

Приложение № 1
к Правилам клинического использования
донорской крови и (или) ее компонентов,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «02» апрель 2013 г. № 183 Н

Рекомендуемый образец

**Протокол трансфузии (переливания) донорской крови
и (или) ее компонентов**

1. Ф.И.О. реципиента: _____ № медицинской карты: _____
2. Дата трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов:
« _____ » _____ 20 ____ г.
3. Время начала трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов реципиенту: _____
4. Время окончания трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов реципиенту: _____
5. Группа крови реципиента: _____
6. Резус-принадлежность: _____
7. Фенотип: _____
8. Определение резус-принадлежности реципиента проводилось:
в лаборатории / экспресс методом: _____
9. Исследование антител выявлены / не выявлены: _____
10. Медицинские показания к проведению трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов: _____
_____ Hb _____ Ht _____
11. Трансфузионный анамнез: трансфузии были / не были: _____
12. Трансфузии по индивидуальному подбору в прошлом: были / не были _____

13. Реакции и (или) осложнения, возникшие у реципиента в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов: _____

14. Акушерский анамнез (количество беременностей): _____
15. Особенности течения (самопроизвольные аборты, гемолитическая болезнь

новорожденного и другое): _____

16. Макроскопическая оценка крови и (или) ее компонента: пригодна к переливанию / не пригодна к переливанию: _____

17. Данные с этикетки контейнера с кровью и (или) ее компонентом: _____

18. Наименование компонента крови: _____

19. Наименование организации, заготовившей донорскую кровь и (или) ее компоненты: _____

20. Дата заготовки донорской крови и (или) ее компонентов: _____

21. Срок годности донорской крови и (или) ее компонентов: _____

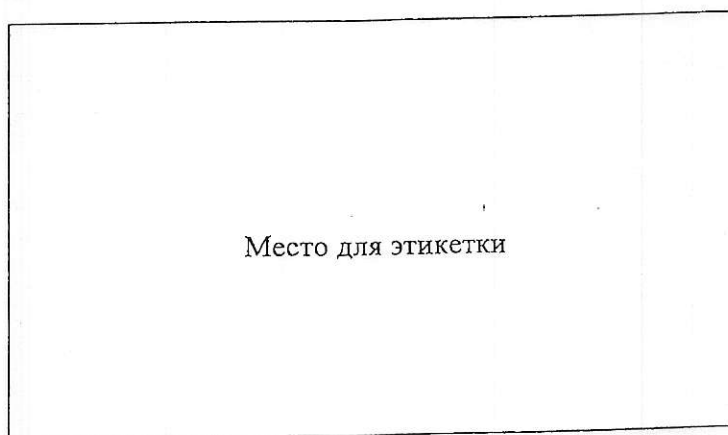
22. № контейнера донорской крови и (или) ее компонентов: _____

23. Объем донорской крови и (или) ее компонентов (мл): _____

24. Код донора крови и (или) ее компонентов (ФИО донора): _____

25. Группа крови донора крови и (или) ее компонентов: _____

26. Резус-принадлежность донора крови и (или) ее компонентов: _____



27. Перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов проведены контрольные проверки показателей:

Группа крови реципиента _____ Резус-принадлежность реципиента _____
Группа крови донора* _____ Резус-принадлежность донора* _____

28. При определении показателей использовались реактивы _____

(наименование с указанием серии и срока годности)

29. Проведены пробы на индивидуальную совместимость*:

указать метод, используемые реактивы (наименование, серию, срок годности), результат проведения каждой пробы

30. Биологическая проба: _____
указать метод, результат проведения пробы

31. Способ трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов: _____

32. Осложнения во время трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов: _____

33. Наблюдение за состоянием реципиента:

	Артериальное давление, мм рт. ст.	Частота пульса, уд/мин.	Температура, °С	Диурез, цвет мочи
Перед переливанием				
Через 1 час после переливания				
Через 2 часа после переливания				
**Через 3 часа после переливания				

34. Врач, проводивший трансфузию (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов: _____

(ФИО)

(подпись)

*Указывается при проведении трансфузии (переливания) эритроцитсодержащих сред
 **Указывается при проведении трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов в амбулаторных условиях

