

**ҺАУЛЫК ҺАКЛАУ  
МИНИСТРЛЫҒЫ****МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Тукай урамы, 23 йорт, Өфө калаһы, 450002

ул. Тукаева, д. 23, г. Уфа, 450002

Тел. (347) 218-00-81, факс 218-00-62, e-mail: minzdrav@bashkortostan.ru

Бойорок

Приказ

«24» 02 2022 й.

№ 270-А

«24» 02 2022 г.

**Об организации и проведении серологического мониторинга  
состояния коллективного иммунитета населения против управляемых  
инфекций в 2022 году в Республике Башкортостан**

В Республике Башкортостан ежегодно проводятся серологические исследования на напряженность иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, коклюш, столбняк, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, вирусный гепатит В, грипп). Динамическое слежение за состоянием иммунитета населения к управляемым инфекциям позволяет своевременно установить признаки эпидемиологического неблагополучия, оценить качество прививочной работы на конкретной территории, выявить группы риска.

В 2021 году в Республике Башкортостан серологические исследования на напряженность иммунитета населения к дифтерии, коклюшу, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, вирусному гепатиту В, гриппу проводились на 6 административных территориях. Обследовано 3600 детей и взрослых в индикаторных группах населения, проведено 7 400 исследований.

Результаты серологического мониторинга в 2021 году не превышают критерии эпидемиологического благополучия по дифтерии (1,9%), коклюшу (5,5%), полиомиелиту (0,3-1,0%), кори (6,8%), краснухе (4,0%). Регламентируемые критерии напряженности коллективного иммунитета превышены по вирусному гепатиту В в 3,1 раза (г. Салават), по эпидемическому паротиту в 1,9 раз (гг. Уфа, Октябрьский).

В целях совершенствования системы организации серологических исследований за состоянием коллективного иммунитета населения Республики Башкортостан к дифтерии, коклюшу, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, вирусному гепатиту В и гриппу и в соответствии со ст. 29, 51 Федерального закона от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», 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», в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан от 01 февраля 2022 года № 1-П «Об организации и проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета населения против управляемых инфекций населения в Республике Башкортостан в 2022 году» (далее – постановление Главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан), п р и к а з ы в а ю:

1. Руководителям медицинских организаций ГБУЗ Республиканская станция переливания крови, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова, ГБУЗ РБ Благовещенская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Туймазинская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Языковская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Городская больница г. Нефтекамск, ГБУЗ РБ Городская больница № 1 г. Октябрьский, ГБУЗ РБ Городская больница № 2 г. Стерлитамак, ГБУЗ РБ Городская клиническая больница № 5 г. Уфа, ГБУЗ РБ Городская клиническая больница № 21 г. Уфа, ГБУЗ РБ Поликлиника № 43 г. Уфа, ГБУЗ РБ Поликлиника № 50 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 3 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 5 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 6 г. Уфа:

1.1. Обеспечить исполнение Плана проведения серологических исследований за состоянием коллективного иммунитета у населения Республики Башкортостан против дифтерии, коклюша, кори, краснухи, эпидемического паротита, полиомиелита и вирусного гепатита В, гриппа на 2022 год (приложения №№ 1- 7);

1.2. Обеспечить соблюдение санитарного законодательства при организации и проведении серологических исследований против инфекционных заболеваний;

1.3. Провести отбор групп населения, подлежащих серологическому обследованию в соответствии с 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» и определённые планом;

1.4. Обеспечить забор и доставку проб сывороток крови в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» и его филиалов в соответствии с 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» в порядке и сроки, утверждённые планом;

1.5. Обеспечить проведение разъяснительной работы с лицами, отобранными для обследования, а также с родителями обследуемых детей о необходимости определения напряженности иммунитета к указанным инфекциям;

1.6. Проанализировать и обсудить состояние коллективного иммунитета к инфекционным заболеваниям на медицинских советах, коллегиях по итогам года одновременно с состоянием инфекционной заболеваемости и привитости.

