



Главный государственный
санитарный врач
по Республике Татарстан
(Татарстан)

Татарстан Республикасы
(Татарстан)
буенча баш дәүләт
санитария табибы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.10.2015г.

КАРАР

№ 1/

Казань

О совершенствовании профилактических
мероприятий в рамках эпидемиологического надзора
за энтеровирусной инфекцией в Республике Татарстан

В целях предупреждения распространения энтеровирусной инфекции, своевременной организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при ухудшении санитарно-эпидемиологической обстановки по энтеровирусной инфекции на территории Республики Татарстан на основании приказов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) №88 от 17 марта 2008 г. «О мерах по совершенствованию мониторинга за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней», №484 от 24.07.2013г. «Об организации противоэпидемических мероприятий в условиях неблагополучия по энтеровирусной инфекции в Российской Федерации», санитарных правил СП 3.1.2950-11 «Профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции», методических указаний МУ 3.5.3104-13 «Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при энтеровирусных (неполио) инфекциях» и в соответствии со ст. 51 Федерального закона Российской Федерации от 30 марта 1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Алгоритм исследования материала от больных на энтеровирусы;
 - 1.2. План мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2015-2017гг.;
2. Министерству здравоохранения Республики Татарстан, руководителям лечебно-профилактических организаций Республики Татарстан:
 - 2.1. Обеспечить организацию диагностических исследований на энтеровирусную инфекцию в соответствии с утвержденным «Алгоритмом исследования материала от больных на энтеровирусы»;

2.2. Обеспечить организацию профилактических и противоэпидемических мероприятий в соответствии с утвержденным «Планом мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2015-2017гг.»;

2.3. Обеспечить своевременную госпитализацию/изоляцию больных ЭВИ или с подозрением на ЭВИ с учетом эпидемиологического анамнеза;

2.4. Обеспечить лабораторное обследование больных ЭВИ и лиц с подозрением на это заболевание и медицинское наблюдение за контактными в очагах инфекции, а также неспецифическую экстренную профилактику контактных в очагах;

2.5. Создать запас лекарственных и дезинфекционных средств для лечения и профилактики ЭВИ, в том числе для неспецифической экстренной профилактики в очагах ЭВИ;

2.6. Активизировать информирование населения по вопросам профилактики энтеровирусной инфекции, особенно в период сезонного подъема заболеваемости ЭВИ.

3. Начальникам отделов, территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) обеспечить:

3.1. Постоянный контроль за обеспечением населения качественным питьевым водоснабжением и продовольствием, содержанием открытых водоемов, используемых для рекреации и хозяйственно-питьевого водопользования, функционированием очистных сооружений, содержанием объектов общественного питания и пищевой промышленности, детских образовательных учреждений, летних оздоровительных учреждений, лечебно-профилактических организаций;

3.2. Организацию работы в очагах ЭВИ, проведение своевременного эпидемиологического обследования очагов с качественным оформлением документов по работе в очагах ЭВИ (актов эпидемиологического расследования и карт эпидемиологического обследования очагов);

3.3. Принятие мер административного воздействия в случаях выявления нарушений санитарного законодательства, в том числе требований по обеспечению безопасности пищевых продуктов, продовольственного сырья, питьевой воды и питьевого водоснабжения населения, водных объектов, организации питания населения, условий работы с возбудителями инфекционных заболеваний;

3.4. Организацию профилактических и противоэпидемических мероприятий в соответствии с утвержденным «Планом мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2015-2017гг.» и контроль за исполнением.

4. Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» обеспечить:

4.1. Организацию диагностических исследований на ЭВИ в соответствии с утвержденным «Алгоритмом исследования материала от больных на энтеровирусы»;

4.2. Организацию профилактических и противоэпидемических мероприятий в соответствии с утвержденным «Планом мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2015-2017гг.»;

4.3. Готовность лабораторной службы к проведению исследований на ЭВИ, включая ЭВ 71, при выделении цитопатогенных агентов направление на идентификацию в региональные центры по эпидемиологическому надзору за ЭВИ;

4.4. Отбор проб воды на наличие энтеровирусов при обнаружении колифагов, либо вирусных антигенов (ВГА, ротавирусов) из поверхностных водозаборов перед поступлением воды в распределительную сеть и местах организованного рекреационного водопользования (пляжей);

4.5. Наличие неснижаемого запаса диагностических препаратов;

4.6. Систематическую работу с региональным центром эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» (г. Екатеринбург), Нижегородским научно-исследовательским институтом эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной в части проведения углубленных молекулярно-биологических и филогенетических исследований выделенных энтеровирусов от больных и из объектов окружающей среды;

4.7. По результатам проведенного анализа результативности мониторинга за циркуляцией энтеровирусов представление предложений по пересмотру точек и кратности отбора проб из объектов окружающей среды в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) ежегодно в срок до 1 ноября.

5. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на заместителей руководителя Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) Имамова А.А., Авдонину Л.Г.

**Главный государственный
санитарный врач по
Республике Татарстан (Татарстан)**

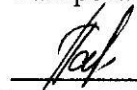


М.А. Пяташина



«Утверждаю»

Главный государственный
санитарный врач по Республике
Татарстан (Татарстан)

 Пяташина М.А.
« _____ » _____

Алгоритм исследования материала от больных на энтеровирусы

Лабораторные исследования, направленные на обнаружение и идентификацию энтеровирусной инфекции (ЭВИ), осуществляются лабораториями, имеющими разрешительные документы для работы с возбудителями III-IV групп патогенности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, и владеющими соответствующими методами лабораторных исследований.

Диагностические исследования материала от людей с подозрением на ЭВИ проводят:

- 1) лаборатории лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ);
- 2) вирусологическая лаборатория ГАУЗ "Городской диагностический центр по лабораторной диагностике инфекционных заболеваний" («ГДЦ по ЛДИЗ») (г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 54, тел. (843) 273-09-34);
- 3) лаборатория диагностики особо опасных и вирусных инфекций (ЛДОО и ВИ) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (г. Казань, ул. Б. Красная, д. 30, тел. (843) 238-21-53).

1. Забор материала для лабораторного исследования

Больные ЭВИ и лица с подозрением на это заболевание подлежат обязательному лабораторному обследованию. Забор материала осуществляется медицинскими работниками в ЛПУ при установлении диагноза ЭВИ или при подозрении на это заболевание - **в день обращения (госпитализации)**.

Отбираются следующие типы материала для исследования:

Типы материала	Клинический материал
Стерильные типы	Спинномозговая жидкость, отделяемое конъюнктивы, мазок отделяемого везикул, кровь, биоптаты органов
Нестерильные типы	Мазок (смыв) из ротоглотки/носоглотки, мазок отделяемого язв при герпангине, образцы фекалий
Нестерильные типы - аутопсийный материал при летальном исходе	Ткани головного, спинного, продолговатого мозга и варолиева моста, печени, легких, миокарда, лимфоузлы, содержимое кишечника и ткань кишечной стенки, соскоб кожных высыпаний

2. Транспортировка материала в лабораторию

Отобранные пробы помещаются в специальные пластиковые емкости (пробирки, флаконы) с завинчивающимися крышками. Доставка клинического материала в лабораторию для исследований проводится **не позднее 24-х часов** с момента отбора проб. Хранение проб до отправки и при транспортировании осуществляется **при температуре от 2°C до 8°C**. В отдельных случаях, если отправка задерживается, пробы замораживают **при температуре -20°C** (хранение не более 7 дней) и доставляют в замороженном виде.

При транспортировке материала в лабораторию необходимо соблюдать принцип «тройной упаковки». Материал на исследование доставляют в термоконтейнере со льдом. Направление на лабораторное исследование оформляют в 2-х экземплярах в соответствии с формой (Приложение).

3. Методы лабораторной диагностики ЭВИ

Основными методами диагностики ЭВИ являются:

- 1 вирусологический (выделение и серотипирование энтеровирусов на клеточных культурах), проводимый в:

- вирусологической лаборатории ГАУЗ "ГДЦ по ЛДИЗ»;
- ЛДООиВИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»;

2. генодиагностические методы (полимеразная цепная реакция (ПЦР)), проводимый в:
- лабораториях ЛПУ;
- вирусологической лаборатории ГАУЗ "ГДЦ по ЛДИЗ»;
- ЛДООиВИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)».

4. Критерии лабораторного подтверждения диагноза ЭВИ.

Диагноз ЭВИ считается лабораторно подтвержденным в следующих случаях:

1. обнаружение энтеровирусов (ЭВ) или их рибонуклеиновой кислоты (РНК) в **стерильных типах** клинического материала;
2. выявление ЭВ или их РНК в **двух пробах нестерильных типов** клинического материала разного типа (например: выделение возбудителя или его РНК из мазка отделяемого язв при герпангине и фекалий).

