

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

ул. Дальняя, 7, г. Саранск, Республика Мордовия, 430030, тел./факс (8342) 24-58-16,
E-mail sen@moris.ru, сайт <http://13.rospotrebnadzor.ru>
ОГРН 1051326005378 ИНН /КПП 1326193381/132601001

23.08.2022

01/2136-03-83-22

Министру образования
Республики Мордовия
Е.П. Солдатовой

Об итогах эпидемического сезона
по гриппу и ОРВИ 2021-2022г.г. в
Российской Федерации и Респуб-
лике Мордовия

Уважаемая Елена Петровна!

Управление Роспотребнадзора по Республике Мордовия в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 02/17265-2022-32 от 23.08.2022 информирует об итогах эпидемического сезона заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями в 2021-2022 годов.

В Российской Федерации мероприятия по подготовке к эпидемическому подъему заболеваемости гриппом и ОРВИ в сезоне 2021 – 2022 годов проводились в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2021 № 20 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2021, регистрационный № 64600) и региональными комплексными планами организационных, профилактических, противоэпидемических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения ОРВИ и гриппа.

При подготовке и в течение эпидемического сезона 2021-2022 годов в субъектах Российской Федерации было подготовлено более 4,5 тыс. организационно-распорядительных документов органов исполнительной власти регионального и муниципального уровня, проведено 278 заседаний санитарно-противоэпидемических комиссий с участием специалистов заинтересованных служб и ведомств. Территориальными органами Роспотребнадзора подготовлено и направлено в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации более 4,2 тыс. информационно-методических писем, в муниципальные органы исполнительной власти – более 16,3 тыс. писем.

Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в целях обеспечения готовности к эпидемическому сезону были приняты меры по корректировке планов, дополнительному финансированию противоэпидемических и профилактических мероприятий в рамках утвержденного плана по борьбе с гриппом и

ОРВИ, в том числе для регулярного пополнения запасов противовирусных препаратов, обеспечения медицинских организаций и населения средствами индивидуальной защиты, дезинфекционными средствами и другими материальными ресурсами.

Кроме того, во всех субъектах Российской Федерации в связи с неблагоприятной ситуацией, связанной с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), были организованы санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по предупреждению завоза и распространения инфекции на территории субъектов страны.

Во всех субъектах в преддверие эпидемического сезона проводилась информационно-просветительская работа, направленная на информирование населения об эпидемиологической ситуации, мерах индивидуальной и общественной профилактики, значимости и эффективности иммунизации.

При подготовке к эпидемическому сезону по гриппу и ОРВИ в 2021 году было привито против гриппа более 69,12 млн. человек (47,3 % от общей численности населения страны), в том числе 18,48 млн. детей. Вакциной, закупленной на средства из других источников, привито более 9,03 млн. человек в 85 субъектах Российской Федерации, в том числе за счет работодателей – более 3,66 млн. человек.

Охват прививками населения против гриппа в 41 субъекте Российской Федерации составил 47 % и более от численности населения, в 44 субъектах охваты составили 22,9 % - 46 %.

В соответствии с приказом Роспотребнадзора от 01.09.2021 № 493 «О проведении внешнего контроля качества по ПЦР-диагностике гриппа» и от 06.09.2021 № 501 «О проведении внешнего контроля качества РТГА-диагностики гриппа» в целях оценки готовности лабораторий Роспотребнадзора были проведены межлабораторные сличительные исследования по ПЦР и РТГА-диагностике гриппа. Согласно полученным результатам установлено, что в целом лаборатории Роспотребнадзора хорошо подготовлены к работе по определению генетического материала вирусов гриппа методом ПЦР и по исследованию популяционного и поствакцинального иммунитета методом РТГА. Вместе с тем, необходима регулярная подготовка специалистов, прежде всего из регионов, допустивших ошибки при тестировании (Республика Ингушетия, Республика Тыва, Самарская область, Чеченская Республика – по ПЦР диагностике).

В Российской Федерации эпидемический сезон по гриппу и ОРВИ 2021–2022 года характеризовался ранним началом эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ (с 48–49 недели 2021 года), широким географическим распространением (до 71 субъекта Российской Федерации) с одновременным вовлечением в эпидемический процесс всех возрастных групп населения, умеренной интенсивностью эпидемического процесса, низкой заболеваемостью привитых против гриппа (1,9 на 100 тыс. привитых) и низкой летальностью.

