



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека по Республике Башкортостан

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 декабря 2017

№ 4

### **«Об организации и проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета населения в Республике Башкортостан в 2018 году»**

Я, главный государственный санитарный врач по Республике Башкортостан Е.Г. Степанов, проанализировав результаты серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета населения к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, установил.

В 2017 году в Республике Башкортостан на 6 административных территориях проводились серологические исследования на напряженность иммунитета населения к дифтерии, коклюшу, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, вирусному гепатиту В. Обследовано 2800 человек детей и взрослых в индикаторных группах населения. Анализ результатов серологического мониторинга свидетельствует о том, что регламентируемый критерий лиц с титром ниже защитного по каждой из наблюдаемых инфекций в целом по республике не превышен и обеспечивает эпидемиологическое благополучие населения, что подтверждает эффективность вакцинопрофилактики детей и взрослых. 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 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) постановляю:

1. Утвердить план проведения серологических исследований за состоянием

дифтерии, коклюша, кори, краснухи, эпидемического паротита, полиомиелита и вирусного гепатита В, гриппа на 2018 год (приложения 1- 6).

2. Рекомендовать Министерству здравоохранения Республики Башкортостан издать приказ об организации и проведении серологических исследований у населения Республики Башкортостан на напряженность иммунитета к указанным инфекциям в 2018 году.

3. Руководителям медицинских организаций в городах Уфа, Салават, Кумертау, Октябрьский, Стерлитамак:

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

3.2. Обеспечить 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 утвержденным планом;

3.3. 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» и утвержденным планом;

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

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

4. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»:

4.1. Обеспечить проведение лабораторных исследований в порядке и сроки в соответствии с утвержденным планом;

4.2. Направить в Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан обобщенные результаты серологического мониторинга в разрезе административных территорий в соответствии с таблицами 3, 4, 5, 6 приложения 2 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)» и МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации» не позднее 1 декабря 2018 г. и по форме отраслевого статистического наблюдения «Сведения о деятельности федеральных государственных

учреждений здравоохранения – центров гигиены и эпидемиологии за 2018 г.» к 20 января 2019 г.;

4.3. Провести практический семинар для врачей - бактериологов филиалов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан», осуществляющих в 2018 году серологический мониторинг за коллективным иммунитетом, с тестированием специалистов на знание методики проведения серологических исследований;

4.4. Обеспечить направление результатов исследований в медицинские организации в течение 2 недель после проведения исследований;

4.5. В срок не позднее 2 недель после проведения исследования информировать Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и его территориальные отделы о выявлении на обследованных территориях групп населения с титрами, превышающими критерии эпидемического благополучия, для принятия управленческих решений при осуществлении эпидемиологического надзора.

5. Отделу эпидемиологического надзора, Салаватскому, Кумертаускому, Октябрьскому, Стерлитамакскому территориальным отделам Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан обеспечить контроль медицинских организаций по соблюдению санитарного законодательства при организации и проведении серологического мониторинга коллективного иммунитета населения против инфекционных заболеваний.

6. Контроль исполнения постановления возлагаю на заместителя главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан Г.Я. Пермину.



Е.Г. Степанов

Приложение 1  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.11.17 № 4

Территории, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям  
на иммунитет к дифтерии, коклюшу в Республике Башкортостан в 2018 году

Территории	Всего	Подлежащие контингенты							
		3-4 года, имеющие 1 ревакцинацию****	16-17 лет, имеющие 3 ревакцинации	18 - 29 лет, имеющие 10 лет назад	30 - 39 лет, имеющие 10 лет назад	40-49 лет, имеющие 10 лет назад	50-59 лет, имеющие 10 лет назад	60 и старше, имеющие 10 лет назад	
1 г. Уфа (Кировский р-н)*	400	100		100	100			100	
2 г. Салават**	400	100	100			100			100
ИТОГО:	800	200	100	100	100	100	100	100	100

\*Исследования проводятся в бакалатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (г. Уфа).  
Сроки отбора сывороток: март-апрель 2018 г.

\*\*Исследования проводятся в бакалатории Стерлитамакского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (г. Стерлитамак). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2018 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).

Приложение 2  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.12.17 № 4

Территории, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям  
на иммунитет к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, в Республике Башкортостан в 2018 году

№	Территории	Подлежащие контингенты					
		Всего	3-4 года (вакцинация)**	9-10 лет (ревакцинация) я)**	16-17 лет (ревакцинация) я)**	25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи, эпидемическог о паротита**	30-35 лет, привитые против кори***
1.	г. Уфа (Ордж. р-н)*	500	100	100	100	100	100
2.	г. Стерлитамак*	400	100	100	100	100	100
	Всего	900	200	200	200	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 2018 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).

Приложение 3  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.12.17 № 4

Индикаторные группы для серологического мониторинга состояния коллективного  
иммунитета к кори и краснухе у медицинских работников в Республике Башкортостан в 2018 году

№	Территории	Всего	Индикаторные группы		
			25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи**	30-35 лет, привитые против кори и краснухи**	40-49 лет без учета прививочного о анамнеза**
1.	г. Уфа (Октябрьский. р-н)*	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 2018 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»».

Приложение 4  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.12.17 № 4

Территории, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям  
на иммунитет к полиомиелиту, в Республике Башкортостан в 2018 году

Территории	Всего	3-4 лет, имеющие не менее 5 вакцинодач	16-17 лет, имеющие не менее 6 вакцинодач	Взрослые (30 лет и старше)
1. г. Кумертау	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 2018 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).

Приложение 5  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.12.17 № 4

Территории, возрастные группы и контингенты населения,  
подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет  
к вирусному гепатиту В, в Республике Башкортостан в 2018 году

	Всего	3-4 года	16-17 лет	Взрослые			
				23 - 25 лет	30 – 39 лет	40-49 лет	
Территории							
г. Октябрьский*	500	100	100	100	100	100	
<b>1</b>							
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 2018 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).



Приложение 6  
к Постановлению Главного государственного  
санитарного врача по Республике Башкортостан  
от 25.12.17 № 4

Территории, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям  
на популяционный иммунитет к гриппу в Республике Башкортостан в 2018 году,  
с целью прогноза заболеваемости, определения этиологии гриппа и оценки эффективности вакцинации

Территории	Всего	Индикаторные группы населения				
		3-6 лет	7-14 лет	15 - 17 лет	18 – 60 лет	60 и старше
г. Уфа (Ленинский р-н)	150*	30	30	30	30	30
1. г. Уфа (Ленинский р-н)	150**	30	30	30	30	30
2. г. Уфа (Ленинский р-н)	150***	30	30	30	30	30
3. итого	450	90	90	90	90	90

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