	0	###	0	##	0	###	0	##	0	##	0	###
0-2года			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
3-6 лет			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
7-14 лет			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
15-17 лет			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
Всего взрослых, в том числе	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0	###	0	###	0	###	##	0	###	0	0	0	0	###	0	###	0	##	0	###	0	##	0	##	0	###
18-26 лет			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
27-64 лет			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
старше 65			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
Итого, в том числе	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0	###	0	###	0	###	##	0	###	0	0	0	0	###	0	###	0	##	0	###	0	##	0	##	0	###
Беременные			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
с диабетом			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
с ожирением			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
с легочной патологией			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
с сердечно-сосудистой патологией			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
из групповых очагов			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
группа и ОРВИ			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
привитые против гриппа			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
пациенты с тяжелым течением			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
пациенты при атипичном течении гриппа			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
пациенты из числа работников животноводства и птицеводства			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
пациенты имеющие на попеченье птиц			0	0,00	#ДЕЛ/0!		###		###		###	##		###	0				###		##		##		###		##		##		###
ИТОГО	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	###	0	###	0	###	##	0	###	0	0	0	0	###	0	###	0	##	0	###	0	##	0	##	0	###