5. Алгоритм проведения лабораторных исследований при подозрении на ЭВИ.

ЛПУ (г. Казани, городов и районов РТ), при отсутствии лаборатории, в которой возможно осуществление диагностических исследований методом ПЦР:

1. проводит отбор клинического материала от больных или аутопсийного материала при летальном исходе;
2. осуществляет доставку отобранного материала на первичную диагностику с помощью ПЦР в лабораторию учреждения, с которым имеет договор на выполнение данного вида исследований.

- ЛПУ (г. Казани, городов и районов РТ), при условии наличия лаборатории, в которой возможно осуществление диагностических исследований на ЭВ методом ПЦР:

1. проводит отбор клинического материала от больных или аутопсийного материала при летальном исходе;
2. осуществляет лабораторную диагностику отобранного материала с использованием метода ПЦР;
3. при выявлении РНК ЭВ направляет материал на дальнейшее исследование в вирусологическую лабораторию ГАУЗ "ГДЦ по ЛДИЗ" или в ЛДОО и ВИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (для проведения: вирусологического исследования необходимо наличие договора одним из вышеуказанных учреждений).

Вирусологическая лаборатория ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» г. Казани:

1. проводит исследование материала от больных ЭВИ (аутопсийного материала при летальном исходе) методом ПЦР;
2. при поступлении материала от больных из неединичных очагов (3 и более случая в очаге) результат исследования выдается в день поступления материала в лабораторию;
3. при выявлении РНК ЭВ проводит вирусологические исследования материала и генодиагностические исследования изолятов на вирусы полиомиелита и ЭВ 71;
4) при выявлении вирусов полиомиелита, нетипируемых изолятов ЭВ и в случае отсутствия размножения ЭВ на клеточных культурах, осуществляет в течение 24 часов с момента выявления ЭВ направление материала в ЛДООи ВИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» для дальнейших исследований. Передаче подлежат: клинические образцы, изоляты ЭВ (в т.ч. и полиовирусов), кДНК генома ЭВ.

Лаборатория диагностики особо-опасных и вирусных инфекций (ЛДОО- и ВИ) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан»:

1. проводит методом ПЦР исследование материала от больных ЭВИ или аутопсийного материала при летальном исходе (при наличии договора с ЛПУ или по заданию Управления Роспотребнадзора);
2. при поступлении материала от больных из неединичных очагов (3 и более случая в очаге) результат исследования выдается в течение 24 часов;
3. при выявлении РНК ЭВ проводит вирусологические исследования материала и генодиагностические исследования изолятов на вирусы полиомиелита и ЭВ 71;
4. проводит исследование материала, поступившего из ГАУЗ "ГДЦ по ЛДИЗ", вирусологическим и генодиагностическим методами;

5. при выявлении нетипируемых ЭВ направляет материал (клинические образцы, изоляты ЭВ, кДНК ЭВ) в Референс-центр по мониторингу за ЭВИ - ФГУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н. Блохиной», на генотипирование (по предварительной договоренности с Референс-центром);

6. при выявлении вирусов полиомиелита и нетипируемых изолятов ЭВ направляет материал (клинические образцы, изоляты ЭВ) в Региональный центр эпидемиологического надзора за полиомиелитом и ОВП - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», для проведения дальнейших исследований.

7. передает окончательные результаты исследований в ЛПУ (в течение 24 часов после получения результатов из центров диагностики).

Приложение


Направление на лабораторное исследование материала от больного ЭВИ

1.	Ф.И.О. больного	
2.	Эпид. №	
3.	Адрес	
4.	Район	
5.	Дата рождения (день, месяц, год)	
6.	Дата начала заболевания	
7.	Дата взятия обращения	
8.	Дата госпитализации	
9.	Материал: вид, дата забора	
10.	Материал: вид, дата забора	
11.	Материал: вид, дата забора	
12.	Результат исследования	
13.	Дата отправки образцов	
14.	Сведения о прививках	
15.	Дата последней прививки ОПВ	
16.	Предварительный клинический диагноз:	
17.	Образцы направлены:	
18.	Название учреждения, отправившего образцы	
19.	Ф.И.О. должность лица, отправившего материал	
20.	Телефон	
21.	Факс	
22.	E-mail	
23.	По адресу	
24.	Тел. №	


Утверждаю:
Руководитель
Управления Роспотребнадзора
по Республике Татарстан
(Татарстан)


М.А. Пяташина
«03» августа 2015г.

Утверждаю:
Министр
здравоохранения
Республики Татарстан


А.Ю. Вафин
«01» сентября 2015г.

Утверждаю:
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии
в Республике Татарстан
(Татарстан)»


В.Б.Зиатдинов
«21» августа 2015г.

**План мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ)
в Республике Татарстан на 2015-2017 годы**

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1.	Организационные мероприятия: разработка методических, информационных документов, подготовка кадров по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики ЭВИ, взаимодействие с заинтересованными организациями			
1.1	Организация и проведение республиканских совещаний, семинаров по вопросам совершенствования диагностики, лечения, организации первичных противоэпидемических мероприятий, профилактики ЭВИ, эпидемиологического надзора за ЭВИ.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
1.2	Подготовка Постановлений Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан: - «Об эпидемиологическом мониторинге в Республике Татарстан» - «Об утверждении алгоритма исследования материала от больных на энтеровирусы в Республике Татарстан».	ежегодно 2015г.	УРПН по РТ	
1.3	Информационное обеспечение специалистов ТО УРПН по Республике Татарстан (Татарстан), филиалов ФБУЗ «ЦГ и Э в Республике Татарстан (Татарстан)», работников ЛПО по вопросам эпидемиологической ситуации по ЭВИ.	2015-2017 гг. постоянно	УРПН по РТ МЗ РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
1.4	Направление в ФБУН «ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора информации о заболеваемости (включая вспышечную) по разработанным формам.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1.5	Подготовка предложений в адрес глав МО Республики Татарстан по улучшению обеспечения населения качественным водоснабжением, содержания открытых водоемов, использующихся для купания и хозяйственно-питьевого водоснабжения, содержания территории, ее благоустройства, функционирования очистных сооружений.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ (ТО)	
1.6	Включение в программу гигиенического обучения работников организаций и предприятий, связанных с процессом производства, приготовления, хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов, водоподготовки, обучением и воспитанием детей и подростков вопросы по профилактике ЭВИ.	2015-2017 гг. (по плану ФБУЗ)	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	
1.7	Подготовка материалов об эпидемической ситуации и профилактике ЭВИ и размещение на сайтах УРПН по Республике Татарстан (Татарстан) http://16.rospotrebnadzor.ru/ , http://rpn.tatarstan.ru/	2015-2017 гг. (в течение года)	УРПН по РТ	
1.8	Подготовка и направление в Роспотребнадзор документации для подтверждения свободного от полиомиелита статуса Республики Татарстан, в том числе материалов по надзору за ЭВИ.	2015-2017 гг. ежегодно	УРПН по РТ	
1.9	Информирование населения о санитарно - эпидемиологической обстановке в Республике Татарстан и вопросам профилактики ЭВИ через средства массовой информации (подготовка памяток, брошюр, радио-, телевыступления, статьи в печатных изданиях).	2015-2017 гг. (в течение года)	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
1.10	Обеспечение постоянного взаимодействия с ФБУН «ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора в плановом порядке и по эпидемическим показаниям.	2015-2016 гг.	УРПН по РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
2.	Изучение эпидемического процесса энтеровирусной (неполио) инфекции			
2.1	Мониторинг заболеваемости ЭВИ в Республике Татарстан по территориям, возрастам, контингентам, нозологическим формам, степени тяжести, серологическим вариантам возбудителя и др.	Ежемесячно, ежеквартально, ежегодно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	
2.2	Проведение мониторинга циркуляции энтеровирусов с проведением лабораторных исследований клинического материала от больных с симптомами ЭВИ (серозные менингиты, полиомиелитоподобные заболевания, герпангины, конъюнктивиты и др.) и от общавшихся с больными ЭВИ.	2015-2017 гг.	ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» г. Казани ГАУЗ «РКИБ им. проф. А.Ф. Агафонова» МЗ РТ ГАУЗ «Набережночелнинская инфекционная больница» МЗ РТ И др. ЛПО РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
2.3	Проведение мониторинга циркуляции энтеровирусов с проведением лабораторных исследований объектов окружающей среды (плановых и по эпидпоказаниям): сточные воды канализационных коллекторов, вода открытых водоемов в местах водозабора и рекреационного водопользования, из разводящей сети	2015-2017 гг.	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
2.4	Выявление территорий, населенных пунктов с высоким риском заболеваемости и риском инфицирования, причин и условий, определяющих заболеваемость ЭВИ.	2015-2017 гг. ежегодно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	
2.5	Анализ и обобщение данных по территориальной, социальной, половой и возрастной структуре больных манифестными формами ЭВИ с конкретными серологическими вариантами возбудителей.	ежегодно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
2.6	Анализ наиболее значимых путей передачи ЭВИ в разрезе клинических форм энтеровирусной (неполио) инфекции.	ежегодно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	
2.7	Выявление зависимости степени тяжести манифестных форм заболевания от циркулирующего возбудителя.	ежегодно	МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
3.	Совершенствование лабораторной диагностики энтеровирусной (неполио) инфекции			
3.1	Укрепление материально-технической базы лабораторий диагностики особо опасных и вирусных инфекций.	2015-2017 гг.	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» г. Казани, ГАУЗ «РКИБ им. проф. А.Ф. Агафонова» МЗ РТ ГАУЗ «Набережночелнинская инфекционная больница» МЗ РТ	
3.2	Совершенствование молекулярно-генетических (ПЦР, метод секвенирования), вирусологических методов исследования (серотипоспецифическая диагностика) отдельных эпидемических штаммов, ответственных за подъемы заболеваемости ЭВИ.	2015-2017 гг.	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» МЗ РТ	
3.3	Увеличение объема лабораторных исследований и проведение внеплановых вирусологических исследований объектов окружающей среды (воды поверхностных водоемов, плавательных бассейнов, питьевой воды на различных этапах водоподготовки и в разводящей сети, и др.) в случаях: -подъема заболеваемости населения ОКИ любой этиологии, подъема и вспышек ЭВИ, -аварийных ситуаций, в результате которых может произойти загрязнение воды поверхностных или подземных источников водоснабжения, зон купания; -неудовлетворительных результатов анализа питьевой воды, воды поверхностных водоемов, использующихся для купания.	2015-2017 гг. (ежегодно)	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
4.	Совершенствование системы эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией			
4.1	Контроль за выполнением требований санитарных правил и нормативно-методических документов по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики ЭВИ.		УРПН по РТ (ТО)	

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
4.2	Обеспечение основных качественных показателей эпидемиологического надзора за ЭВИ, регламентированных нормативными и методическими документами.	2015-2017 гг. постоянно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы) МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
4.3	Повышение качества мониторинга заболеваемости за счет увеличения удельного веса этиологически расшифрованных случаев ЭВИ.	При выявлении	ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы) МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
4.4	Анализ циркулирующих среди населения энтеровирусов в эпидемический и межэпидемический период на различных территориях. Оценка результатов лабораторных исследований. Проведение корреляционного анализа заболеваемости и результатов лабораторных исследований внешней среды.	2015-2017 гг. при выявлении	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы)	
4.5	Проведение надзорных мероприятий по вопросам профилактики энтеровирусной инфекции в соответствии с планом работы.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ (ТО)	
4.6	Контроль выполнения предписаний об устранении нарушений санитарного законодательства на объектах водоснабжения и канализации, пищевой промышленности, предприятиях общественного питания, торговли, детских образовательных учреждениях, учреждениях отдыха и оздоровления, лечебно-профилактических учреждениях.	2015-2017 гг. постоянно	УРПН по РТ (ТО)	
4.7	Оценка качества и эффективности проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций для их корректировки, определение сроков реализации.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы)	
4.8	Составление перечня и объемов исследований наиболее эпидемиологически значимых объектов окружающей среды (пересмотр точек отбора в зависимости от эпидемиологической ситуации по ЭВИ).	ежегодно	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ	
4.9	Проведение анализа и оценки организации и проведения эпидемиологического надзора за ЭВИ в МО Республики Татарстан.	2015-2017 гг. ежегодно	УРПН по РТ (ТО)	
4.10	Контроль за проведением санитарно-вирусологических исследований воды в рамках производственного контроля в организациях водоснабжения: на этапах водоподготовки и выходе с водоочистных сооружений, в разводящей сети, в организациях по производству воды, расфасованной в емкости, при выборе водоисточника, при оценке эффективности работы обеззараживающих установок, режима их работы, при обнаружении коли фагов.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ (ТО)	
4.11	Контроль за организацией зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения.	2015-2017 гг.	УРПН по РТ (ТО)	
4.12	Контроль за подготовкой зон рекреации водных объектов (пляжей) к купальному сезону в соответствии с требованиями.	ежегодно	УРПН по РТ (ТО)	