Особенностью эпидемического сезона 2021-2022 года явилось раннее (уже в августе) формирование эпидемических очагов гриппа и ОРВИ. Всего за период с августа по февраль 2022 года на территории Российской Федерации зарегистрировано 25 очагов гриппа в 14 субъектах Российской Федерации (Ханты-Мансийский АО, республики Крым, Башкортостан, Саха (Якутия), Коми, Калмыкия, Мордовия, Приморский и Хабаровский края, Свердловская, Астраханская, Владимирская, Новгородская области, года Санкт-Петербург) и 1 очаг – группа детей, следовавшая железнодорожным транспортом - с общим числом пострадавших – 973 человека, среди которых 371 чел. (38 %) был привит против гриппа. Среди этиологических агентов в очагах гриппа и ОРВИ превалировал вирус гриппа А (H3N2).

Активная циркуляция вирусов гриппа, начавшаяся с декабря 2021 года, характеризовалась преобладанием вируса гриппа А(Н3N2) и единичными находками вируса гриппа В и вируса гриппа А(Н1N1) pdm09.

Циркулировавшие в 2021 году вирусы гриппа А(Н3N2) по гену гемагглютинина относятся к генетической группе 3С.2а1b+Т131К-А (3С.2а1b.2а.2). Их гомология с референсным штаммом (А/Bangladesh/4005/2020) данной генетической группы по гену гемагглютинина составила 98,9 – 99,5 %, по гену нейраминидазы – 99,1 – 99,3 %. Циркулировавшие в 2021 году вирусы гриппа сохраняли чувствительность к ингибиторам нейраминидазы, в то же время вирусы гриппа А(Н3N2) имели мутации, снижающие чувствительность к ремантадину.

Вирусы гриппа В, циркулировавшие в 2021 году, относились к линии «Виктория» антигенной группы 1А.3. Гомология исследованных вирусов с вакцинным штаммом (В/Washington/02/2019, антигенная группа 1А.3.) по гену гемагглютинина составила 98,8 %.

По результатам лабораторных исследований, проводимых в рамках мониторинга за заболеваемостью гриппом и ОРВИ, установлено, что высокий удельный вес вирусов гриппа в структуре положительных находок (33,5 % - 59,5 %) регистрировался с 49 недели 2021 года по 3 неделю 2022 года.

На 4 неделе 2022 года доля вирусов гриппа снизилась вдвое и составила 15,9 %. Максимальная доля вирусов гриппа в структуре положительных находок зарегистрирована на 51 неделе 2021 года (59,5 %). Таким образом, указанный период можно считать эпидемией гриппа, протекавшей с социркуляцией SARS-CoV-2. Географическое распространение эпидемической заболеваемости в этот период составило 65 регионов, максимальный уровень превышения недельного эпидемического порога заболеваемости гриппом и ОРВИ находился в пределах 167,7 % – 180,1 %. Интенсивный показатель заболеваемости на пиковой неделе составил 86,7 на 10 тыс. населения.

На 5 – 7 неделях 2022 года зарегистрированы наиболее высокие показатели заболеваемости ОРВИ (до 157 на 100 тыс. населения), что связано с активной циркуляцией штамма SARS-CoV-2 «Омикрон». Доля вирусов гриппа в структуре положительных находок при этом составляла всего 1,6 % – 7,5 % с динамикой снижения.

В 2021 – 2022 годах с целью мониторинга распространенности возбудителей гриппа, ОРВИ и COVID-19 среди лиц без симптомов ОРВИ продолжалось начатое в 2020 году скрининговое исследование распространенности возбудителей ОРВИ, гриппа и COVID-19 в межэпидемический период у здоровых лиц.

Установлено, что максимальная распространенность возбудителей ОРВИ, среди которых превалировал риновирус, отмечается у детей младшего возраста (до 6 лет), а вируса SARS-CoV-2 – у взрослых в возрасте 26 – 49 лет.

