



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПРИКАЗ

от 15.02.2018

№ 252

г.Симферополь

***О проведении серологического мониторинга
состояния коллективного иммунитета
к инфекциям, управляемым средствами
специфической профилактики по
Республике Крым в 2018 году***

Во исполнение Постановления главного государственного санитарного врача по Республике Крым и г.Севастополю Пеньковской Н.А. от 30.01.2018 № 1 «О проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики по Республике Крым и г. Севастополю в 2018 году», на основании статьи 51 Федерального закона Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», на основании 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»,

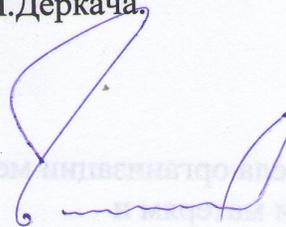
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «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» в соответствии с приложением №1 к настоящему приказу.

2. Утвердить «График доставки сывороток для исследования напряженности фактического и поствакцинального иммунитета в 2018 году в Республике Крым» в соответствии с приложением №2 к настоящему приказу.
3. Утвердить «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» в соответствии с приложением №3 к настоящему приказу.
4. Утвердить «Опись сывороток, доставляемых на исследование напряженности иммунитета к дифтерии, столбняку, кори, эпидемическому паротиту, краснухе, полиомиелиту, клещевому энцефалиту, туляремии, коклюшу, гепатиту В» в соответствии с приложением №4 к настоящему приказу.
5. Утвердить «Порядок и организация проведения серологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора за гриппом» в соответствии с приложением №5 к настоящему приказу
6. Руководителям медицинских организаций, указанных в приложении №1 настоящего приказа обеспечить:
 - 6.1 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 настоящего приказа.
 - 6.2 Отбор крови и доставку сывороток с направлениями (приложение №3, обязательно в 3-х экземплярах, отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах) в соответствии с графиком (приложение №2) 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.
 - 6.3 При доставке сывороток крови дополнительно к направлениям предоставлять информацию по формированию «индикативных» возрастных групп и количеству доставленных сывороток (опись) в соответствии с приложением №4 настоящего приказа.
 - 6.4 Иммунизацию серонегативных лиц в течение 30 дней после получения результатов серологического мониторинга уровня напряженности иммунитета.
 - 6.5 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.

- 6.6 Проведение разъяснительной работы с родителями в детских коллективах перед обследованием о необходимости профилактики указанных инфекций и определения напряженности поствакцинального иммунитета.
7. Ответственность за исполнением данного приказа возложить на руководителей медицинских организаций.
8. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Республики Крым Н.Н.Деркача.

Министр



А.И.Голенко

Ноология	Наименование медицинской организации	Возрастные группы										всего	
		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	
Дифтерия, столбняк	ГБУЗ РК "Симферопольская ГЛКБ"		30			30			30	20	20		60
	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"					30			30	20	20		120
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"		30			30			30	20	20		180
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"		30			30			30	20	20		180
	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"		30			30			30	20	20		180
	ИТОГО	0	120	0	0	120	0	0	120	80	80	80	720
Коклюш	ГБУЗ РК "Симферопольская ГЛКБ"		30										30
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"		30										30
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"		30										30
	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"		30										30
	ИТОГО	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Корь, эпидемический паротит, краснуха	ГБУЗ РК "Симферопольская ГЛКБ"		30			30			30				90
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"		30			30			30				90
	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"					30			30				180
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"		30			30			30				180
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"		30			30			30				180
	ИТОГО	0	120	0	0	120	0	0	120	0	0	0	720
Полнолицевит	ГБУЗ РК "Симферопольская ГЛКБ"		20			20			20				60
	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"		20			20			20				40
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"		20			20			20				100
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"		20			20			20				100
	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"		20			20			20				100
	ИТОГО	80	80	0	0	80	0	0	80	0	0	0	400
Клещевой вирусный энцефалит	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"												90
	ГБУЗ РК "Сулавская РБ"												90
	ИТОГО												180
Вирусный гепатит В	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"								36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)				36
	ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"								36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)				36
	ГБУЗ РК "Ялтинская ГБ №1"								36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)				36
	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"								36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)				36
	ИТОГО								144				144
Тулярия	ГБУЗ РК "Ялтинская ЦРБ"								100				100
	ГБУЗ РК "Феодосийский МЦ"								100				100
	ИТОГО								200				200

График доставки сывороток для исследования напряженности фактического и поставочного иммунитета в 2018 году в Республике Крым и г. Севастополе

Лаборатория	Вирусологическая лаборатория ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе" (г. Симферополь, ул. Набережная 67, г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10)		Клещевой вирусный энцефалит		Корь/Краснуха/Вирусные гепатиты В		Вирусный гепатит В		Грипп		дифтерия, столбняк		коклюш		Лаборатория особо-опасных инфекций ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополь" (г. Симферополь, ул. Набережная 67; г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10)	
	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток	срок доставки до сывороток	к-во сывороток
Территория																
ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"	28.02.2018	60	28.02.2018	90	30.05.2018	36	30.05.2018	36	30.05.2018	90/после з/сезона	28.02.2018	60	28.02.2018	30		
ГБУЗ РК "Симферопольская ГКБ №7"	28.02.2018	40	28.02.2018	90	30.03.2018	36	30.03.2018	36	30.03.2018	60/после з/сезона	28.02.2018	120	28.02.2018	30		
ГБУЗ РК "Симферопольская ЦРКБ"	28.02.2018	100	28.02.2018	180	30.03.2018	36	30.03.2018	36	30.03.2018		28.02.2018	180	28.02.2018	30		
ГБУЗ РК "Ялтинская ГЕ №1"	16.04.2018	100	01.10.2018	180	30.03.2018	36	30.03.2018	36	30.03.2018		01.10.2018	180	01.10.2018	30		
ГБУЗ РК "Левинская ЦРБ"	16.04.2018	100	01.10.2018	180	30.03.2018	36	30.03.2018	36	30.03.2018		01.10.2018	180	01.10.2018	30		
ГБУЗ РК "Джанкойская ЦРБ"										150/до вакцинации з/ сезона 2018-2019 гг						
ГБУЗ РК "Сакская РБ"										150/после вакцинации (привитые лица) з/ сезона 2018-2019 гг						
ГБУЗ РК "Кировская ЦРБ"										50/от лиц контактирующих с дикой/домашней птицей						
ГБУЗ РК "Судакская РБ"											01.10.2018				01.10.2018	100
ГБУЗ РК "Феодосийский МЦ"											01.10.2018				01.10.2018	100
ИТОГО		400		720		180		144		500		720		120		200

Примечания:

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

-сыворотки на определение напряженности иммунитета к кори, эпидемическому паротиту, краснухе, вирусному гепатиту В, клещевому вирусному энцефалиту в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю» (г. Симферополь, ул. Набережная 67, тел.25-90-46, г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10 тел. 55-28-11, 55-29-12).

- сыворотки на определение напряженности иммунитета к туляремии доставлять в лабораторию особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю» (г. Симферополь, ул. Набережная 67, тел.25-52-05)

- оформление направлений (в 3х экземплярах отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах)

- порядковый номер анализа на пробирке должен совпадать с номером во всех направлениях, материал без сведений о прививках (дата проведения, наименование, доза и серия иммунобиологического препарата) исследованию не подлежит;

-сыворотки на определение напряженности иммунитета к полиомиелиту и вирусному гепатиту В из медицинских организаций г. Севастополя доставлять в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю» (г. Симферополь, ул. Набережная 67)

Направление на исследование напряженности поствакцинального иммунитета
 против дифтерии, столбняка, 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		Результат
					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 потребуется 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 3-х экземплярах отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах).
 - 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 3-х экземплярах отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах.

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	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 больного 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°С не позднее 72 часов от момента отбора.

- необходимо обеспечить:
 - качественное оформление направлений (в 3х экземплярах в бумажном и электронном вариантах).
 - внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;
- Направление заполняется в 3х экземплярах отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах.

Приложение №4
к приказу МЗ РК
от 15.01.2018 № 251

Опись сывороток, доставляемых на исследование напряженности 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							
		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
1-2 года												

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).

**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.