

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ПРИКАЗ

от 26 ноября 2024 г. N 1074

**О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ДОНОРОВ КРОВИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ**

В целях совершенствования порядка обеспечения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы компонентами донорской крови и обеспечения безопасности гемотрансфузий, в соответствии с Федеральными законами от 21 ноября 2011 г. [N 323-ФЗ](#) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" и от 20 июля 2012 г. [N 125-ФЗ](#) "О донорстве крови и ее компонентов", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 22 июня 2019 г. N 797 "Об утверждении Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации", приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. [N 1129н](#) "Об утверждении Правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)", от 26 октября 2020 г. [N 1148н](#) "Об утверждении требований к организации системы безопасности деятельности субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов при заготовке, хранении, транспортировке и клиническом использовании донорской крови и (или) ее компонентов", от 28 октября 2020 г. [N 1166н](#) "Об утверждении порядка прохождения донорами медицинского обследования и перечня медицинских противопоказаний (временных и постоянных) для сдачи крови и (или) ее компонентов и сроков отвода, которому подлежит лицо при наличии временных медицинских показаний, от донорства крови и (или) ее компонентов", [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", а также в целях развития и поддержания регулярного донорства крови и ее компонентов в г. Москве приказываю:

1. Утвердить [Порядок](#) лабораторного обследования доноров крови и ее компонентов (приложение к настоящему приказу).
2. Руководителям медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, осуществляющих заготовку донорской крови и ее компонентов, обеспечить обследование доноров и тестирование образцов крови доноров в соответствии с настоящим приказом.
3. Признать утратившим силу [приказ](#) Департамента здравоохранения города Москвы от 22 декабря 2021 г. N 1274 "О лабораторном обследовании донора и обеспечении инфекционной безопасности компонентов донорской крови".
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента здравоохранения города Москвы Антипову Ю.О.

Министр Правительства Москвы,
руководитель Департамента
здравоохранения города Москвы
А.И. Хрипун

ПОРЯДОК ЛАБОРАТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ДОНОРОВ КРОВИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ

1. Настоящий Порядок лабораторного обследования доноров крови и ее компонентов (далее - Порядок) устанавливает правила проведения лабораторного обследования донора крови и ее компонентов в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы, осуществляющих заготовку донорской крови и (или) ее компонентов, с целью определения состояния здоровья донора для допуска к донациям, поддержания показателей красной крови у регулярных доноров крови и (или) ее компонентов.

2. Лабораторное обследование донора проводится в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы, осуществляющих заготовку донорской крови и ее компонентов, при наличии информированного добровольного согласия донора на медицинское обследование и донацию, с соблюдением требований, установленных [ст. 20](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", и обработкой персональных данных в соответствии с Федеральным [законом](#) от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных", приказом Департамента здравоохранения города Москвы 31 мая 2024 г. N 460 "Об утверждении Регламента регистрации и передачи данных по донорам и донациям, совершенным в медицинских организациях службы крови города Москвы".

3. Медицинские организации государственной системы здравоохранения города Москвы, осуществляющие заготовку донорской крови и ее компонентов, осуществляют лабораторные исследования, указанные в [приложениях 1 и 2](#) к настоящему Порядку.

4. Выбраковка компонентов крови и отвод доноров от донаций по результатам тестирования на маркеры инфекций осуществляется в соответствии с [приложениями 3 - 9](#) к настоящему Порядку.

5. Выполнение исследований проводится в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы в соответствии с [приложением 10](#) к настоящему Порядку.

Виды исследований	Доноры цельной крови методом кроводачи		Доноры плазмы методом плазмафереза		Доноры концентрата тромбоцитов/лейкоцитов методом тромбоцитафереза/лейкоцитафереза
	Первичные доноры	Повторные доноры	С целью клинического применения плазмы	С целью заготовки плазмы для производства лекарственных препаратов	
Исследование уровня гемоглобина крови, в том числе неинвазивными методами	Да	Нет	Да	Да	Нет
Клинический анализ крови (определение содержания гемоглобина, эритроцитов, гематокрита, тромбоцитов, лейкоцитов)	Нет	Да	Нет	Нет	Да
Группа крови по системе АВ0, резус-принадлежность	Да	Да	Да	Только при первой донации в учреждениях службы крови Департамента	Да
Kell-фактор	Только при первой и второй донации в учреждениях службы крови	Только при первой и второй донации в учреждениях службы крови Департамента	Только при первой и второй донации в учреждениях службы крови Департамента	Только при первой и второй донации в учреждениях службы крови Департамента	Только при первой и второй донации в учреждениях службы крови Департамента

	Департамента				
--	--------------	--	--	--	--

Приложение 2
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**НОМЕНКЛАТУРА
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ, ПОЛУЧЕННОЙ
В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДОНАЦИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
КАТЕГОРИЙ ДОНОРОВ**

Виды исследований	Доноры цельной крови методом кроводачи		Доноры плазмы методом плазмафереза		Доноры концентрата тромбоцитов/лейкоцитов методом тромбоцитафереза/лейкоцитафереза
	Первичные доноры	Повторные доноры	С целью клинического применения плазмы	С целью заготовки плазмы для производства лекарственных препаратов	
Группа крови, резус-фактор, определение аллоиммунных антител к антигенам эритроцитов	Да	Да	Да	Первые 2 донации	Да
Определение антигенов эритроцитов С, с, Е, е,	Да	Первые 2 донации в учреждении службы крови	Первые 2 донации в учреждении службы крови	Первые 2 донации, при совпадении результатов	Первые 2 донации в учреждении службы крови

К, а, также вариантов антигена D		Департамента, при совпадении результатов антигены эритроцитов считаются установленными	Департамента, при совпадении результатов антигены эритроцитов считаются установленными	антигены эритроцитов считаются установленными	Департамента, при совпадении результатов антигены эритроцитов считаются установленными
Общий белок и белковые фракции (альбумина, глобулинов)	Нет	Нет	При каждой пятой донации плазмы, а также в случае интервала между донациями плазмы более 2 месяцев		При каждой пятой донации, за исключением донации концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза в добавочном растворе
Ферритин	Да	Мужчины - каждая 5-я донация при условии совершения не менее 3 донаций цельной крови в течение 12 месяцев. Женщины - каждая 4-я донация при условии совершения не менее 3 донаций цельной крови в течение 12	Нет	Нет	Нет

		месяцев			
Определение серологических маркеров ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, сифилиса	Да	Да	Да	Да	Да
Определение молекулярно-биологических маркеров ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С	Да	Да	Да	Да	Да

Приложение 3
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**НОРМЫ
СОСТАВА И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ
КРОВИ ДЛЯ ДОПУСКА ДОНОРА К ДОНАЦИИ**

№ п/п	Наименование показателя	Допустимые пределы значений показателей
1.	Гемоглобин: мужчины женщины	130-170 г/л 120-165 г/л
2.	Гематокрит: мужчины женщины	0,40 и более 0,38 и более
3.	Количество тромбоцитов	Не менее $180 \times 10^9/\text{л}$
4.	Количество эритроцитов: мужчины женщины	$4,0 \times 10^{12}/\text{л}$ и более $3,8 \times 10^{12}/\text{л}$ и более
5.	Количество лейкоцитов	От $4,0 \times 10^9/\text{л}$ до $9,0 \times 10^9/\text{л}$
6.	Общий белок	От 65 г/л до 85 г/л
7.	Соотношение белковых фракций (альбумина, глобулинов)	Отсутствие отклонений от нормативных значений, указанных в инструкциях к используемым наборам реагентов и методам
8.	Уровень ферритина	> 30,0 нг/мл

Приложение 4
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ТЕСТИРОВАНИЯ, ВЫБРАКОВКИ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ОТВОДА ДОНОРОВ**

**ОТ ДОНАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ
МЕТОДАМИ МАРКЕРОВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

Лаборатория службы крови		МГЦ СПИД			Заключение	Донор	Компоненты крови на карантине	Компоненты крови не на карантине
Результат исследования на аг/ат ВИЧ	Результат исследования anti-HBc	Результат исследования на аг/ат ВИЧ	Результат иммуноблота	Результат ПЦР-исследования				
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК ВИЧ <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК ВИЧ <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке	Не выполняют	Отрицательный	Не выполняют	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее	Утилизируют

Положительный - во второй постановке Сомнительный - в третьей постановке					дней		заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Сомнительный - в третьей постановке	Не выполняют	Отрицательный	Не выполняют	Положительный	Выявлена РНК ВИЧ	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Сомнительный - в третьей постановке	Не выполняют	Положительный	Отрицательный или неопределенный	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных дней	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	Утилизируют

Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Сомнительный - в третьей постановке	Не выполняют	Положительный	Отрицательный или неопределенный	Положительный	Выявлена РНК ВИЧ	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Положительный - в третьей постановке	Не выполняют	Положительный	Положительный	Положительный - отрицательный	Маркеры ВИЧ-инфекции обнаружены	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Сомнительный - в	Не выполняют	Положительный	Положительный	Положительный - отрицательный	Маркеры ВИЧ-инфекции обнаружены	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

третьей постановке								
Результаты сероконтроля через 120 календарных дней								
Положительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК ВИЧ <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Положительный	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Anti-НВс положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный - в первой постановке Положительный - во второй	Отрицательный	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Маркеры ВИЧ-инфекции обнаружены	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

постановке Третья постановка не проводится								
Положительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Третья постановка не проводится	Положительный	Не выполняют	Не выполняют	Не выполняют	Маркеры ВИЧ- инфекции обнаружены, Anti- HCV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

<*> Оценка результатов молекулярно-биологического исследования проводится в соответствии с [приложением 8](#) к настоящему Порядку.

Приложение 5
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ТЕСТИРОВАНИЯ, ВЫБРАКОВКИ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ОТВОДА ДОНОРОВ
ОТ ДОНАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ
МЕТОДАМИ МАРКЕРОВ ГЕПАТИТА С (ANTI-HCV)**

Результат серологического исследования (обнаружение Anti-HCV)	Результат исследования anti-HBc	Заключение	Донор	Компоненты крови на карантине	Компоненты крови не на карантине
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК HCV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК HCV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке	Не выполняют	Anti-HCV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный или	Не выполняют	Повторное	Временный отвод на	Утилизация	Утилизируют

сомнительный - в первой постановке Сомнительный - во второй постановке Сомнительный или отрицательный - в третьей постановке		исследование серологическими методами через 120 календарных дней	120 календарных дней	полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	
Результаты сероконтроля через 120 календарных дней					
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Отрицательный	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования РНК HCV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	-
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Положительный	Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - во второй постановке	Отрицательный	Anti-HCV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-

Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке					
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - во второй постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке	Положительный	Anti-HCV положительный, Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-

<*> Оценка результатов молекулярно-биологического исследования проводится в соответствии с [приложением 8](#) к настоящему Порядку.

Приложение 6
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ТЕСТИРОВАНИЯ, ВЫБРАКОВКИ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ОТВОДА ДОНОРОВ
ОТ ДОНАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ**

МЕТОДАМИ МАРКЕРОВ ГЕПАТИТА В (HBsAg)

Результат серологического исследования (обнаружение HBsAg)	Результат исследования anti-HBc	Заключение	Донор	Компоненты крови на карантине	Компоненты крови не на карантине
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования ДНК HBV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования ДНК HBV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Положительный	Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный - в	Не выполняют	HBsAg	Постоянный отвод от	Утилизируют	Утилизируют

<p>первой постановке</p> <p>Положительный - во второй постановке</p> <p>Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке</p>		положительный	донорства		
<p>Положительный или сомнительный - в первой постановке</p> <p>Сомнительный - во второй постановке</p> <p>Сомнительный или отрицательный - в третьей постановке</p>	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных дней	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	Утилизируют
<p>Положительный или сомнительный - в первой постановке</p> <p>Сомнительный - во второй постановке</p> <p>Сомнительный или отрицательный - в третьей постановке</p>	Положительный	Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Результаты сероконтроля через 120 календарных дней					

Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Отрицательный	Отрицательный результат	Допуск к донации с учетом результатов молекулярно-биологического исследования ДНК HBV <*>	Карантин заготовленных компонентов крови	-
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Положительный	Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - во второй постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	HbsAg положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - во	Положительный	HbsAg положительный, Anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	-

второй постановке

Положительный или
сомнительный или
отрицательный - в
третьей постановке

--	--	--	--	--

<*> Оценка результатов молекулярно-биологического исследования проводится в соответствии с [приложением 8](#) к настоящему Порядку.