Приложение № 2
к Правилам клинического использования
донорской крови и (или) ее компонентов,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «02» апреля 2013 г. № 1834

**Таблица подбора доноров крови и (или) ее компонентов, совместимых
с реципиентом по Rh-Нг и Кк, при трансфузии (переливании)
эритроцитсодержащих компонентов**

№ п/п	Реципиент	Донор крови и (или) ее компонентов	
		Совместимый	При экстренных показаниях к трансфузии (переливанию) допустим
	фенотип	фенотип	фенотип
1	CcDee	CcDee CCDee ccddee ccDee Ccddee	-
2	CCDee	CCDee CCddee	-
3	CcDEe	Любой фенотип, кроме C ^w +	
4	ccddee	ccddee	Ccddee
5	ccDEe	ccDEe ccddee ccDee ccDEE ccddEe	CcDee CcDEe Ccddee CcddEe
6	C ^w CDee	C ^w CDee	CCDee
7	ccDEE	ccDEE ccddEE	ccDEe CcDEE
8	C ^w cDee	C ^w cDee	CcDee CCDee C ^w Cdee
9	ccDee	ccDee ccddee	CcDee Ccddee
10	Ccddee	Ccddee ccddee CCddee	ccddEe
11	C ^w cDEe	C ^w cDEe	CcDee

		ccDEe ccddee	CcDEe
12	ccD ^{weak} ee	ccD ^{weak} ee ccddee	Ccddee
13	CcddEe	ccddee Ccddee CcddEe ccddEe CCddee	—
14	CCDEe	CCDEe CCDee CCddee	—
15	ccddEe	ccddEe ccddEE ccddee	Ccddee CcddEe
16	CcDEE	CcDEE ccDEE ccddEE	CcDEe CcddEe ccddEe
17	C ^w cddee	C ^w cddee ccddee	Ccddee
18	CCddee	CCddee	Ccddee ccddee
19	CCDEE	CCDEE	CCDEe CCDee
20	CCddEe	CCddEe CCddee	Ccddee ccddee
21	CcddEE	CcddEE ccddEE	CcddEe ccddEe ccddee
22	ccddEE	ccddEE	ccddEe
23	CCD ^{weak} ee	CCD ^{weak} ee CCddee	CCDee
24	CcD ^{weak} ee	CcD ^{weak} ee CCD ^{weak} ee ccD ^{weak} ee	Ccddee ccddee
25	ccD ^{weak} Ee	ccddee ccddEe ccD ^{weak} Ee	Ccddee CcddEe
26	ccD ^{weak} EE	ccD ^{weak} EE ccddEe ccddEE	CcddEe ccddee
27	C ^w cddEe	ccddee ccddEe	Ccddee CcddEe

		$C^w c d d E e$	
28	$C^w c D E E$	$C^w c D E E$ $c c D E E$ $c c d d E E$	$C c D E e$
29	$k k$	$k k$	—
30	$K k$	$K k$ $k k$ $K K$	—
31	$K K$	$K K$	$K k$ $k k$

Приложение № 3
к Правилам клинического использования
донорской крови и (или) ее компонентов,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «02» апреля 2013 г. № 183 Н

**Таблица подбора донорской крови и (или) ее компонентов
для трансфузии (переливания) детям до четырех месяцев жизни при
гемолитической болезни новорожденных по системе АВО или
подозрении на гемолитическую болезнь новорожденных**

№ п/п	мать	ребенок	Переливаемая среда	
			эритроцитная масса или взвесь	свежезамороженная плазма
1.	O(I)	A(II)	O(I)	A(II), AB(IV)
2.	O(I)	B(III)	O(I)	B(III), AB(IV)
3.	A(II)	B(III)	O(I)	B(III), AB(IV)
4.	B(III)	A(II)	O(I)	A(II), AB(IV)
5.	A(II)	AB(IV)	A(II), O(I)	AB(IV)
6.	B(III)	AB(IV)	B(III), O(I)	AB(IV)

Приложение № 4
к Правилам клинического использования
донорской крови и (или) ее компонентов,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «02» апреля 2013 г. № 183Н

**Таблица основных видов реакций и осложнений, возникающих
у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови
и (или) ее компонентов**

