



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПРИКАЗ

от « 01 » февраля 2019 г.

№ 153

г. Симферополь

*О проведении серологического мониторинга
состояния коллективного иммунитета
к инфекциям, управляемым средствами
специфической профилактики
по Республике Крым в 2019 году*

Во исполнение постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Крым и г. Севастополю Пеньковской Н.А. от 29 января 2019 года № 1 «О проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики по Республике Крым и г. Севастополю в 2019 году», на основании статьи 51 Федерального закона Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СП 3.1.3.2.1379-03 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней», СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита», СП 3.1.2.1108-02 «Профилактика дифтерии», СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита», СП 3.1.1381-03 «Профилактика столбняка», СП 3.1.3310-15 «Профилактика клещевого вирусного энцефалита», СП 3.1.3310-15 «Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами», СП 3.1.7.2642-10 «Профилактика туляремии», в соответствии 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)», МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации», Положением о Министерстве здравоохранения Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27 июня 2014 года № 149 (с изменениями),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Возрастные группы для планового серологического обследования на наличие специфических антител к дифтерии, столбняку, кори, краснухе,

эпидемическому паротиту, коклюшу, полиомиелиту, клещевому вирусному энцефалиту, вирусному гепатиту В, туляремии и гриппу (приложение 1).

1.2. График доставки сывороток для исследования напряженности фактического и поствакцинального иммунитета в 2019 году в Республике Крым (приложение 2).

1.3. Направление на исследование напряженности поствакцинального иммунитета против дифтерии, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи, полиомиелита, клещевого вирусного энцефалита и Направление на исследование напряжённости иммунитета к туляремии (приложение 3).

1.4. Порядок и организацию проведения серологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора за гриппом (приложение 4).

1.5. Опись сывороток, доставляемых на исследование напряженности иммунитета к дифтерии, столбняку, кори, эпидемическому паротиту, краснухе, полиомиелиту, клещевому энцефалиту, туляремии, коклюшу, гепатиту В (приложение 5).

2. Руководителям медицинских организаций ГБУЗ РК «Керченская ГДБ», ГБУЗ РК «Керченская больница №1 им. Н.И.Пирогова», ГБУЗ РК «Судакская ГБ», ГБУЗ РК «Алуштинская ЦГБ», ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ», ГБУЗ РК «Красногвардейская ЦГБ», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника №2», ГБУЗ РК «Ялтинская ГБ №1», ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ», ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ», ГБУЗ РК «Сакская РБ» обеспечить:

2.1. Отбор лиц и формирование «индикаторных» возрастных групп для планового серологического обследования (привитых по возрасту, имеющих документально подтвержденный прививочный анамнез и получивших последнюю иммунизацию не менее чем за 3 месяца до обследования) на наличие специфических антител к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, дифтерии, столбняку, клещевому вирусному энцефалиту (без учёта прививочного анамнеза), вирусному гепатиту В, туляремии (без учёта прививочного анамнеза) в «индикаторных группах» в соответствии с приложением 1 к настоящему приказу.

2.2. Отбор крови и доставку сывороток с направлениями (приложение 3 к настоящему приказу, обязательно в 3-х экземплярах, отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах) в соответствии с графиком (приложение 2 к настоящему приказу) в условиях «холодовой цепи» не позднее 72 часов от момента отбора сывороток в вирусологическую и бактериологическую лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе», для исследования напряжённости иммунитета.

2.3. При доставке сывороток крови дополнительно к направлениям предоставлять информацию по формированию «индикативных» возрастных групп и количеству доставленных сывороток (опись) в соответствии с приложением 5 к настоящему приказу.

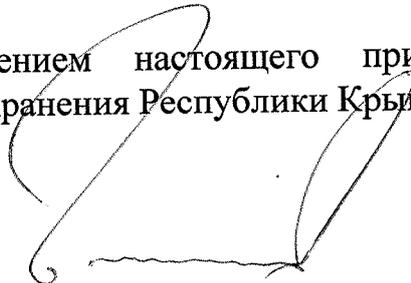
2.4. Иммунизацию серонегативных лиц в течение 30 дней после получения результатов серологического мониторинга уровня напряженности иммунитета.

2.5. Представление информации (списки серонегативных лиц с указанием даты их иммунизации) в территориальные отделы Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и г. Севастополю в течение 10 дней от момента проведения иммунизации.

2.6. Проведение разъяснительной работы с родителями в детских коллективах перед обследованием о необходимости профилактики указанных инфекций и определения напряженности поствакцинального иммунитета.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Республики Крым Дьякова А.С.