Приложение 7
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ТЕСТИРОВАНИЯ, ВЫБРАКОВКИ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ОТВОДА ДОНОРОВ
ОТ ДОНАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ
МЕТОДАМИ МАРКЕРОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИФИЛИСА**

Результат серологического исследования	RPR-тест	Заключение	Донор	Компоненты крови на карантине	Компоненты крови не на карантине
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не выполняются	Отрицательный	Отрицательный результат	Допуск к донации	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Отрицательный - в первой постановке Вторая и третья постановки не	Положительный	RPR положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее	Утилизируют

выполняются				заготовленных компонентов крови	
Положительный или сомнительный - в первой постановке Отрицательный - во второй постановке Отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	Отрицательный результат	Допуск к донации	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Положительный или сомнительный или отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	Anti-TP положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Положительный или сомнительный - в первой постановке Положительный - во второй постановке Положительный или сомнительный или	Положительный	Anti-TP положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

отрицательный - в третьей постановке					
Положительный или сомнительный - в первой постановке Сомнительный - во второй постановке Сомнительный или отрицательный - в третьей постановке	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных дней	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	Утилизируют

Приложение 8
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ТЕСТИРОВАНИЯ, ВЫБРАКОВКИ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И ОТВОДА
ДОНОРОВ ОТ ДОНАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ
МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ МАРКЕРОВ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ГЕПАТИТА В, ГЕПАТИТА С**

Результат молекулярно-биологического исследования	Результат исследования anti-HBc	Заключение	Донор	Компоненты крови на карантине	Компоненты крови не на карантине
---	---------------------------------	------------	-------	-------------------------------	----------------------------------

<p>Индивидуальная постановка РНК ВИЧ</p> <p>Отрицательный результат - в первой постановке</p> <p>Вторая и третья постановки не проводятся</p>	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
<p>Индивидуальная постановка РНК ВИЧ</p> <p>Положительный результат - в первой постановке</p> <p>Положительный результат - во второй постановке</p> <p>Третья постановка не проводится</p>	Не выполняют	Исследование серологическим и ПЦР-методами в МГЦ СПИД	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
<p>Индивидуальная постановка РНК HCV</p> <p>Отрицательный результат - в первой постановке</p> <p>Вторая и третья постановки не проводятся</p>	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
<p>Индивидуальная постановка РНК HCV</p> <p>Положительный результат - в первой постановке</p>	Не выполняют	РНК HCV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

<p>Положительный результат - во второй постановке</p> <p>Третья постановка не проводится</p>					
<p>Индивидуальная постановка ДНК HBV</p> <p>Отрицательный результат - в первой постановке</p> <p>Вторая и третья постановки не проводятся</p>	Не выполняют	Отрицательный результат	Допуск к донации	Карантин заготовленных компонентов крови	Используют
<p>Индивидуальная постановка ДНК HBV</p> <p>Положительный результат - в первой постановке</p> <p>Положительный результат - во второй постановке</p> <p>Третья постановка не проводится</p>	Не выполняют	ДНК HBV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
<p>Индивидуальная постановка в мультиплексе (РНК ВИЧ, РНК HCV, ДНК HBV)</p> <p>Положительный результат - в первой постановке</p> <p>Отрицательный результат - во второй постановке</p>	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных дней	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до	Утилизируют

Отрицательный результат - в третьей постановке				результатов повторного исследования	
Индивидуальная постановка в мультиплексе (РНК ВИЧ, РНК HCV, ДНК HBV) Положительный результат - в первой постановке Отрицательный результат - во второй постановке Отрицательный результат - в третьей постановке	Положительный	anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
Индивидуальная постановка в мультиплексе (РНК ВИЧ, РНК HCV, ДНК HBV) Положительный результат - в первой постановке Положительный результат - во второй постановке Третья постановка не проводится	Не выполняют	ПЦР (NAT) положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
<*> Пул - результат положительный В индивидуальной постановке - РНК ВИЧ положительный	Не выполняют	Исследование серологическим и ПЦР-методами в МГЦ СПИД	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют

<p><*> Пул - результат положительный</p> <p>В индивидуальной постановке - РНК HCV положительный</p>	Не выполняют	РНК HCV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
<p><*> Пул - результат положительный</p> <p>В индивидуальной постановке - ДНК HBV положительный</p>	Не выполняют	ДНК HBV положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
<p><*> Пул - результат положительный</p> <p>Первая индивидуальная постановка на выявление РНК ВИЧ - результат отрицательный РНК HCV - результат отрицательный ДНК HBV - результат отрицательный</p> <p>Вторая индивидуальная постановка на выявление РНК ВИЧ - результат отрицательный РНК HCV - результат отрицательный ДНК HBV - результат отрицательный</p>	Отрицательный	Повторное исследование серологическими методами через 120 календарных дней	Временный отвод на 120 календарных дней	Утилизация полученной при донации продукции. Карантин ранее заготовленных компонентов крови до результатов повторного исследования	Утилизируют

