



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
ПО ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.08.2019

№ 9

г. Псков

О проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к гриппу среди населения области в 2019 году

Я, Главный государственный санитарный врач по Псковской области А.В.Нестерук, проанализировав состояние заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (далее - ОРВИ) и гриппом, установил, что указанные инфекции продолжают оставаться актуальной проблемой для региона в силу высокого уровня заболеваемости, обусловленной циркуляцией различных вирусов гриппа, а также вирусов не гриппозной этиологии.

Для оценки состояния специфического иммунитета населения области к гриппу, эффективности и качества проведенных профилактических мероприятий, оценки эпидемиологической ситуации и прогнозирования заболеваемости, в соответствии со ст. 51 Федерального закона Российской Федерации от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами СП 3.1./3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций», методических указаний МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации», ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:

1.1. План проведения серологических исследований за состоянием коллективного иммунитета к гриппу (приложение №1, 2).

1.2. Форму направления на исследования за состоянием коллективного иммунитета против гриппа (приложение №3).

1.3. Инструкцию по сбору, хранению и транспортировке сыворотки крови для серологического мониторинга (приложение № 4).

2. Председателю Комитета Псковской области по здравоохранению Гаращенко М.В., руководителям медицинских организаций согласно приложению:

2.1. Для оценки иммунологической эффективности иммунизации против гриппа организовать двукратный забор крови у одних и тех же лиц до и после (21 - 28 дней) иммунизации против гриппа согласно приложению №1.

2.2. Организовать первый забор крови среди здорового детского и взрослого населения не привитого в предстоящий эпидемический сезон 2019-20гг против гриппа и обеспечить доставку в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области» с соблюдением объемов в каждой возрастной группе строго согласно приложению №1 в срок не позднее 16 сентября 2019 года.

2.3. Обеспечить последующее проведение иммунизации против гриппа лицам (у которых ранее была отобрана кровь) согласно п.2.1.

2.4. Обеспечить повторный забор крови у данных лиц через 21-28 дней после иммунизации против гриппа с указанием даты иммунизации, серии, наименования вакцины и доставку в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области».

2.5. В группу для изучения эффективности вакцинопрофилактики против гриппа рекомендуется не включать лиц, перенесших какое-либо острое заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, так как отдельные болезни могут привести к временному снижению титра специфических антител.

2.6. Организовать для оценки состояния популяционного иммунитета забор крови среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в предшествующем эпидемическом сезоне 2018-19 гг и обеспечить доставку в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области» с соблюдением объемов в каждой возрастной группе строго согласно приложению №2 в срок до 16 сентября 2019 года.

2.7. Обеспечить качественное заполнение направлений с указанием всей необходимой информации согласно приложению №3

2.8. Руководствоваться инструкцией при сборе, хранении и транспортировке биоматериала для проведения лабораторных исследований согласно приложению №4.

2.9. Обеспечить проведение разъяснительной работы с населением о необходимости определения состояния коллективного иммунитета к гриппу.

3. Главному врачу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области»:

3.1. Обеспечить готовность лаборатории к проведению исследований на напряженность иммунитета против гриппа, при необходимости приобрести диагностические материалы, оборудование.

3.2. Обеспечить прием материала в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в Псковской области» из медицинских организаций для проведения исследований на напряженность иммунитета против гриппа в соответствии с приложениями №1,2.

3.3. Провести исследования проб сывороток крови на напряженность иммунитета к вирусу гриппа, при завершении исследований результаты направить в Управление Роспотребнадзора по Псковской области в течение 2-х недель после их окончания не позднее 15 ноября 2019 года.

4. Начальнику отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Псковской области осуществлять методическое руководство, мониторинг и контроль организации, своевременности выполнения плана серологических исследований лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области» в соответствии с приложением №1,2,

5. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на Заместителя Руководителя Управления Роспотребнадзора по Псковской области Припутенко Е.В..



А.В.Нестерук

Приложение №1
Утверждено Постановлением
Главного государственного
санитарного врача по
Псковской области
от 23.08.2019 №9

План
проведения серологического мониторинга оценки иммунологической эффективности
иммунизации против гриппа

Территория	Сроки	Индикаторные группы					
		3-6 лет	7-14 лет	15-18 лет	18-60 лет	старше 60 лет	Всего
Цель исследования	доставки материала						
Г.Псков Оценка иммунологической эффективности иммунизации против гриппа	Не позднее 16.09.2019	30	30	30	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная клиническая больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная клиническая больница»	150
	Не позднее 31.10.2019	30	30	30	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная клиническая больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная клиническая больница»	150

Приложение №2
 Утверждено Постановлением
 Главного государственного
 санитарного врача по
 Псковской области
 от 23.08.2019 №-9

План

проведения мониторинга оценки состояния популяционного иммунитета

Территория	Сроки	Индикаторные группы					
		3-6	7-14	15-18	18-60	старше 60 лет	Всего
Цель исследования	доставки сывороток	лет	лет	лет	лет		
Г. Великие Луки	18.09.2019	30	30	30	30 сотрудников	30 сотрудников	150
оценки состояния популяционного иммунитета					ГБУЗ «Великолукская межрайонная больница»	ГБУЗ «Великолукская межрайонная больница»	

[illegible]

Приложение №4
Утверждено Постановлением
Главного государственного
санитарного врача по
Псковской области
от 23.08.2019 №9

**Инструкция
по сбору, хранению и транспортировке сыворотки крови для серологического
мониторинга**

Для определения уровня иммунитета исследуется одна проба крови в объеме не менее 2-3 миллилитров.

Для исследования предпочтительно забирать венозную кровь (собирать для исследования капиллярную кровь не рекомендуется из-за большой примеси компонентов плазмы при выдавливании, негативно влияющий на результат исследования).

Отбор крови проводится в одноразовые пластиковые вакуумные герметичные пробирки объемом 5-7 мл. или в стерильные стеклянные пробирки

Взятая кровь в тот же день доставляется в лабораторию (КДЛ или бактериологическую), где центрифугируется. Сыворотка крови с соблюдением условий стерильности переносится в пробирку с крышкой (типа "Эппендорф"). При использовании вакуумных пробирок с разделительным гелем или диском кровь центрифугируется и в этой же пробирке доставляется в лабораторию.

До момента транспортировки в лабораторию ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области" сыворотка крови сохраняется в холодильнике при температуре +4-+5 град. не более 7 дней. Для транспортировки проб сыворотки необходимо использовать термоконтейнеры или сумки-холодильники.

Все пробы тщательно нумеруются согласно списку обследуемых.

В направлении на серологическое исследование указывается полное название учреждения, номер группы, класса, школы, порядковый регистрационный номер, фамилия и имя пациента, дата рождения, даты прививок против гриппа, дата взятия крови и фамилия ответственного лица.

Информация должна быть представлена на электронном виде в формате EXCEL и на бумажном носителе.

Пробы с направлениями доставляются в лабораторию ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" в Псковской области с 9 до 15 часов (кроме субботы и воскресения).