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора продолжено изучение уровней популяционного иммунитета к вирусам гриппа у населения Российской Федерации. Сравнительное изучение доли регионов, в которых достигнут протективный уровень популяционного иммунитета против вируса гриппа в 2021 году в сравнении с 2019 годом, показало, что доля регионов с протективным уровнем иммунитета против вирусов гриппа субтипа А(Н1) не уменьшилась, против гриппа А(Н3) – уменьшилась в 2 раза, а протективные уровни популяционного иммунитета против гриппа В не достигнуты во всех анализируемых регионах, что подтверждает прогноз экспертов о возможности снижения коллективного иммунитета к вирусам гриппа в связи с низкой их активностью в эпидемическом сезоне гриппа и ОРВИ 2020-2021 годов и высокой интенсивностью циркуляции возбудителя COVID-19 в 2020 – 2021 годах.

В Российской Федерации в 2021 году, так же, как и в странах Европейского региона и Азии, была отмечена неблагополучная ситуация по высокопатогенному вирусу гриппа птиц. Было зарегистрировано расширение географии распространения вируса и связанное с ним значительное количество вспышек на птицефабриках, а также среди диких птиц. В первом полугодии на территории Российской Федерации циркулировали вирусы гриппа подтипов А(Н5N8) и А(Н5N5). С июля 2021 года на территории России широко распространился вирус гриппа А подтипа Н5N1. За период с июля 2021 года по февраль 2022 года вспышки среди диких и домашних птиц были зарегистрированы в 12 регионах Российской Федерации. Было выделено 67 штаммов птичьего гриппа А(Н5Nх). Во всех очагах, где зарегистрирован падеж птицы, организованы профилактические и противоэпидемические мероприятия.

Вирусы птичьего гриппа А(Н5N1) были выделены на территории Курской, Ростовской, Саратовской, Кировской, Оренбургской, Челябинской, Курганской, Омской, Тюменской областей, Ставропольского края. При этом в Тюменской области было зарегистрировано 5 отдельных вспышек в разное время. Помимо этого, за тот же период, на территории Республики Калмыкия был выделен вирус гриппа А(Н5N5), а также вирус гриппа птиц А(Н5N3), циркуляция которого была зарегистрирована на территории Хабаровского края.

В 2021 году при вспышке вируса гриппа птиц на птицефабрике «Владимирская» в Астраханской области из материала от контактировавших с заболевшей птицей людей впервые был выделен вирус гриппа птиц А (Н5N8). В связи с указанным был пересмотрен и актуализирован комплекс мероприятий в очагах гриппа птиц и изданы методические рекомендации МР 3.1.0236-21 «Организация противоэпидемической работы в очагах высокопатогенного вируса гриппа птиц».

Подъем заболеваемости ОРВИ и гриппом с превышением эпидемических порогов в **Республике Мордовия** в эпидсезон 2021-2022г.г. наблюдался с 49 по 09 неделю (с 06.12.2021 по 06.03.2022г.) (13 недель), с превышением эпидемического порога на 11,9% по совокупному населению и на 58,45% среди школьников 7-14 лет и 52,5% среди лиц старше 15 лет. Среди детского населения 0-6 лет превышение эпидемических порогов заболеваемости гриппом и ОРВИ не отмечалось.

За 2021 год по сравнению с 2020 годом в целом по Республике Мордовия суммарная заболеваемость населения ОРВИ и гриппом снизилась на 3,6% с 202220 случаев в 2020г. (25591,1 на 100 тыс. нас.) до 194908 случаев (24665,7 на 100 тыс. нас.) в 2021 году, у детей до 14 лет отмечался рост заболеваемости на 9,7% с 82162 случая в 2020г. (73387,8 на 100 тыс. нас.) до 90136 случаев в 2021г. (80510,2 на 100 тыс. нас.). Число заболевших ОРВИ снизилось на 3,2%, с 201283 случая в 2020г. (25472,5 на 100 тыс. нас.) до 194895 случаев в 2021г. (24664,1 на 100 тыс. нас.), число заболевших гриппом снизилось в 72,1 раза, с 937 случаев (118,6 на 100 тыс. нас.) в 2020 году до 13 случаев (1,6 на 100 тыс. нас.) - в 2021 году. На детей до 14 лет среди заболевших ОРВИ приходится 46,2%, среди заболевших гриппом – 46,2%.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия» проводится еженедельный мониторинг за циркуляцией вирусов гриппа и ОРВИ. С 30.08.2021г. по 29.05.2022г. в целом по республике обследовано 3401 чел., положительные результаты получены у 1170 больных (34,4% от числа обследованных больных), в т.ч. парагрипп – 184 (15,73%), аденовирусы – 153 (13,08%), РС- вирус- 337 (28,8%), другие респираторные вирусы – 434 (37,09%), вирус гриппа А/Н1N1/09 – 1 (0,09%), вирус гриппа А/Н3N2 – 57 (4,87%), вирус гриппа В – 4 (0,34%).

Госпитальная база в районах Республики Мордовия и г.о. Саранск располагает необходимыми возможностями для лечения всех больных с тяжелыми и среднетяжелыми формами заболевания гриппом и ОРВИ. Для госпитализации больных гриппом

имеется 1 инфекционный стационар в г.о. Саранск - ГБУЗ РМ «Республиканская инфекционная клиническая больница» на 205 коек и 10 инфекционных отделений в многопрофильных больницах районов республики мощностью 115 коек.

В эпидсезон 2021-2022г.г. всего по республике привито против гриппа 429522 человек или 55,1% от общей численности населения, из них 101308 детей (100,0% от полученной вакцины) и 292574 чел. взрослых (100,0% от полученной вакцины) в рамках Национального календаря профилактических прививок и 35640 чел. взрослых за счет средств из других источников, в т.ч. 10386 чел. - за счет средств работодателей. В эпидсезон 2020-2021г.г. привито 509836 чел. или 64,5% от общей численности населения республики.

По вопросам профилактики гриппа и организации вакцинопрофилактики населения в эпидсезон 2021-2022г.г. специалистами Управления проведены плановые и внеплановые проверки 34 медицинских организаций, 195 детских и других образовательных учреждений, 42 промышленных и других предприятий и учреждений, за допущенные нарушения составлено 40 протокола об административном правонарушении.

В Республике Мордовия при регистрации превышения эпидемических порогов заболеваемости по гриппу и ОРВИ, а также в целях снижения темпов роста заболеваемости гриппом и ОРВИ применялись ограничительные меры в медицинских, образовательных организациях, организациях социального обслуживания, сферы обслуживания, торговли, транспорта и других эпидемиологически значимых объектах, не проводились массовые спортивные и другие досуговые мероприятия.

В эпидемическом сезоне 2021-2022 г.г. в Республике Мордовия по причине заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями полностью приостанавливался учебно-воспитательный процесс в 19 школах и 6 дошкольных образовательных учреждениях республики, частично приостанавливался учебно-воспитательный процесс в 752 классах – 207 школ и 71 группе – 59 дошкольных образовательных учреждениях республики.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и подготовки к предстоящему эпидемическому сезону по гриппу и ОРВИ 2022-2023г.г. Управление Роспотребнадзора по Республике Мордовия предлагает:

1. Принять меры по увеличению охвата прививками против гриппа работников образовательных организаций не менее 75%.
2. На основании предписаний органов, осуществляющих санитарно-эпидемиологический надзор, применять меры по приостановлению учебного процесса, ограничению проведения массовых культурных и спортивных мероприятий в детских организованных коллективах.
3. Обеспечить подготовку образовательных организаций к работе в осенне-зимний период с учетом необходимости соблюдения оптимального теплового режима, режима проветривания помещений, оснащенности бактерицидными лампами, термометрами, дезинфекционными средствами, средствами индивидуальной защиты органов дыхания для сотрудников.
4. Обеспечить в период эпидсезона по гриппу и ОРВИ 2022-2023гг. своевременное введение противоэпидемических и ограничительных мероприятий.
5. Вести контроль за иммунизацией против гриппа сотрудников образовательных организаций.
6. Совместно с Управлением Роспотребнадзора по Республике Мордовия при подготовке к эпидемическому сезону по гриппу и острым респираторным вирусным

инфекциям 2022-2023 годов провести обучение персонала дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций мерам профилактики гриппа и других острых респираторных инфекций не гриппозной этиологии.

С уважением,

Руководитель

Т.П.

Т.П. Харитонова