



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
ПО ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.08.2021

№ 23

г. Псков

О проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к гриппу у населения Псковской области в 2021 году

Я, Главный государственный санитарный врач по Псковской области А.В.Нестерук, с целью оценки состояния специфического иммунитета населения области к гриппу, эффективности и качества проведенных профилактических мероприятий, оценки эпидемиологической ситуации и прогнозирования заболеваемости гриппом в области, 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. Инструкцию по сбору, хранению и транспортировке сыворотки крови для серологического мониторинга (приложение № 3).

2. Председателю Комитета здравоохранения Псковской области Гарашенко М.В., руководителям медицинских организаций обеспечить:

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:

2.1.1. Организовать первый забор крови среди здорового детского и взрослого населения, **не привитого** в предстоящем эпидемическом сезоне 2021-22гг 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 17 сентября 2021 года.

2.1.2. Обеспечить последующее проведение иммунизации против гриппа лицам, у которых ранее была отобрана кровь согласно п.2.1.1.

2.1.3. Обеспечить **повторный забор** крови у этих же лиц через 21-28 дней **после иммунизации** против гриппа в эпидемическом сезоне 2021-22гг и доставку в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области» не позднее 31 октября 2021.

2.1.4. 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.

2.2. Организовать для **оценки состояния популяционного иммунитета однократный 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 2020-21гг 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 17 сентября 2021 года.

2.3. Обеспечить качественное заполнение направлений с указанием всей необходимой информации (ФИО, пол, возраст, наличие вакцинации против гриппа за последние 2 года с указанием даты иммунизации, серии, наименования вакцины, наличие контакта с животными или птицей, дата сбора образца сыворотки).

2.4. При сборе, хранении, транспортировке сыворотки крови для проведения лабораторных исследований руководствоваться инструкцией согласно приложению №3.

2.5. 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» Калинину Н.Е. обеспечить:

3.1. Готовность лаборатории к проведению исследований на напряженность

иммунитета против гриппа, при необходимости приобрести диагностические материалы, оборудование.

3.2. 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. 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 20 ноября 2020 года.

3.4. Ежемесячное, до 10 числа месяца, следующего за отчетным, предоставление информации в Управление Роспотребнадзора по Псковской области с нарастающим итогом о количестве доставленных для исследования образцов биологического материала в соответствии с таблицами приложений 1, 2 настоящего Постановления, результаты анализа сопроводительной документации на доставляемый из лечебно-профилактических организаций биологический материал, соблюдения условий и сроков доставки биологического материала.

4. 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 11.08.2021 №23

План организации двукратного забора крови у одних и тех же лиц до и после (21 - 28 дней)
иммунизации против гриппа с целью 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
г.Псков	Первая доставка	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная инфекционная больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная инфекционная больница»	150
Оценка иммунологической эффективности и иммунизации против гриппа	не позднее 17.09.2021						
	Вторая доставка не позднее 31.10.2021	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 человек - ГБУЗ «Псковская детская городская поликлиника»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная инфекционная больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Псковская областная инфекционная больница»	150

Приложение №2
Утверждено Постановлением
Главного государственного
санитарного врача по
Псковской области
от 11.08.2021 №23

План

организации однократного забора крови среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в предшествующем эпидемическом сезоне 2020-21 гг с целью проведения мониторинга оценки состояния популяционного иммунитета

Территория	Сроки	Индикаторные группы					
		3-6 лет	7-14 лет	15-18 лет	18-60 лет	старше 60 лет	Всего
Цель исследования	доставки сывороток						
г.Великие Луки	Однократно до 17.09.2021	30 человек – ГБУЗ «Великолукская детская городская больница»	30 человек – ГБУЗ «Великолукская детская городская больница»	30 человек – ГБУЗ «Великолукская детская городская больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Великолукская межрайонная больница»	30 сотрудников ГБУЗ «Великолукская межрайонная больница»	150

Приложение №3
Утверждено Постановлением
Главного государственного
санитарного врача по
Псковской области
от 11.08.2021 №23

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 на электронную почту fguz@60.rospotrebнадzor.ru 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).