Министр



А. Голенко

Возрастные группы	Взрослые											Итого			
	Взрослые														
	1-2 года	3-4 года	9-10 лет	14 лет	16-17 лет	20-29 лет	В т.ч. 23-25 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60 лет и старше		всего		
Новорожденные	ГБУЗ РК "Керченская ГЛБ"	30				30									60
	ГБУЗ РК "Керченская больница №1 им. Н.И.Пирогова"										30	20	20	20	120
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					30					30	20	20	20	180
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"					30					30	20	20	20	180
	ГБУЗ РК "Балчугайская ЦРБ"					30					30	20	20	20	180
	Итого	0	120	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	0	720
	ГБУЗ РК "Керченская ГЛБ"					30									90
	ГБУЗ РК "Керченская больница №1 им. Н.И.Пирогова"										30				90
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					30					30				180
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"					30					30				180
ГБУЗ РК "Балчугайская ЦРБ"					30					30				180	
Итого	0	120	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	0	720	
малыши	ГБУЗ РК "Керченская ГЛБ"					30									30
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					30									30
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"					30									30
	ГБУЗ РК "Балчугайская ЦРБ"					30									30
	Итого	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					20					20				100
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"					20					20				100
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					40					40				200
	ГБУЗ РК "Керченская ГЛБ"														90
	ГБУЗ РК "Симферопольская поликлиника №2"														90
Итого	0	120	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	0	600	
Взрослый генинг В	ГБУЗ РК "Керченская ГЛБ"					36									36
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"					36									36
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"					36									36
	ГБУЗ РК "Балчугайская ЦРБ"					36									36
	Итого	0	144	0	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"														100
	Итого	0	144	0	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
	Новорожденные	Взрослые группы											всего		
		Взрослые											150		
		Взрослые											150		
Взрослые											150				
Взрослые											150				
Взрослые											150				
Взрослые											150				
Взрослые											150				
Взрослые											150				
Взрослые											150				
ГРИПП	Взрослые группы											всего			
	Взрослые											50			
	Взрослые											500			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			
	Взрослые											50			

примечание - перед началом проведения мониторинга ответственность за получение консультативной помощи и по указанию ошибок необходимо связаться со специалистами лабораторий ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе"

График доставки сыВОрОТК для исследования напряженности фактического и поставкациального иммунитета в 2019 году в Республике Крым

Лаборатория	Вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь, ул. Набережная 67)				Вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67)				Бактериологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67)				Лаборатория особо-опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67)			
	полноочеред		корреспондент/экстренный паротит		Взрусный гепатит В		Грипп		дифтерия, столбняк		коклюш		тулярия		Клещевой вирусный энцефалит	
	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК	срок доставки до	к-во сыВОрОТК
Территории																
ГБУЗ РК "Керченская Г/ДБ"			28.02.2019	90						28.02.2019	60	28.02.2019	30			
ГБУЗ РК "Керченская больница №1 им. Н.И. Пирогова"			28.02.2019	90	30.03.2019	36				28.02.2019	120					
ГБУЗ РК "Сулакская ГБ"	28.02.2019	100	28.02.2019	180	30.03.2019	36				28.02.2019	180	28.02.2019	30			
ГБУЗ РК "Алуштинская ЦРБ"	28.02.2019	100	01.10.2019	180	30.03.2019	36				01.10.2019	180	01.10.2018	30			
ГБУЗ РК "Бахчисарайская ЦРБ"			01.10.2019	180	30.03.2019	36				01.10.2019	180	01.10.2019	30			
ГБУЗ РК "Джанкойская ЦРБ"					до 20.05.2019											
ГБУЗ РК "Балагорибская ГБ"					до 01.09.2019											
ГБУЗ РК "Сакская ГБ"					до 01.12.2019											
ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"					до 16.04.2019											
ГБУЗ РК "Симферопольская поликлиника №2"					до 01.10.2019											
ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"																
ИТОГО		200		720	144			500			720		120		100	180

Примечания: Для исследования в вирусологической лабораториях сыВОрОТК доставлять в отдельных пробирках (1 пробирка - на корь, краснуху, эпидемический паротит; 1 пробирка - дифтерия, столбняк, коклюш)

сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к коклюшу, дифтерии и столбняку доставлять в бактериологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67, тел.27-00-13), по г. Севастополю сыВОрОТК доставлять в лабораторию Севастопольского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10 тел. 55-28-11, 55-29-12).

сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к кори, эпидемическому паротиту, краснухе, вирусному гепатиту В в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67, тел.25-90-46, г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10 тел. 55-28-11, 55-29-12), - оформлять в отдельные пробирки в тулярии, клещевой вирусный энцефалит доставлять в лабораторию особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67, тел.25-32-05)

сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к тулярии, клещевой вирусный энцефалит доставлять в лабораторию особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67, тел.25-32-05)

сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к тулярии, клещевой вирусный энцефалит доставлять в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67)

сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к полиомиелиту и вирусному гепатиту В из мешочковых образцов - сыВОрОТК на определение напряженности иммунитета к полиомиелиту и вирусному гепатиту В из мешочковых образцов доставлять в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь, ул. Набережная 67)

Направление на исследование напряженности поствакцинального иммунитета
против дифтерии, столбняка, коклюша, кори, эпидемического паротита, краснухи, полиомиелита, вирусного гепатита В, клещевого вирусного
энцефалита *