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
4.13	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости ЭВИ с определением причинно-следственных связей улучшения/ухудшения эпидемиологической ситуации.		УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ	
5.	<i>Совершенствование лечебно-диагностических и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</i>			
5.1	Выполнение требований санитарных правил и нормативно-методических документов по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики ЭВИ.	Постоянно	ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы) МЗ РТ Руководители ЛПО РТ	
5.2	Проведение эпидемиологического расследования случаев заболевания ЭВИ и (или) при подозрении, а также при выявлении энтеровирусов в биологическом материале и в объектах внешней среды.	2015-2017 гг. при выявлении	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э» в РТ (филиалы)	
5.3	Обеспечение отбора и доставки биологического материала в клиничко-диагностические (ПЦР, ИФА диагностические) и вирусологические лаборатории республики от больных и (или) при подозрении на ЭВИ: - спинномозговая жидкость (забирается в первые дни болезни); - отделяемое конъюнктивы; - мазок отделяемого везикул (собирают одним тампоном не менее чем с трех везикул); - парные сыворотки крови (первая проба отбирается в первые дни болезни, вторая проба - через 3-4 недели); - мазок (смыв) из ротоглотки/носоглотки (забираются после предварительного полоскания полости рта водой); - мазок из отделяемого язв при герпангине; - образцы фекалий (отбираются в первые 7 дней болезни с интервалом 24-48 часов); - соскоб кожных высыпаний; - секционный материал (в зависимости от клинической картины заболевания).	2015-2017 гг. при выявлении	Руководители ЛПО РТ	
5.4	Организация и проведение диагностических исследований (с учетом клинических данных) с применением вирусологических, генодиагностических методов (ПЦР-диагностика), иммуноферментного анализа, в том числе с применением экспресс-методов, в эпидемических очагах ЭВИ с целью раннего выявления больных и организации противоэпидемических мероприятий.	2015-2017 гг. при выявлении	МЗ РТ Руководители ЛПО РТ ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	

	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
5.5	Представление информации о количестве и результатах проведенных исследований биологического материала на ЭВИ в ФБУЗ «ЦГ и Э в Республике Татарстан (Татарстан)».	Ежемесячно до 3 числа следующего отчетного месяца	ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» г. Казани, ГАУЗ «РКИБ им. проф. А.Ф. Агафонова» МЗ РТ ГАУЗ «Набережночелнинская инфекционная больница» МЗ РТ	
5.6	Обобщение и представление информации о количестве и результатах проведенных исследований объектов внешней среды и биологического материала от больных и контактных на энтеровирусы в УРПН по Республике Татарстан (Татарстан).	Ежемесячно до 5 числа следующего отчетного месяца	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	
5.7	Определение и корректировка точек отбора и количества исследуемых проб из объектов внешней среды на ЭВИ в Республике Татарстан.	2015-2017 гг. (ежегодно)	УРПН по РТ (ТО) ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ» (филиалы)	
5.8	Направление в лабораторию диагностики особо опасных и вирусных инфекций ФБУЗ «ЦГ и Э в Республике Татарстан (Татарстан)» изолятов полиовирусов и нетипируемых цитопатогенных агентов.	Не позднее 24 часов после идентификации	ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» г. Казани	
5.9	Направление в Референс-центр по мониторингу за энтеровирусными инфекциями (ФБУН «ННИЭМ им. И.Н.Блохиной» Роспотребнадзора) и в региональный центр эпидемиологического надзора за полиомиелитом и ОВП ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» (г. Екатеринбург) вирусов полиомиелита и нетипируемых изолятов энтеровирусов для идентификации.	2015-2017гг. при выделении	ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»	

Перечень сокращений:

ГАУЗ «ГДЦ по ЛДИЗ» – государственное автономное учреждение здравоохранения «Городской диагностический центр по лабораторной диагностике инфекционных заболеваний»;

ГАУЗ «РКИБ им. проф. А.Ф. Агафонова» – государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая инфекционная больница им. профессора А.Ф. Агафонова»;

ЛПО – лечебно-профилактические организации;

МЗ РТ - Министерство здравоохранения Республики Татарстан;

МО – муниципальные образования Республики Татарстан;

ОКИ – острые кишечные инфекции;

ПФО – Приволжский федеральный округ;

ПЦР – полимеразно-цепная реакция;

РТ – Республика Татарстан;

УРПН по РТ (ТО) - Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) (территориальные отделы);

• **ФБУЗ «ЦГ и Э в РТ»** - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»;

ЭВИ – энтеровирусная инфекция.

ФБУН «ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора – Федеральное бюджетное учреждение науки «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной