



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

пр-кт им. В.И. Ленина, 56 а, Волгоград, 400005.
Тел. (8442) 24-85-00. Факс (8442) 24-85-51.
E-mail: oblzdraz@volganet.ru
ОКПО 00088390, ОГРН 1023403443744,
ИНН/КПП 3444050369/344401001

Главным врачам
государственных учреждений
здравоохранения Волгоградской
области

07.08.2013 № 10-02/1/1-6121

На № _____ от _____

Об организации серомониторинга
состояния противокорьевого иммунитета

В соответствии с письмом федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области от 27.06.2013 № 01/7290-13-32 «Об организации серомониторинга состояния противокорьевого иммунитета населения Российской Федерации» министерство здравоохранения Волгоградской области доводит до Вашего сведения информацию об анализе результатов серомониторинга за 2012 год, проведенного по возрастным группам и региональным центрам и поручает:

1. ускорить выполнение плана иммунизации против кори соответствующего контингента населения;
2. неукоснительно выполнять требования МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)», особенно в части отбора лиц для обследования;
3. повысить персональную ответственность лиц, контролирующих порядок организации и проведения серомониторинга, сбора, транспортировки и хранения сывороток крови на местах, учета полученных результатов по определению противокорьевого иммунитета;
4. провести своевременную иммунизацию против кори выявленных серонегативных к вирусу кори лиц;
5. обеспечить направление сывороток крови в вирусологические лаборатории региональных центров строго в соответствии с формой, указанной в приложении.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель министра

А.И. Себелев

А.А Муромцева
24-85-32



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

Валовский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 125994
Тел.: 8 (495) 973-26-90; Факс: 8 (495) 973-26-43
E-mail: ofsr@rosstat.ru; <http://www.rosпотребнадзор.ru>
ОКПО 66033139 ОГРН 104776261511
ИНН 7707515924 КПП 770701001

27.06.2013 № 01/22.90-13-32

На № _____ от _____

Об организации серомониторинга
состояния противокорьевого
иммунитета населения
Российской Федерации

Руководителям управлений
Роспотребнадзора по субъектам
Российской Федерации

Главным врачам ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии» в
субъектах Российской
Федерации

Руководителям органов
исполнительной власти
субъектов Российской
Федерации в области
охраны здоровья граждан

По данным Национального научно-методического центра по кори и краснухе, функционирующего на базе ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н. Габричевского (далее - ННМЦ), анализ результатов серомониторинга за последние годы показал, что в среднем по стране доля серонегативных лиц составляла от 7,6% (в 2008г.) до 12,2% (в 2010г.).

Среди обследованных детей в возрасте 3-4 лет, имеющих одну прививку против кори, удельный вес серонегативных составлял от 3,7% до 7,3%; в группе детей 9-10 лет, ревакцинированных живой коревой вакциной (далее - ЖКВ), - от 6,9% до 10,9%; в группе подростков, имеющих две прививки, - от 6,2% до 13,6%.

При проведении мониторинга специфического иммунитета у взрослых 23-25 лет, которые ранее обследовались без учета привитости против кори, выявилось от 9,6% до 14,3% серонегативных к вирусу кори лиц.

Таким образом, в целом по стране суммарно по всем индикаторным группам обследованных в течение анализируемых лет имеет место относительно стабильная величина серонегативных к вирусу кори лиц, а отдельные годы несколько превышающая критерий благополучия (7%).

Анализ результатов серомониторинга в каждой возрастной группе в целом по стране не выявил тенденции к накоплению восприимчивых к кори лиц с течением времени. Вместе с тем, по территориям число серонегативных результатов в индикаторных группах колебалось в более широком диапазоне.

Детальный анализ результатов серомониторинга за 2012 год, проведенный по возрастным группам и региональным центрам, показал, что при обследовании детей в возрасте 3-4 лет, принявших ЖКВ 2-3 года назад, удельный вес серонегативных к вирусу кори лиц колебался от 1,6% до 6,7%, в среднем составляя 4,3%, что свидетельствует об эффективности вакцинации детей против кори. При

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
Вх. 13142 ДАТА 23.07.13

этом в отдельных субъектах Российской Федерации доля серонегативных к вирусу кори лиц в этом возрасте составила от 9,5% до 13,5% (Ханты-Мансийский автономный округ, г.Москва, Чеченская и Ингушская республики, Ростовская область).

Значительная доля серонегативных результатов (до 20% и более) в этой возрастной группе выявлена в Калужской, Ярославской областях и Республике Тыва. При этом оценить достоверность полученных результатов не представляется возможным, поскольку количества обследованных лиц недостаточно (50-70 детей группы), что является нарушением требований п.4.4. методических указаний МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)» (далее – МУ 3.1.2943-11).

В возрастной группе обследованных 9-10 лет (ревакцинированных ЖКВ) в среднем по региональным центрам выявляется около 5,7% серонегативных к вирусу кори детей (от 1,5% до 7,5%), что подтверждает эффективность проведенной ревакцинации.

Вместе с тем, анализ результатов серомониторинга по регионам в этой возрастной группе позволяет определить высокую долю серонегативных лиц в г. Москве (17%), Московской (11%), Астраханской (14,7%), Ростовской (11,8%), Ленинградской (12,7%), Иркутской (14,0%) областях, республиках Калмыкия (13,0%), Коми (12,0%), Красноярском (14,5%) и Приморском (11,0%) краях. При этом недостаточное число обследованных отмечается в Тверской и Ярославской областях, Краснодарском и Камчатском краях, Республике Алтай.

Удельный вес серонегативных к вирусу кори лиц в группе подростков 16-17 лет, имеющих две прививки ЖКВ, в среднем по стране составил 10,9%.

Анализ результатов по территориям показал, что на 8 территориях (г.Москва, Еврейская автономная область, Курганская, Тамбовская, Нижегородская, Ульяновская области, республики Калмыкия и Чувашия) доля серонегативных результатов превысила 20%.

В 25 субъектах Российской Федерации (Сахалинская, Ленинградская, Волгоградская, Калининградская, Мурманская, Новгородская, Челябинская, Иркутская, Омская, Астраханская, Ростовская, Ивановская, Московская, Калужская области, республики Коми, Башкортостан, Тыва, Хакасия, Мордовия, Приморский, Красноярский, Алтайский, Краснодарский края, Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа) доля серонегативных лиц составила от 10 до 20%.

В Ярославской, Тверской, Пензенской областях, Республике Тыва, Пермском и Приморском краях результаты нельзя считать репрезентативными ввиду недостаточного числа обследованных лиц (менее 100 чел.).

По результатам анализа показателей в индикаторных группах взрослых в возрасте 25-29 и 30-35 лет в 2012 году доля серонегативных лиц составила соответственно 9,1% и 6,7%, но на отдельных территориях этот показатель был существенно выше.

В индикаторной группе лиц в возрасте 40-49 лет, впервые предусмотренной в МУ 3.1.2943-11, отмечается невысокая доля серонегативных результатов – от 3,6 до 9,2% (в среднем 6,3%). Вместе с тем, данные о проведенных обследованиях лиц из этой возрастной группы представили только 14 субъектов Российской Федерации, относящихся к Приморскому, Амурскому и Красноярскому региональным центрам. Остальные субъекты страны (более 80%) их обследование не проводили.

Результаты анализа серомониторинга состояния коллективного иммунитета к вирусу кори во всех индикаторных группах населения в целом по стране показали, что доля серонегативных лиц в 2012 году составила 7,2%, что практически соответствует критерию благополучия.

К территориям с высоким числом серонегативных лиц в разных возрастных индикаторных группах населения (территориям риска) относятся г. Москва и большинство субъектов Российской Федерации, прикрепленных к Ростовскому региональному центру. По данным серомониторинга основными группами риска на указанных территориях являются подростки 16-17 лет и взрослые 25-29 лет.