2. Считать защитными титры антител к дифтерии - 1:20, столбняку - 1:20, коклюшу- 1:160, кори - 1:10 (РПГА), к полиомиелиту - 1:8 (РИГА на клеточных культурах), к гриппу – 1:40 (РТГА). Результаты исследований Ig G - ИФА к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, вирусному гепатиту В, гриппу интерпретировать в соответствии с инструкцией по применению тест - систем.

3. Главному врачу ГБУЗ Республиканский центр по борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями Р.Г. Яппарову обеспечить заключение договора с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» на проведение серологических исследований на напряженность иммунитета к вакциноуправляемым инфекциям с использованием диагностических тест-систем, официально рекомендованных Референс-центром по надзору за дифтерией и Национальным научно-методическим центром по надзору за корью и краснухой на 2022 год для проведения серологического мониторинга, приобретаемых в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Республики Башкортостан Е.Н. Галимулину, заместителя министра здравоохранения Республики Башкортостан И.С. Засядкина.

Заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министр здравоохранения Республики Башкортостан



М.В. Забелин

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к дифтерии, коклюшу в Республике Башкортостан в 2022 году

№	Территории/ медицинские организации	Всего	Подлежащие контингенты						
			3-4 года, имеющие 1 ревакцинац ию***	16-17 лет, имеющие 3 ревакцинаци и	18 - 29 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	30 – 39 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	40-49 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	50-59 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	60 и старше, имеющие R не менее 10 лет назад
1	г. Уфа (Октябрьский р-н)*	400	100		100	100		100	
	ГБУЗ РБ ДП № 5 г. Уфа	100	100						
	ГБУЗ РБ Поликлиника № 43 г. Уфа	300			100	100		100	
2	г. Стерлитамак** ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак	400	100	100			100		100
	ИТОГО:	800	200	100	100	100	100	100	100

\*Исследования проводятся в баклаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (г. Уфа). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2022 г.

\*\*Исследования проводятся в баклаборатории Стерлитамакского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (г. Стерлитамак). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2022 г.

\*\*\*На иммунитет к коклюшу исследования проводятся только в 3-4 года, на дифтерию – во всех индикаторных возрастных группах. В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать лиц, переболевших дифтерией, коклюшем, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей и взрослых указать прививочный анамнез (дата, серия).

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к кори, краснухе, эпидемическому паротиту в Республике Башкортостан в 2022 году

№	Территории/ медицинские организации	Подлежащие контингенты						
		Всего	3-4 года (вакцинация) ***	9-10 лет (ревакцинация) ***	16-17 лет (ревакцинация) ***	25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи, эпидемического паротита***	30-35 лет, привитые против кори****	40-49 лет без учета прививочно го анамнеза *****
1	г. Уфа (Ленинский р-н)*	500	100	100	100	100		100
	ГБУЗ РБ ДП № 6 г. Уфа	300	100	100	100			
	ГБУЗ РБ ГKB № 5 г. Уфа	200				100	100	
2	г. Нефтекамск*	400	100	100	100		100	
	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск							
	Всего	900	200	200	200	100	100	100

\* Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, 7). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2022 г.

\*\*\* Исследования проводить на корь, краснуху, эпидемический паротит.

\*\*\*\* Исследования проводить на корь.

В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать переболевших корью, краснухой, эпидемическим паротитом, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей, подростков и взрослых до 35 лет указать прививочный анамнез (дата, серия).

Индикаторные группы для серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к кори и краснухе у медицинских работников в Республике Башкортостан в 2022 году

№	Территории/медицинские организации	Индикаторные группы			
	Возраст, контингент, последняя прививка	Всего	25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи**	30-35 лет, привитые против кори и краснухи**	40-49 лет без учета прививочного анамнеза**
1	г. Уфа (ГБУЗ «Республиканская клиническая больница им Г.Г. Куватова»)	300	100	100	100
	Всего	300	100	100	100

\* Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, 7). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2022 г.

\*\* Исследования проводить на корь, краснуху.

В индикаторные группы медицинских работников нельзя включать переболевших корью, краснухой, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у лиц до 35 лет указать прививочный анамнез (дата, серия).

Направление на лабораторное обследование должно быть оформлено в соответствии с приложением к приказу Минздрава России от 21.03.03 № 117 «О реализации «Программы ликвидации кори в Российской Федерации».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к полиомиелиту в Республике Башкортостан в 2022 году

Территории/медицинские организации		Всего	3-4 лет, имеющие не менее 5 вакцинодач	16-17 лет, имеющие не менее 6 вакцинодач	Взрослые (30 лет и старше)
1	г. Октябрьский ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	300	100	100	100
	Итого	300	100	100	100

Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Срок доставки: февраль - апрель 2022 г.

В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать переболевших полиомиелитом, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей и подростков указать прививочный анамнез (дата, серия).

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения,  
подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет  
к вирусному гепатиту В в Республике Башкортостан в 2022 году

№	Территории/медицинские организации	Всего	3-4 года	16-17 лет	Взрослые		
					23 - 25 лет	30 – 39 лет	40-49 лет
1	г. Туймазы* ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	500	100	100	100	100	100
	ИТОГО:	500	100	100	100	100	100

Исследования сывороток привитых лиц проводятся на базе лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Срок доставки сывороток: март – апрель 2022 г.

В индикаторные группы детей и подростков нельзя включать лиц, переболевших острым гепатитом В, больных хроническим гепатитом В, носителей вируса гепатита В, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей, подростков и взрослых указать прививочный анамнез (дата, серия).



Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям на популяционный иммунитет к гриппу в Республике Башкортостан в 2022 году, с целью прогноза заболеваемости, определения этиологии гриппа и оценки эффективности вакцинации

№	Медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения						
			3-6 лет	7-14 лет	15 - 17 лет	18 – 60 лет	60 и старше	медработники	доноры
1	г. Уфа (Советский р-н)	180*	30	30	30	30	30	30	
	ГБУЗ РБ ДП № 3 г. Уфа	90	30	30	30				
	ГБУЗ Поликлиника № 50 г.Уфа	90				30	30	30	
2	г. Уфа (Советский р-н )	180**	30	30	30	30	30	30	
	ГБУЗ РБ ДП № 3 г. Уфа	90	30	30	30				
	ГБУЗ Поликлиника № 50 г.Уфа	90				30	30	30	
3	г. Уфа (Советский р-н )	180***	30	30	30	30	30	30	
	ГБУЗ РБ ДП № 3 г. Уфа	90	30	30	30				
	ГБУЗ Поликлиника № 50 г.Уфа	90				30	30	30	
4	ГБУЗ РСПК	60							30*+30**
	итого	600	90	90	90	90	90	90	60

Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

\*сыворотки, отбираются в предэпидемический период (август-сентябрь);

\*\* сыворотки, отбираются в постэпидемический период (май).

Обследование проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в предшествовавшие эпидемические сезоны.

\*\*\* сыворотки, отбираются через один месяц после вакцинации (ноябрь)

в число обследованных не включают не привитых против гриппа и лиц, перенесших какое-либо острое заболевание за 1-1,5 месяца до обследования.

У доноров сыворотка отбирается только в предэпидемический период (30 чел.) и постэпидемический период (30 чел.)

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям на популяционный иммунитет к гриппу в Республике Башкортостан в 2022 году, с целью определения антител к вирусам гриппа животных у работников свиноводческих и птицеводческих хозяйств

Предприятия/ медицинские организации	всего	индикаторные группы населения	
		работники свиноводческих хозяйств	работники птицеводческих хозяйств
ООО «Башкирская мясная компания» Благоварский р-н (ООО УК «Таврос»), ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ	100	50*+50**	
АО «Турбаслинские бройлеры» Благовещенский р-н, ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ	50		25*+25**
АО «Птицефабрика «Башкирская» с. Авдон, ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	50		25*+25**
всего	200	100	100

Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

\*сыворотки, отбираются в предэпидемический период (август-сентябрь);

\*\* сыворотки, отбираются в постэпидемический период (май).

Аликвоты сывороток работников животноводческих и птицеводческих хозяйств за сентябрь и май 2022 года ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» направлять на определение антител вирусом гриппа животных в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора по приказу Роспотребнадзора от 30.09.2013 г. № 714.