<p><*> Пул - результат положительный</p> <p>Первая индивидуальная постановка на выявление РНК ВИЧ - результат отрицательный РНК HCV - результат отрицательный ДНК HBV - результат отрицательный</p> <p>Вторая индивидуальная постановка на выявление РНК ВИЧ - результат отрицательный РНК HCV - результат отрицательный ДНК HBV - результат отрицательный</p>	Положительный	anti-HBc положительный	Постоянный отвод от донорства	Утилизируют	Утилизируют
--	---------------	------------------------	-------------------------------	-------------	-------------

<*> Пул включает не более чем 6 образцов, не подлежат пулированию образцы крови доноров тромбоцитов, образцы донорской крови от донаций цельной крови и эритроцитафереза предпочтительно исследовать в индивидуальной постановке.

Приложение 9
к Порядку лабораторного обследования
доноров крови и ее компонентов

**АЛГОРИТМ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ ДОНАЦИЯМИ НА ОСНОВАНИИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ФЕРРИТИНА**

Уровень ферритина	Решение о допуске к последующей донации	Действия сотрудников учреждения службы крови Департамента здравоохранения города Москвы
> 30,0 нг/мл	Допуск к любому виду донации	-
15,0-30,0 нг/мл	Отвод от кроводач на 6 месяцев, допуск к донации тромбоцитов или плазмы с контролем ферритина через 6 месяцев	Активно пригласить донора на консультацию к врачу-трансфузиологу, предоставить рекомендации по антианемическому питанию, назначить определение ферритина при следующей донации цельной крови и/или через 6 месяцев
< 15,0 нг/мл	Отвод от кроводач на 12 месяцев, от донаций плазмы и тромбоцитов - на 6 месяцев. Определение ферритина при следующей донации. Допуск по результатам предварительного обследования до донации, определение ферритина при следующей донации	Активно пригласить донора на консультацию к врачу-трансфузиологу, предоставить рекомендации по антианемическому питанию и витаминотерапии, рекомендовать консультацию терапевта и гематолога, назначить явку для контрольного исследования ферритина через 12 либо 6 месяцев, назначить определение ферритина при следующей донации цельной крови или следующей донации тромбоцитафереза либо плазмафереза

Приложение 10
к Порядку лабораторного обследования

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ТЕСТИРУЕМОГО МАТЕРИАЛА ПО ЛАБОРАТОРИЯМ МЕДИЦИНСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ**

Период взятия образца крови	Виды исследований	Медицинская организация
Исследования до донации	Общий анализ крови, клинический анализ крови, группа крови, резус фактор, Келл	Лаборатория медицинской организации, где осуществляется донация
Исследования после донации	Группа крови, резус-фактор, антиэритроцитарные антитела	Лаборатория медицинской организации, где осуществляется донация, или ЦКДЛ ГБУЗ "Центр крови имени О.К. Гаврилова ДЗМ"
	Фенотип, Келл, слабый/вариантный антиген D	
	Общий белок	
	Белковые фракции	
	Определение серологических маркеров ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, сифилиса	ЦКДЛ "ГБУЗ Центр крови имени О.К. Гаврилова ДЗМ" и лаборатория ГБУЗ "НИИ СП имени Н.В. Склифосовского ДЗМ" <*>
	Определение молекулярно-биологических маркеров ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С	ЦКДЛ ГБУЗ "Центр крови имени О.К. Гаврилова ДЗМ" и лаборатория ГБУЗ "НИИ СП имени Н.В. Склифосовского ДЗМ" <*>
	Определение уровня ферритина	Лаборатория медицинской организации, где осуществляется донация, или ЦКДЛ "ГБУЗ Центр крови имени О.К. Гаврилова ДЗМ"
Молекулярно-биологические исследования на ВИЧ, подтверждающие исследования аг/ат ВИЧ и иммуноблот	Лаборатория МГЦ СПИД	

<*> Лаборатория ГБУЗ "НИИ СП имени Н.В. Склифосовского ДЗМ" выполняет исследования материала только от доноров ОПК ГБУЗ "НИИ СП имени Н.В. Склифосовского ДЗМ".