Как показал анализ, проведенный НИМЦ, одной из возможных причин выявленной очень низкой (менее 1%) или очень высокой (до 36%) доли серонегативных лиц может быть неправильный подбор контингентов для обследования по возрасту, состоянию привитости, количеству обследованных лиц в каждой группе, то есть невыполнение требований к отбору, определенных МУ 3.1.2943-11.

Кроме того, в большинстве субъектов в нарушение требований вышеуказанных методических указаний при выявлении высокого процента серонегативных результатов в индикаторных группах не проводится дополнительное обследование лиц аналогичной возрастной группы в двух других коллективах той же организации здравоохранения (п. 6.14. МУ 3.1.2943-11), а также анализ результатов серомониторинга и принятых мер.

В целях совершенствования работы по проведению серомониторинга состояния противокорьевого иммунитета населения в период спорадической заболеваемости корью предлагаю:

1. Руководителям управлений Роспотребнадзора, главным врачам ФБУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан обеспечить:

1.1. Неукоснительное выполнение требований МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, ампиемический паротит, полиомиелит, гепатит В)», особенно в части отбора лиц для обследования.

1.2. Первоочередное планирование и отбор на обследование лиц, проживающих на территориях со спорадической заболеваемостью или при ее отсутствии в течение нескольких лет («молчащих» территориях).

1.3. ~~Повышению персональной ответственности лиц, контролируемых порядок организации и проведения серомониторинга, сбора, транспортировки и хранения сывороток крови на местах, учета полученных результатов по определению противокорьевого иммунитета.~~

1.4. ~~Своевременную иммунизацию против кори выявленных серонегативных к вирусу кори лиц.~~

1.5. При получении доли серонегативных результатов в индикаторных группах населения выше регламентированной МУ 3.1.2943-11, проведение дополнительного обследования лиц аналогичной возрастной группы в 2 других коллективах той же организации здравоохранения.

1.6. При подтверждении высокого процента отрицательных результатов направление сывороток серонегативных лиц в вирусологические лаборатории региональных центров по месту прикрепления с указанием необходимой информации (в соответствии с приложением) для ретестирования и последующего анализа.

2. Руководителям управлений Роспотребнадзора по г.Москве, Московской, Ростовской, Астраханской, Ленинградской, Иркутской, Курганской, Тамбовской, Нижегородской, Ульяновской, Сахалинской, Волгоградской, Калининградской, Мурманской, Новгородской, Челябинской, Омской, Ивановской, Калужской областям, республикам Ингушетия, Кабардино-Балкария, Коми, Чувашия, Башкортостан, Тыва, Хакасия, Мордовия, Чеченской Республике, Красноярскому, Приморскому, Алтайскому, Краснодарскому краям, Ханты-Мансийскому и Ненецкому автономным округам, Еврейской автономной области провести анализ причин высокой доли серонегативных лиц в различных индикаторных группах населения с оценкой состояния коллективного иммунитета к вирусу кори и принимаемых мер по его укреплению. О результатах доложить в Роспотребнадзор в срок до 01.11.2013.

3. Руководителям региональных центров по надзору за корью и краснухой обеспечить:

3.1. Проведение ретестирования сывороток крови лиц, серонегативных к вирусу кори, в вирусологических лабораториях РЦ и своевременное сообщение результатов исследований в территориальные вирусологические лаборатории (обратная связь) и референс-лабораторию НИИМЦ.

3.2. Учет реакции по определению специфических антител к вирусу кори осуществлять как качественным, так и количественным методом, используя привязанные к тест-системам графики и формулы.

3.3. Хранение в лаборатории сывороток крови обследованных лиц (в том числе серонегативных) в течение года для проведения при необходимости дополнительных исследований по запросу НИИМЦ.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Руководитель



Г.Г.Онищенко

Информация, направляемая в РЦ с сыворотками крови:

- ФИО, возраст обследованных,
- даты вакцинации и ревакцинации,
- номера серий и сроки годности вакцинных препаратов,
- даты проведенных лабораторных исследований сывороток,
- используемая тест-система,
- протоколы (распечатки со считывающих устройств) с указанием положительных, отрицательных контролей и данных «серой зоны» теста,
- название фирмы-производителя наборов с указанием серии и срока использования.