(подчеркнуть необходимое исследование)

В бактериологическую лабораторию _____
В вирусологическую лабораторию _____
Название учреждения, направившего материал _____
Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О. и подпись): _____ телефон _____
должность _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Возраст	Адрес	Сведения о ранее проведенных прививках	
					вакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)	Ревакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)

Пробы (сыворотка) в количестве _____ сдал (ФИО и подпись) _____

состояние _____

принял сотрудник лаборатории (дата, время) _____ подпись _____

* - лица, подлежащие исследованию, должны иметь документально подтвержденные сведения о прививках;

- срок от последней прививки должен составлять 3 месяца и более;

- количество сыворотки для одного исследования – 0,3 мл (пересчитать на количество исследований!!!, например: для исследования напряженности поствакцинального иммунитета у одного ребенка к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту требуется 1,5 мл сыворотки- 4 инфекции x 0,3 мл. +0,3 мл для перестановки в случае сомнительного результата;

- доставка в лабораторию при температуре 4-8°С не позднее 72 часов от момента отбора.

- необходимо обеспечить:

-качественное оформление направлений (в 10м экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word).

- внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, медицинские карты ребенка, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;

Направление заполняется в (в 10м экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word)

Направление на исследование напряжённости иммунитета к туляремии

В лабораторию особо-опасных инфекций _____
 Название учреждения, направившего материал _____
 Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О и подпись): _____
 должность _____ телефон _____

п/п	ФИО обследуемого	Дата забора крови	Возраст*	Место работы, проф ессия	Дата последней прививки (если прививался)	Дата проверки прививки (если прививался)	Результат прививки	Болел ли обследуемый туляремией	Отмечались ли у болевшего рецидивы	Результаты исследования

Пробы (сыворотка) в количестве _____ сдал (ФИО и подпись) _____

состояние _____

принял сотрудник лаборатории (дата, время) _____ подпись _____

- количество сыворотки для одного исследования – 1-2 мл
- доставка в лабораторию при температуре 4-8°C не позднее 72 часов от момента отбора.

- необходимо обеспечить:
 - качественное оформление направлений (в 1ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word))
 - внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;
- Направление заполняется в (в 1ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word)).

Порядок и организация проведения серологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора за гриппом

Проводится в соответствии с МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации», утверждённых Главным государственным санитарным врачом РФ 27.10.2017.

Цели проведения:

- прогнозирование возникновения эпидемического подъёма гриппа;
- этиология прошедших эпидемий гриппа;
- оценка эффективности вакцинации против гриппа.

I этап – оценка состояния популяционного иммунитета с целью прогноза заболеваемости: проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза. Исследуют сыворотки крови в возрастных группах (3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории. Оптимальные сроки отбора (**август, сентябрь**).

II этап – оценка эффективности вакцинации: отбор сывороток проводят через 1 месяц после вакцинации в возрастных группах (3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории преимущественно из числа групп риска к данной нозологии (медицинские работники, беременные, дети до 5 лет, пожилые люди, больные с хроническими заболеваниями).

Критерии отбора II этапа:

В группы не включают: не привитых лиц, без данных о прививках в изучаемом эпидемическом сезоне, перенёвших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования.

При формировании групп необходимо придерживаться следующих критериев: единство вакцинного препарата, места получения прививки (медицинская организация, учреждение образования и др.), единства прививочного анамнеза и сходство эпидемиологической ситуации, в условиях формирования групп.

III этап - оценка состояния популяционного иммунитета с целью определения этиологии эпидемии гриппа - проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в сравнительном аспекте оценки уровня популяционного иммунитета в предэпидемический и пост эпидемический период. Исследуют сыворотки крови в возрастных группах

(3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории. Оптимальные сроки отбора (май).

Общие принципы организации исследований: сбор образцов сывороток осуществляется при условии анонимности методом случайной выборки у лиц различных возрастных групп. Перед проведением серологического обследования медицинские работники проводят разъяснительную работу о целях проверки у них напряжённости иммунитета к гриппу.

Опись съвороток, доставляемых на исследование напряжённости иммунитета к дифтерии, столбняку, кори, эпидемическому паротиту, краснухе, полиомиелиту, клещевому энцефалиту, туляремии, коклюшу, гепатиту В
*(отметить необходимое исследование) **

Название учреждения, направляющего материал _____
 Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О. и подпись): _____
 должность _____ телефон _____

		Возрастные группы									
		ДЕТИ				ВЗРОСЛЫЕ					
1-2 года	3-4 года	9-10 лет	14 лет	16-17 лет	20-29 лет	В т.ч. 23-25	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60 лет и старше	всего

Ф.И.О, подпись и печать руководителя

*Заполняется в 1-м экземпляре отдельно на каждый вид исследования (например, отдельно на дифтерию и столбняк, отдельно на коклюш, отдельно на корь, эпидемический паротит и краснуху).