Вид реакций и осложнений	Причина
1. Непосредственные реакции и осложнения	
Иммунные реакции и осложнения	
Острый гемолиз	Групповая (ABO) и резус-несовместимость эритроцитов донора и реципиента
Гипертермическая (фебрильная) негемолитическая реакция	Наличие гранулоцитов донора в переливаемой среде
Анафилактический шок	Наличие антител класса А (IgA) и др.
Крапивница	Наличие антител к белкам плазмы
Острое трансфузионно-обусловленное повреждение легких	Наличие или образование лейкоцитарных антител у донора или реципиента
Неиммунные реакции и осложнения	
Острый гемолиз	Разрушение эритроцитов донора вследствие нарушения температурного режима хранения или сроков хранения, несоблюдение правил подготовки к переливанию, смешивание с гипотоническим или гипертоническим растворами
Септический шок	Трансфузия (переливание) инфицированной крови или ее компонентов, а также инфицированных солевых или коллоидных растворов
Острая сердечно - сосудистая недостаточность, отек легких	Волемическая (объемная) перегрузка

2. Отдаленные реакции и осложнения	
Иммунные реакции и осложнения	
Гемолиз	Повторная трансфузия (переливание) с образованием антител к антигенам эритроцитов
Реакция «трансплантат против хозяина»	Иммунологический конфликт, обусловленный активацией Т-лимфоцитов трансплантата (компонента крови) с образованием у реципиента цитокинов, стимулирующих антигенный ответ
Посттрансфузионная пурпура	Образование антитромбоцитарных антител
Аллоиммунизация антигенами эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов или плазменными белками	Действие антигенов донорского происхождения
Неиммунные реакции и осложнения	
Перегрузка железом – гемосидероз органов	Многочисленные переливания эритроцитов
Инфицирование (трансмиссия вирусных инфекций)	Передача инфекционного агента (преимущественно вирусов) с донорской кровью или ее компонентами

Приложение № 5
к Правилам клинического использования
донорской крови и (или) ее компонентов,
утвержденным приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от «02» апреля 2013 г. № 183н

Рекомендуемый образец

Куда: _____
указывается наименование организации,
которая заготовила и поставила
донорскую кровь и (или) ее компоненты

Кому: _____
указываются фамилия и инициалы руководителя
организации, которая заготовила и поставила
донорскую кровь и (или) ее компоненты

От кого: _____
указывается наименование организации,
в которой выявлены реакции и (или) осложнения
у реципиента, возникшие в связи с
трансфузией (переливанием) донорской крови

**Уведомление о реакциях и осложнениях, возникших у реципиентов
в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови
и (или) ее компонентов**

№ п/п	Информация о трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов, в результате проведения которой у реципиента возникла реакция и (или) осложнение
1.	Перелиты донорская кровь и (или) ее компоненты: кровь _____; эритроцитсодержащие компоненты _____; тромбоциты _____; свежезамороженная плазма _____; гранулоциты _____; аллогенные компоненты _____; аутологичные компоненты _____.
2.	Дата переливания донорской крови и (или) ее компонентов: _____ _____

3.	Вид реакции и (или) осложнения, возникших у реципиента в связи с переливанием донорской крови и (или) ее компонентов: _____.
4.	№ донации крови и (или) ее компонентов: _____; Идентификационный код донора крови и (или) ее компонентов: _____; Группа крови АВ0 и резус-принадлежность: _____; Объем перелитой донорской крови и (или) ее компонентов: _____; Дата заготовки донорской крови и (или) ее компонента: _____.
5.	Степень тяжести реакции и (или) осложнения, возникших у реципиента в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов: субклиническая _____; длительная утрата трудоспособности _____; умеренная (без угрозы жизни) _____; умеренная (с угрозой жизни) _____; летальный исход _____.

Руководитель организации: _____
(фамилия, имя, отчество)

(дата)

(подпись)

место печати

тел: _____ факс: _____ e-mail: _____

Примечания:

1. Уведомление заполняется врачом, проводящим трансфузию (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов, в каждом случае выявления реакции и (или) осложнения, возникших у реципиента в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов.

2. Уведомление заполняется в организации, в которой у реципиента выявлены реакции и (или) осложнения, возникшие в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови.