

Тесты с вопросами по специальности «Трансфузиология» для аттестации 2 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/transfuziolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты по «Трансфузиологии» для аккредитации и других экзаменов (1500 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/transfuziologiya/

2) Тесты для аккредитации «Гематология» (2500 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/gematologiya/

3) Тесты для аттестации «Гематология» (350 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/gematolog/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

2 категория

[Вернуться в начало](#)

Добровольное прохождение донором медицинского обследования и донации

- А. Донорская функция
- Б. Донорство крови и (или) ее компонентов
- В. Заготовка донорской крови и (или) ее компонентов
- Г. Донация крови и (или) ее компонентов

Не предусмотрена патогенредукция

- А. Плазмы
- Б. Тромбоцитов
- В. Гранулоцитов

Решение о проведении трансфузии без согласия реципиента при оказании паллиативной медицинской помощи, если состояние гражданина не позволяет выразить ему свою волю и отсутствует законный представитель

- А. Не может быть принято
- Б. Может быть принято врачебной комиссией/консилиумом врачей или лечащим/дежурным врачом
- В. Может быть принято по решению суда

Браковка - это

- А. Изменение статуса донорской крови и (или) ее компонентов, расходных материалов и реагентов при выявлении несоответствия их требованиям безопасности
- Б. Утилизация донорской крови и (или) ее компонентов, расходных материалов и реагентов при выявлении несоответствия их требованиям безопасности
- В. Переработка донорской крови и (или) ее компонентов, расходных материалов и реагентов при выявлении несоответствия их требованиям безопасности

Заготовка донорской крови в контейнер

- А. Требуется асептических условий внешней среды
- Б. Не требует асептических условий внешней среды

Совокупность медицинских манипуляций по введению в терапевтических целях реципиенту в кровеносное русло крови, излившейся в полости тела и в рану при травме и операциях, а также дренажной крови - это ...

- А. Реинфузия
- Б. Аутологичная трансфузия

Организация службы крови, осуществившая заготовку, хранение донорской крови и (или) ее компонентов, после трансфузии (переливания) которой выявлена реакция или осложнение у реципиента, представляет информацию Федеральному медико-биологическому агентству в срок не позднее

- А. 5 рабочих дней с момента выявления реакции или осложнения
- Б. 3 календарных дней с момента выявления реакции или осложнения
- В. 5 календарных дней с момента выявления реакции или осложнения
- Г. 3 рабочих дней с момента выявления реакции или осложнения

Донор имеет право на:

- А. Сдачу крови и (или) ее компонентов безвозмездно или за плату
- Б. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ
- В. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях
- Г. Пройти медицинское обследование

Совокупность медицинских манипуляций по введению в терапевтических целях реципиенту в кровеносное русло донорской крови и (или) ее компонентов, заготовленных от донора или самого реципиента (аутологичная трансфузия), крови, излившейся в полости тела и в рану при травме и операциях, а также дренажной крови (реинфузия) - это ...

- А. Гемотрансфузия
- Б. Трансфузия

Медицинская деятельность, связанная с обеспечением целостности крови и ее компонентов, доступности и защиты донорской крови и (или) ее компонентов в целях сохранения их биологических свойств - это

- А. Транспортировка донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Хранение донорской крови и (или) ее компонентов

Контрольную проверку АВ0 и резус-принадлежности реципиента и донора не проводят при трансфузии

- А. Эритроцитсодержащих компонентов донорской крови
- Б. Плазмы
- В. Концентрата тромбоцитов
- Г. Криопреципитата

Может ли быть проведена трансфузия без согласия реципиента или его законного представителя

- А. Нет
- Б. Да

Температура хранения концентрата тромбоцитов составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке, направленной на прекращение репродукции патогенных биологических агентов - это ...

- А. Патогенредуцированный компонент донорской крови
- Б. Облученный компонент донорской крови

Деятельность по заготовке, хранению, транспортировке и клиническому использованию донорской крови и (или) ее компонентов, а также по безвозмездной передаче, обеспечению за плату, передаче для производства лекарственных средств и (или) медицинских изделий, утилизации, ввозу на территорию Российской Федерации и вывозу за пределы территории Российской Федерации донорской крови и (или) ее компонентов - это ...

А. Обращение донорской крови и (или) ее компонентов

Б. Клиническое использование донорской крови и (или) ее компонентов

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "А выявляются экстраагглютинины анти-А1" допустимо применять плазму, заготовленную методом афереза от донора с АВ0 принадлежностью

А. Только О

Б. Только А

В. Только В

Г. Только АВ

Д. А или АВ

Е. О или А

Ж. Любой

Донор имеет право на:

А. Возмещение вреда, причиненного его жизни или здоровью в связи с выполнением донорской функции

Б. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ

В. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях

Г. Пройти медицинское обследование

Облучение компонентов донорской крови в целях профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией осуществляется в дозе ...

А. До 10 Грей

Б. 10-25 Грей

В. 25-50 Грей

Г. Более 50 Грей

Добровольная сдача крови и (или) ее компонентов донорами, а также мероприятия, направленные на организацию и обеспечение безопасности заготовки крови и (или) ее компонентов - это ...

А. Донорская функция

Б. Донорство крови и (или) ее компонентов

В. Заготовка донорской крови и (или) ее компонентов

Г. Донация крови и (или) ее компонентов

Для проведения биологической пробы донорскую кровь и (или) ее компоненты переливают ...

А. Однократно переливается 10 мл гемотрансфузионной среды со скоростью 2 - 3 мл (40 - 60 капель) в мин., затем переливание прекращают и в течение 3 мин. наблюдают за реципиентом, контролируя у него пульс, дыхание, артериальное давление, общее состояние, цвет кожи, измеряют температуру тела. Такую процедуру повторяют еще дважды

Б. Со скоростью 2 мл в минуту первые 15 минут трансфузии, наблюдая за состоянием реципиента

Объем донации 2 единиц эритроцитной массы или взвеси, полученной методом афереза без учета количества крови, взятой для лабораторных исследований

А. 450 мл + 50 мл без учета консерванта (антикоагулянта)

Б. Не более 400 мл без учета консерванта (антикоагулянта)

В. Не более 200 мл без учета консерванта (антикоагулянта)

Реакцией и (или) осложнением у реципиентов, обусловленным трансфузией является

А. Объемная перегрузка

Б. Цитратная реакция

В. Пункция артерии

Донор имеет право на:

А. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ

Б. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях

В. Пройти медицинское обследование

Г. Защиту государством его прав и охрану здоровья

Временным медицинским противопоказанием для донации 2 единиц эритроцитной массы или взвеси, полученной методом афереза

А. Масса тела менее 70 кг

Б. Женский пол донора

Донор для выполнения донорской функции обязан:

А. Ознакомиться с результатами медицинского обследования

Б. Сообщить известную информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях

Эритроцитная взвесь лейкоредуцированная является ...

А. Эритроцитсодержащим компонентом донорской крови

Б. Эритроцитсодержащей средой

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "СС" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. сс
- Б. Сс
- В. СС

Медицинская помощь по профилю "трансфузиология" оказывается в условиях

- А. Стационарно
- Б. Вне медицинской организации
- В. Амбулаторно

Специализированное транспортное средство службы крови для осуществления заготовки крови и ее компонентов - это ...

- А. Мобильный комплекс заготовки крови и ее компонентов
- Б. Вагон-рефрижератор

Решение о проведении трансфузии без согласия реципиента, если трансфузия необходима по экстренным показаниям для устранения угрозы жизни человека и если его состояние не позволяет выразить свою волю или отсутствуют законные представители или в отношении лиц, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для окружающих

- А. Не может быть принято
- Б. Может быть принято консилиумом врачей или лечащим/дежурным врачом
- В. Может быть принято по решению суда

Извещение о реакциях и (или) осложнениях заполняется в

- А. Двух экземплярах
- Б. Трех экземплярах
- В. Одном экземпляре

<html>Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "D^{weak}" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов</html>

- А. Только D
- Б. Только D weak
- В. Только D-
- Г. Любые из перечисленных

Порядок представления информации о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов, в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по организации деятельности службы крови установлен приказом Минздрава России от 20.10.2020 № ...

- А. 1166н
- Б. 1134н
- В. 797
- Г. 125
- Д. 364
- Е. 183н
- Ж. 1128н

Донорская кровь и (или) ее компоненты, не соответствующие требованиям безопасности ...

- А. Пригодны для клинического использования
- Б. Непригодны для использования
- В. Пригодны для использования в научно-исследовательских и образовательных целях

Донор для выполнения донорской функции обязан:

- А. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ
- Б. Ознакомиться с результатами его медицинского обследования

Степень тяжести реакций и осложнений, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов категории 4 определяется как

- А. Реакций и осложнений нет
- Б. Легкая степень: температура < 38 °С, другие незначительные симптомы, без долгосрочных болезненных последствий. Возможна симптоматическая терапия
- В. Средняя степень: симптомы, требующие терапевтического вмешательства, стабильные гемодинамические и вентиляционные показатели, возможные долгосрочные последствия (например, аллосенсибилизация - причина рефрактерности к трансфузиям)
- Г. Тяжелая степень: непосредственная угроза жизни реципиента: нестабильные гемодинамические и вентиляционные показатели
- Д. Летальный исход от осложнения, выявленного в течение 24 часов после трансфузии

Разведенный мужчина в возрасте 16 лет, являющийся гражданином Российской Федерации, изъявивший добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты, прошедший добровольно медицинское обследование и не имеющий медицинских противопоказаний для сдачи крови и (или) ее компонентов

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

Инфекции, передающиеся в том числе через донорскую кровь и ее компоненты называются ...

- А. Респираторные
- Б. Орофекальные
- В. Гемотрансмиссивные

Иностраный гражданин, проживающий на территории Российской Федерации на законных основаниях не менее одного года

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

При второй и последующих донациях идентификационные номера присваиваются

- А. Только донору
- Б. Только донации
- В. Донору и донации

Содержащаяся в одном контейнере донорская кровь - это ...

- А. Мешок донорской крови
- Б. Доза донорской крови
- В. Единица донорской крови

Срок годности криопреципитата

- А. 36 месяцев (включая срок годности карантинизированной плазмы, из которой заготовлен криопреципитат)
- Б. 36 месяцев (без учета срока годности карантинизированной плазмы, из которой заготовлен криопреципитат)
- В. Определяется используемым антикоагулянтом, добавочным раствором

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "АВ выявляются экстраагглютинины анти-А1" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты, заготовленные от донора с АВ0 принадлежностью

- А. Только О
- Б. Только А
- В. Только В
- Г. Только АВ
- Д. О или В
- Е. О или А

Метод обработки плазмы посредством ее высушивания из замороженного состояния - это ...

- А. Заготовка криопреципитата
- Б. Лиофилизация плазмы

Лицо, добровольно прошедшее медицинское обследование и добровольно сдающее кровь и (или) ее компоненты является ...

- А. Донором
- Б. Реципиентом

Допуск донора к донации может быть осуществлен

- А. В последний день срока медицинского отвода
- Б. На следующий день после истечения срока медицинского отвода

Эритроцитсодержащие компоненты донорской крови с момента заготовки могут быть заморожены не позднее

- А. 168 часов
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов

Лицо в возрасте 16 лет, находящееся на попечении родителей, являющееся гражданином Российской Федерации, изъявившее добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты, прошедшее добровольно медицинское обследование и не имеющее медицинских противопоказаний для сдачи крови и (или) ее компонентов

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

Лицо в возрасте 18 лет, являющееся гражданином Российской Федерации, изъявившее добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты, прошедшее добровольно медицинское обследование и не имеющее медицинских противопоказаний для сдачи крови и (или) ее компонентов

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

Биологическая проба проводится перед трансфузией ...

- А. Каждой новой единицы компонента донорской крови
- Б. Только перед трансфузией первой единицы компонента донорской крови

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов относится ...

- А. Добровольность сдачи крови и (или) ее компонентов
- Б. Соблюдение прав реципиентов
- В. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату

Извещение о реакциях и (или) осложнениях должно содержать

- А. ФИО реципиента
- Б. Наименование донорской крови и ее компонентов

Исследование уровня гемоглобина у донора

- А. Возможно с применением неинвазивных методов
- Б. Невозможно с применением неинвазивных методов

Температура хранения лиофилизированной плазмы составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

Донору перед каждой донацией проводят

- А. Исследование уровня гемоглобина
- Б. Определение уровня аланинаминотрансферазы (АЛТ)

<html>Доноры, имеющие варианты антигена D (D^{weak}, D^{parcial})</html>

- А. Считаются резус (D)-отрицательными
- Б. Считаются резус (D)-положительными

Донор перед каждой донацией обязан

- А. Представить информированное добровольное согласие донора на медицинское обследование и донацию
- Б. Предоставить справку от психиатра-нарколога
- В. Предоставить справку об отсутствии контактов с лицами, имеющими инфекционные заболевания
- Г. Пройти медицинское обследование в целях определения белковых фракций периферической крови

<html>Компонентом донорской крови с остаточным содержанием лейкоцитов менее 1 x 10⁶ клеток в единице является</html>

- А. Эритроцитная взвесь с удаленным лейкотромбоцитным слоем
- Б. Отмытые эритроциты
- В. Концентрат тромбоцитов из единицы крови
- Г. Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, лейкоредуцированный
- Д. Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза

Часть единицы крови, содержащая концентрат лейкоцитов и тромбоцитов, полученная методом центрифугирования - это ...

- А. Концентрат тромбоцитов
- Б. Лейкотромбоцитный слой
- В. Криопреципитат

Эритроцитсодержащие компоненты донорской крови с момента заготовки могут быть облучены не позднее

- А. 168 часов
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов
- Д. 14 дней
- Е. 28 дней
- Ж. 42 дней

Период, в течение которого донорская кровь и (или) ее компоненты пригодны для использования - это ...

- А. Срок годности донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Статус донорской крови и (или) ее компонентов

Вид донации и объем донорской крови и (или) ее компонентов определяется

- А. Донором
- Б. Врачом-трансфузиологом
- В. Врачом, проводящим трансфузию

Инструкции, описывающие соответствующие работы и последовательность действий персонала по их выполнению для всех этапов заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов называются

- А. Стандартные операционные процедуры
- Б. Типовые методические руководства
- В. Шаблонные инструкции производителей медицинских изделий

Донор для выполнения донорской функции обязан:

- А. Ознакомиться с результатами медицинского обследования
- Б. Пройти медицинское обследование

В случае если по причине, не зависящей от донора (брак контейнеров, осложнения донации), донорская кровь и (или) ее компоненты не заготовлены в установленном объеме, донация ...

- А. Учитывается как состоявшаяся
- Б. Не учитывается

Аутологичная трансфузия - процедура переливания крови и (или) ее компонентов, при которой донор и реципиент ...

- А. Разные лица
- Б. Одно и то же лицо

Лейкоредуцированный компонент донорской крови - это ...

- А. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^9 в единице крови
- Б. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^{12} в единице крови
- В. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^3 в единице крови
- Г. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^{-6} в единице крови
- Д. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^{-9} в единице крови
- Е. Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке в целях снижения остаточного количества лейкоцитов менее 1×10^6 в единице крови

<html>Компонентом донорской крови с остаточным содержанием лейкоцитов менее 1×10^6 клеток в единице (после лейкоредукции) является</html>

- А. Эритроцитная взвесь с удаленным лейкотромбоцитным слоем
- Б. Отмытые эритроциты
- В. Концентрат тромбоцитов из единицы крови
- Г. Свежезамороженная плазма
- Д. Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза

Заготовку и хранение донорской крови и (или) ее компонентов с использованием мобильных комплексов заготовки крови и ее компонентов могут осуществлять

- А. Частные учреждения здравоохранения
- Б. Медицинские организации государственной системы здравоохранения

Должностное лицо, ответственное за учет реакций или осложнений

- А. Является самовыдвиженцем
- Б. Назначает руководитель медицинской организации

Пробу на индивидуальную совместимость методом исследования на плоскости проводят при трансфузии

- А. Эритроцитсодержащих компонентов донорской крови
- Б. Плазмы
- В. Концентрата тромбоцитов
- Г. Криопреципитата

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "В" допустимо применять криопреципитат, заготовленный от донора с АВ0 принадлежностью

- А. Только О
- Б. Только А
- В. Только В
- Г. Только АВ
- Д. А или АВ
- Е. О или А
- Ж. Любой

Номер, присваиваемый донации субъектом обращения донорской крови и (или) ее компонентов, осуществляющим их заготовку, хранение, транспортировку, для маркировки этим номером всех компонентов донорской крови, полученных на всех этапах обработки компонентов этой донации, а также образцов крови соответствующего донора - это ...

- А. Идентификационный номер донации
- Б. Идентификационный номер донора

Физическое лицо, которому по медицинским показаниям требуется или произведена трансфузия (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов является ...

- А. Донором
- Б. Реципиентом

Индивидуальный подбор тромбоцитов выполняется с учетом наличия у реципиента антител к тромбоцитам

- А. Анти-AB0
- Б. Анти-HLA I класса и/или анти-НРА

Концентрат тромбоцитов с момента заготовки может быть заморожен не позднее

- А. 168 часов
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов

Донации двух и более компонентов крови за одну процедуру афереза допускается в суммарном объеме без учета объема консерванта, не превышающем

- А. 600 мл (из них не более 400 мл эритроцитарной массы или взвеси, не более 500 мл плазмы)
- Б. 750 мл (из них не более 400 мл эритроцитарной массы или взвеси, не более 700 мл плазмы)
- В. 750 мл (из них не более 200 мл эритроцитарной массы или взвеси, не более 700 мл плазмы)

Компонент донорской крови с целью инактивации донорских лейкоцитов в целях профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией может быть подвергнут обработке ...

- А. Только рентгеновским облучением
- Б. Только гамма-облучением
- В. Рентгеновским или гамма-облучением

Хранение плазмы с запретом ее использования до повторного исследования образца крови донора на гемотрансмиссивные инфекции - это ...

- А. Браковка
- Б. Изменение статуса донорской крови
- В. Карантинизация плазмы

Медицинская деятельность, связанная с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов реципиенту в лечебных целях, в том числе создание запасов донорской крови и (или) ее компонентов - это ...

- А. Обращение донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Клиническое использование донорской крови и (или) ее компонентов

Донор имеет право на:

- А. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ
- Б. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях
- В. Полное информирование о возможных последствиях сдачи крови и (или) ее компонентов для здоровья
- Г. Пройти медицинское обследование

Компоненты донорской крови, содержащие эритроциты в плазме или во взвешивающем растворе, полученные методом афереза или из крови консервированной - это ...

- А. Эритроцитсодержащие среды
- Б. Эритроцитсодержащие компоненты донорской крови

Объединение продуктов индивидуальных донаций - это ...

- А. Пулирование
- Б. Лейкоредукция
- В. Патогенредукция

Совокупность медицинских манипуляций по введению в терапевтических целях реципиенту в кровеносное русло донорской крови и (или) ее компонентов, заготовленных от самого реципиента - это ...

- А. Реинфузия
- Б. Аутологичная трансфузия

Процесс взятия донорской крови и (или) ее компонентов - это ...

- А. Донорская функция
- Б. Донорство крови и (или) ее компонентов
- В. Заготовка донорской крови и (или) ее компонентов
- Г. Донация крови и (или) ее компонентов

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "сс" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. Только сс
- Б. Только Сс
- В. Только СС
- Г. сс или Сс

Образец крови донора - это ...

- А. Часть единицы крови, содержащая концентрат лейкоцитов и тромбоцитов, полученная методом центрифугирования
- Б. Кровь, взятая у донора, предназначенная для исследования

Деятельность, связанная с доставкой крови и (или) ее компонентов от субъектов обращения донорской крови и (или) ее компонентов в медицинские организации, научные организации, образовательные организации, а также в организации, осуществляющие производство лекарственных средств и медицинских изделий - это

- А. Транспортировка донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Обращение донорской крови и (или) ее компонентов

Содержащийся в одном контейнере компонент донорской крови - это ...

- А. Единица компонента донорской крови
- Б. Единица донорской крови
- В. Мешок компонента донорской крови
- Г. Доза компонента донорской крови

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов относится ...

- А. Соблюдение прав реципиентов
- Б. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату
- В. Поощрение и поддержка безвозмездного донорства крови и (или) ее компонентов

Состояние донорской крови или ее компонентов, изменяющееся в зависимости от результатов контроля образца крови донора: "на карантине", "неисследованные", "бракованные", "пригодные для использования" и "для аутологичной трансфузии" - это ...

- А. Срок годности донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Статус донорской крови и (или) ее компонентов

Кровь, взятая от донора и предназначенная для клинического использования, производства компонентов крови, лекарственных средств и медицинских изделий, а также для использования в научно-исследовательских и образовательных целях - это ...

- А. Донорская кровь
- Б. Плазма для фракционирования

Обострение язвы желудка и (или) двенадцатиперстной кишки является

- А. Постоянным медицинским противопоказанием для сдачи донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Временным медицинским противопоказанием для сдачи донорской крови и (или) ее компонентов

Может ли реципиент отказаться от проведения трансфузии?

- А. Да
- Б. Нет

Пробы крови реципиента для определения совместимости и проведения индивидуального подбора берутся

- А. Не ранее чем за 24 часа до трансфузии
- Б. Не ранее чем за 24 часа после трансфузии
- В. Не ранее чем за 12 часов до трансфузии
- Г. Не ранее чем за 48 часов до трансфузии

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов относится ...

- А. Обеспечение социальной поддержки и соблюдение прав доноров
- Б. Соблюдение прав реципиентов
- В. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату

Кровь и ее компоненты для аутологичной трансфузии имеют маркировку "только для аутологичной трансфузии" с указанием ...

- А. Фамилии, имени, отчества (при наличии) и даты рождения лица, для которого они предназначены
- Б. фамилии, имени, отчества (при наличии), даты рождения и номера медицинской карты лица, для которого они предназначены

Решение о проведении трансфузии без согласия реципиента в отношении лиц, страдающих тяжелыми психическими расстройствами или совершивших общественно опасные деяния (преступления)

- А. Не может быть принято
- Б. Может быть принято консилиумом врачей или лечащим/дежурным врачом
- В. Может быть принято по решению суда

На доноров, сдающих кровь за плату, распространяются ...

- А. Все права и обязанности доноров, сдающих безвозмездно
- Б. Часть прав и обязанностей доноров, сдающих безвозмездно

Медицинское обследование донора в случае аутологичной трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов

- А. Не является обязательным
- Б. Является обязательным

На донора при аутологичной трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов

- А. Не распространяются меры социальной поддержки
- Б. Распространяются меры социальной поддержки

Определение антигенов эритроцитов С, с, Е, е, К, а также вариантов антигена D, проводится

- А. При каждой донации
- Б. При первой и второй донации

Донорская кровь и (или) ее компоненты, соответствующие требованиям безопасности ...

- А. Пригодны для клинического использования
- Б. Непригодны для клинического использования

Федеральный закон от

20.07.2012 "О донорстве крови и ее компонентов" имеет номер ...

- А. 1166н
- Б. 1134н
- В. 797
- Г. 125

Временным медицинским противопоказанием для донации 2 единиц эритроцитарной массы или взвеси, полученной методом афереза является

- А. Возраст младше 21 года
- Б. Возраст старше 40 лет
- В. Возраст младше 20 лет

Температура хранения донорской крови и эритроцитсодержащих компонентов донорской крови составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

Совокупность исследований, направленных на выявление у реципиента антител к антигенам компонентов донорской крови в целях определения совместимости донора и реципиента - это ...

- А. Проба на индивидуальную совместимость
- Б. Индивидуальный подбор компонентов донорской крови
- В. Биологическая проба

Постановление Правительства РФ от 22.06.2019 "Об утверждении Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" имеет номер ...

- А. 1166н
- Б. 1134н
- В. 797
- Г. 125

Медицинская помощь по профилю "трансфузиология" оказывается в условиях

- А. Вне медицинской организации
- Б. Амбулаторно
- В. В дневном стационаре

Срок годности донорской крови и эритроцитсодержащих компонентов донорской крови

- А. Не более 28 дней
- Б. Не более 49 дней
- В. Определяется используемым антикоагулянтом, добавочным раствором
- Г. Не более 42 дней

Антитела, которые формируются в результате несовместимой трансфузии, трансплантации аллогенного костного мозга и аллогенных гемопоэтических стволовых клеток, беременности или контакта с групповыми антигенами эритроцитов - это ...

- А. Аутологичные антитела
- Б. Аллоиммунные антитела

Облученные эритроцитсодержащие компоненты донорской крови с момента заготовки могут быть перелиты не позднее

- А. 168 часов
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов
- Д. 14 дней
- Е. 28 дней
- Ж. 42 дней

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "А выявляются экстраагглютинины анти-А1" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты, заготовленные от донора с АВ0 принадлежностью

- А. 0
- Б. А
- В. В
- Г. АВ

Информация о персональных данных донора

- А. Может быть разглашена реципиенту
- Б. Не подлежит разглашению реципиенту

Степень тяжести реакций и осложнений, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов категории 1 определяется как

- А. Реакций и осложнений нет
- Б. Легкая степень: температура < 38 °С, другие незначительные симптомы, без долгосрочных болезненных последствий. Возможна симптоматическая терапия
- В. Средняя степень: симптомы, требующие терапевтического вмешательства, стабильные гемодинамические и вентиляционные показатели, возможные долгосрочные последствия (например, аллосенсибилизация - причина рефрактерности к трансфузиям)
- Г. Тяжелая степень: непосредственная угроза жизни реципиента: нестабильные гемодинамические и вентиляционные показатели
- Д. Летальный исход от осложнения, выявленного в течение 24 часов после трансфузии

Антигенный состав крови, определяемый по наличию или отсутствию антигенов А и В на эритроцитах и антител анти-А и анти-В в сыворотке крови человека - это ...

- А. Группы крови по системе АВ0
- Б. Аллоиммунные антитела
- В. Биологическая проба

Составляющие части крови (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, плазма, криопреципитат), взятые от донора или произведенные различными методами из крови донора и предназначенные для клинического использования, производства лекарственных средств и медицинских изделий, а также для использования в научно-исследовательских и образовательных целях - это ...

- А. Донорская кровь
- Б. Плазма для фракционирования
- В. Компоненты донорской крови

У доноров клеток крови методом афереза клинический анализ крови, включающий определение содержания тромбоцитов, лейкоцитов, эритроцитов, гематокрит проводят

А. При первичной донации, при каждой пятой донации, а также, в случае интервала между донациями более 2-х месяцев

Б. При каждой донации

В отношении доноров плазмы, предназначенной для передачи на производство лекарственных препаратов, не проводится

- А. Определение группы крови по системе АВ0, резус-принадлежности, антигенов эритроцитов С, с, Е, е, К, а также скрининг аллоиммунных антител
- Б. Определение гемотрансмиссивных инфекций
- В. Скрининг аллоиммунных антител
- Г. Определение группы крови по системе АВ0, резус-принадлежности, антигенов эритроцитов С, с, Е, е, К, а также скрининг аллоиммунных антител и гемотрансмиссивных инфекций

Женатый мужчина в возрасте 16 лет, являющийся гражданином Российской Федерации, изъявивший добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты, прошедший добровольно медицинское обследование и не имеющий медицинских противопоказаний для сдачи крови и (или) ее компонентов

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

Допуск донора к донации может быть осуществлен

- А. В последний день интервала между донациями
- Б. На следующий день после истечения интервала между донациями

Определение маркеров гемотрансмиссивных инфекций проводится в крови донора

- А. Взятой перед каждой донацией
- Б. Взятой во время каждой донации

Компонент донорской крови, содержащий криоглобулиновую фракцию плазмы, получаемый посредством переработки плазмы - это ...

- А. Плазма пулированная патогенинактивированная
- Б. Лиофилизированная плазма
- В. Свежезамороженная плазма
- Г. Криопреципитат

Компонент донорской крови, содержащий тромбоциты в плазме или в плазме с добавочным раствором, полученный методом афереза или из крови консервированной - это ...

- А. Концентрат тромбоцитов
- Б. Лейкотромбоцитный слой

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "Сс" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. Только сс
- Б. Только Сс
- В. Только СС
- Г. Любые из перечисленных

Недееспособное лицо в возрасте 18 лет, являющееся гражданином Российской Федерации, изъявившее добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты, прошедшее добровольно медицинское обследование и не имеющее медицинских противопоказаний для сдачи крови и (или) ее компонентов

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов не относится ...

- А. Безопасность донорской крови и ее компонентов
- Б. Добровольность сдачи крови и (или) ее компонентов
- В. Сохранение здоровья донора при выполнении им донорской функции
- Г. Поощрение и поддержка безвозмездного донорства крови и (или) ее компонентов
- Д. Обеспечение социальной поддержки и соблюдение прав доноров
- Е. Соблюдение прав реципиентов

Донор имеет право на:

- А. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ
- Б. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях
- В. Ознакомление с результатами его медицинского обследования
- Г. Пройти медицинское обследование

Естественные антитела, определяемые в плазме (сыворотке) крови у лиц с группой крови А2 или А2В - это ...

- А. Экстраагглютинины анти-А1
- Б. Экстраагглютинины анти-А2
- В. Экстраагглютинины анти-А3
- Г. Экстраагглютинины анти-А4

Попадание в контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентами потенциально опасных для здоровья реципиента бактерий, которые могут стать причиной реакции или осложнения в связи с трансфузией - это ...

- А. Бактериальная контаминация
- Б. Патогенредукция

Молекулярно-биологические исследования для идентификации нуклеиновых кислот вирусов иммунодефицита человека и гепатитов В и С могут проводиться в в минипуле не более чем из ...

- А. 10 образцов
- Б. 5 образцов
- В. 3 образцов
- Г. 6 образцов

Гранулоцитный концентрат содержит лейкоциты, взвешенные в плазме в количестве ...

- А. не более 10×10^9 в единице компонента донорской крови
- Б. не менее 10×10^{11} в единице компонента донорской крови
- В. не менее 10×10^9 в единице компонента донорской крови
- Г. не менее 5×10^9 в единице компонента донорской крови

В случае отказа от проведения трансфузии реципиент ...

- А. Дает устный отказ
- Б. Дает письменный информированный добровольный отказ

Медицинские изделия, предназначенные для заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов ...

- А. Должны иметь Регистрационное удостоверение Росздравнадзора
- Б. Не должны иметь Регистрационное удостоверение Росздравнадзора

<html>Компонентом донорской крови с остаточным содержанием лейкоцитов менее 1×10^6 клеток в единице является</html>

- А. Эритроцитная взвесь с удаленным лейкотромбоцитным слоем
- Б. Отмытые эритроциты
- В. Эритроцитная взвесь лейкоредуцированная
- Г. Концентрат тромбоцитов из единицы крови
- Д. Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза

У доноров клеток крови методом афереза биохимическое исследование венозной крови, включающее определение общего белка, белковых фракций (альбумина, глобулинов) проводят

- А. При каждой пятой донации
- Б. При каждой донации

Плазма, полученная методом афереза, хранившаяся до замораживания при температуре +2... +6 градусов Цельсия 6 часов с момента заготовки, или полученная из донорской крови, хранившейся до центрифугирования при температуре не выше +10 градусов Цельсия не более 24 часов - это ...

- А. Лиофилизированная плазма
- Б. Криосупернатантная плазма
- В. Свежезамороженная плазма

Донором плазмы для производства лекарственных препаратов может быть лицо, у которого

- А. Выявлена болезнь Чагаса
- Б. Выявлена эмфизема легких
- В. Повторно выявлены аллоиммунные антитела к антигенам эритроцитов

У доноров клеток крови методом афереза биохимическое исследование венозной крови, включающее определение общего белка, белковых фракций (альбумина, глобулинов) не проводят

- А. При донации концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза в добавочном растворе
- Б. При донации концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза, лейкоредуцированного

Степень тяжести реакций и осложнений, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов категории 0 определяется как

- А. Реакций и осложнений нет
- Б. Легкая степень: температура < 38 °С, другие незначительные симптомы, без долгосрочных болезненных последствий. Возможна симптоматическая терапия
- В. Средняя степень: симптомы, требующие терапевтического вмешательства, стабильные гемодинамические и вентиляционные показатели, возможные долгосрочные последствия (например, аллосенсибилизация - причина рефрактерности к трансфузиям)
- Г. Тяжелая степень: непосредственная угроза жизни реципиента: нестабильные гемодинамические и вентиляционные показатели
- Д. Летальный исход от осложнения, выявленного в течение 24 часов после трансфузии

Длительность карантинизации плазмы с момента заготовки составляет не менее

- А. 6 месяцев
- Б. 180 дней
- В. 120 суток
- Г. 168 часов

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов не относится ...

- А. Безопасность донорской крови и ее компонентов
- Б. Добровольность сдачи крови и (или) ее компонентов
- В. Сохранение здоровья донора при выполнении им донорской функции
- Г. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату
- Д. Обеспечение социальной поддержки и соблюдение прав доноров
- Е. Поощрение и поддержка безвозмездного донорства крови и (или) ее компонентов

Донор перед каждой донацией обязан

- А. Предоставить справку от психиатра-нарколога
- Б. Предоставить справку об отсутствии контактов с лицами, имеющими инфекционные заболевания
- В. Пройти медицинское обследование в целях определения белковых фракций периферической крови
- Г. Предоставить согласие донора на обработку персональных данных

Лицо без гражданства, проживающее на территории Российской Федерации на законных основаниях не менее одного года

- А. Вправе быть донором
- Б. Не вправе быть донором

Донор перед каждой донацией обязан

- А. Предоставить справку от участкового врача
- Б. Заполнить анкету донора
- В. Предоставить справку об отсутствии контактов с лицами, имеющими инфекционные заболевания
- Г. Пройти медицинское обследование в целях определения концентрации общего белка периферической крови

<html>Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "D^{parcial}" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов</html>

- А. Только D
- Б. Только D parcial
- В. Только D-
- Г. Любые из перечисленных

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "ЕЕ" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. Только ее
- Б. Только Ее
- В. Только ЕЕ
- Г. ЕЕ или Ее

Температура хранения гранулоцитного концентрата составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

Донором плазмы для производства лекарственных препаратов может быть лицо, у которого

- А. Повторно выявлены экстраагглютинины анти-А1
- Б. Выявлена болезнь Чагаса
- В. Выявлен бабезиоз

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов относится ...

- А. Соблюдение прав реципиентов
- Б. Сохранение здоровья донора при выполнении им донорской функции
- В. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату

Температура хранения плазмы составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

Маршрутизация потоков доноров, донорской крови и (или) ее компонентов, медицинских изделий и медицинских отходов в используемых помещениях организуется в целях ...

- А. Привлечения доноров крови и (или) ее компонентов
- Б. Исключения пересечения "грязных" и "чистых" потоков
- В. Привлечения потенциальных доноров костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток

Иностранный гражданин может быть донором при условии проживания на территории Российской Федерации на законных основаниях

- А. Не менее одного года
- Б. Не менее шести месяцев
- В. Не менее трех лет

Интервал между видами донорства начинается

- А. В день донации
- Б. На следующий день после донации

Гранулоцитный концентрат с момента заготовки может быть облучен и использован не позднее

- А. 168 часов
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов
- Д. 14 дней
- Е. 28 дней
- Ж. 42 дней

Субъект обращения донорской крови и (или) ее компонентов - это

- А. Физическое лицо, которому по медицинским показаниям требуется или произведена трансфузия (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Лицо, добровольно прошедшее медицинское обследование и добровольно сдающее кровь и (или) ее компоненты
- В. Организация, осуществляющие деятельность в сфере обращения донорской крови и (или) ее компонентов

Лицо без гражданства может быть донором при условии проживания на территории Российской Федерации на законных основаниях

- А. Не менее шести месяцев
- Б. Не менее трех лет
- В. Не менее одного года

Персональные данные реципиента

- А. Могут быть разглашены донору
- Б. Не подлежат разглашению донору

Образец крови реципиента - это ...

- А. Часть единицы крови, содержащая концентрат лейкоцитов и тромбоцитов, полученная методом центрифугирования
- Б. Кровь, взятая у реципиента, предназначенная для исследования

Микроорганизмы, способные при попадании в организм человека вызвать инфекционный процесс - это ...

- А. Гемотрансмиссивные инфекции
- Б. Патогенные биологические агенты

Концентраты тромбоцитов с момента заготовки могут быть облучены и использованы не позднее

- А. Окончания срока годности
- Б. 24 часов
- В. 72 часов
- Г. 120 часов
- Д. 14 дней
- Е. 28 дней
- Ж. 42 дней

Реакцией и (или) осложнением у доноров, обусловленным донацией является

- А. Объемная перегрузка
- Б. Цитратная реакция
- В. Перегрузка железом - вторичный гемохроматоз

Транспортировка и хранение донорской крови и (или) ее компонентов, переданных для производства лекарственных средств и (или) медицинских изделий, осуществляются

- А. Субъектами обращения донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Организациями, осуществляющими производство лекарственных средств и (или) медицинских изделий

Приказ Минздрава России от 28.10.2020 "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" имеет номер ...

- А. 1166н
- Б. 1134н
- В. 797
- Г. 125
- Д. 364
- Е. 183н

Компонент донорской крови, подвергнутый дополнительной обработке рентгеновским облучением или гамма-облучением в дозе 25 - 50 Грей, направленной на инактивацию донорских лейкоцитов в целях профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией - это ...

- А. Патогенредуцированный компонент донорской крови
- Б. Облученный компонент донорской крови

К основным принципам донорства крови и (или) ее компонентов относится ...

- А. Соблюдение прав реципиентов
- Б. Поощрение и поддержка донорства крови и (или) ее компонентов за плату
- В. Безопасность донорской крови и ее компонентов

Заготовку и хранение донорской крови и (или) ее компонентов могут осуществлять

- А. Частные учреждения здравоохранения
- Б. Медицинские организации государственной системы здравоохранения

Объем плазмы, заготовленной от донора за один календарный год (без учета количества консерванта и крови, взятой для лабораторных исследований)

- А. Не более 16 литров
- Б. Не более 12 литров
- В. Не более 15 литров
- Г. Не более 20 литров

Исследование антигена K1 системы Kell донору проводят

- А. Перед каждой донацией
- Б. Только перед первой донацией

Степень тяжести реакций и осложнений, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов категории 3 определяется как

- А. Реакций и осложнений нет
- Б. Легкая степень: температура < 38 °С, другие незначительные симптомы, без долгосрочных болезненных последствий. Возможна симптоматическая терапия
- В. Средняя степень: симптомы, требующие терапевтического вмешательства, стабильные гемодинамические и вентиляционные показатели, возможные долгосрочные последствия (например, аллосенсибилизация - причина рефрактерности к трансфузиям)
- Г. Тяжелая степень: непосредственная угроза жизни реципиента: нестабильные гемодинамические и вентиляционные показатели
- Д. Летальный исход от осложнения, выявленного в течение 24 часов после трансфузии

Медицинская организация, где была выявлена реакция или осложнение, возникшие у реципиента в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов представляют извещение о реакциях и об осложнениях в медицинскую организацию государственной системы здравоохранения, осуществившую заготовку, хранение донорской крови и (или) ее компонентов в срок не позднее

- А. 5 рабочих дней с момента выявления реакции или осложнения
- Б. 3 календарных дней с момента выявления реакции или осложнения
- В. 5 календарных дней с момента выявления реакции или осложнения
- Г. 3 рабочих дней с момента выявления реакции или осложнения

Объем донации эритроцитной массы или взвеси, полученной методом афереза без учета количества крови, взятой для лабораторных исследований

- А. 450 мл + 50 мл без учета консерванта (антикоагулянта)
- Б. Не более 400 мл без учета консерванта (антикоагулянта)
- В. Не более 200 мл без учета консерванта (антикоагулянта)

Донор имеет право на:

- А. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ
- Б. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях
- В. Пройти медицинское обследование
- Г. Получение бесплатной медицинской помощи в соответствии с установленными стандартами ее оказания в случаях возникновения у него реакций и осложнений, связанных с выполнением донорской функции

Степень тяжести реакций и осложнений, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов категории 2 определяется как

А. Реакций и осложнений нет

Б. Легкая степень: температура < 38 °С, другие незначительные симптомы, без долгосрочных болезненных последствий. Возможна симптоматическая терапия

В. Средняя степень: симптомы, требующие терапевтического вмешательства, стабильные гемодинамические и вентиляционные показатели, возможные долгосрочные последствия (например, аллосенсибилизация - причина рефрактерности к трансфузиям)

Г. Тяжелая степень: непосредственная угроза жизни реципиента: нестабильные гемодинамические и вентиляционные показатели

Д. Летальный исход от осложнения, выявленного в течение 24 часов после трансфузии

Донор имеет право на:

А. Меры социальной поддержки

Б. Предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ

В. Сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях

Г. Пройти медицинское обследование

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "А" выявляются экстраагглютинины анти-А1" допустимо применять концентрат тромбоцитов в добавочном растворе, заготовленный методом афереза от донора с АВ0 принадлежностью

А. Только О

Б. Только А

В. Только В

Г. Только АВ

Д. А или АВ

Е. О или А

Ж. Любой

Предварительная оценка состояния реципиента при внутривенном введении донорской крови и (или) ее компонентов - это ...

А. Индивидуальный подбор

Б. Биологическая проба

Реципиенту с АВ0 принадлежностью "О" допустимо применять плазму, заготовленную методом афереза от донора с АВ0 принадлежностью

А. Только О

Б. Только А

В. Только В

Г. Только АВ

Д. О или В

Е. О или А

Ж. Любой

При первой донации идентификационные номера присваиваются

- А. Только донору
- Б. Только донации
- В. Донору и донации

Трансфузия может быть проведена

- А. После дачи реципиентом или его законным представителем информированного добровольного согласия, а в особых случаях и без него
- Б. Только после дачи реципиентом или его законным представителем информированного добровольного согласия

Заготовка компонентов донорской крови с целевым выделением плазмы или клеток из донорской крови и возвратом донору остаточных компонентов донорской крови - это ...

- А. Лиофилизация плазмы
- Б. Метод афереза

Температура хранения криопреципитата составляет

- А. +2 °С ... +6 °С
- Б. +20 °С ... +24 °С
- В. не выше -25 °С
- Г. +5 °С ... +20 °С

В извещение о реакциях и (или) осложнениях включается информация о производителе (изготовителе) медицинского изделия

- А. Всегда
- Б. Только при вероятной или установленной причинной связи реакции и (или) осложнения с медицинским изделием

Перед трансфузией эритроцитсодержащих компонентов донорской крови, проведение контрольной проверки АВ0 и резус-принадлежности реципиента и донора, а также пробы на индивидуальную совместимость образца крови реципиента с эритроцитами донора методом исследования на плоскости

- А. Не требуется
- Б. Обязательно

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "Ее" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. Только ее
- Б. Только Ее
- В. Только ЕЕ
- Г. Любые из перечисленных

Медицинское обследование донора является для него ...

- А. Платным и осуществляется до донации
- Б. Платным и осуществляется после донации
- В. Бесплатным и осуществляется до донации
- Г. Бесплатным и осуществляется после донации

Субъекты обращения донорской крови и (или) ее компонентов обеспечивают представление информации о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиента в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в ...

- А. Минздрав России
- Б. Федеральное медико-биологическое агентство
- В. Генеральную прокуратуру

Реципиенту, имеющему антигены эритроцитов "ее" допустимо применять эритроцитсодержащие компоненты крови, заготовленные от донора, имеющего антигены эритроцитов

- А. ее
- Б. Ее
- В. ЕЕ

Номер, присваиваемый донору субъектом обращения донорской крови и (или) ее компонентов, осуществляющим их заготовку, хранение, транспортировку, при первом допуске донора к донации, который сохраняется на протяжении всей истории донаций - это ...

- А. Идентификационный номер донации
- Б. Идентификационный номер донора

Биологическая проба не проводится при тарансфузии

- А. Эритроцитсодержащих компонентов донорской крови
- Б. Плазмы
- В. Концентрата тромбоцитов
- Г. Криопреципитата

Компонент донорской крови, подвергается дополнительной обработке рентгеновским облучением или гамма-облучением в дозе 25 - 50 Грей с целью ...

- А. Инактивации донорских лейкоцитов для профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией
- Б. Инактивации донорских тромбоцитов для профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией
- В. Инактивации донорских гемопоэтических стволовых клеток для профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией
- Г. Инактивации донорских эритроцитов для профилактики реакций и осложнений в связи с трансфузией

Приказ Минздрава России от

20.10.2020 "Об утверждении порядка медицинского обследования реципиента, проведения проб на индивидуальную совместимость, включая биологическую пробу, при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов" имеет номер ...

- А. 1166н
- Б. 1134н
- В. 797
- Г. 125
- Д. 364
- Е. 183н

Совокупность видов медицинского обследования донора, а также донация, процедуры исследования и переработки донорской крови и (или) ее компонентов - это ...

- А. Донорская функция
- Б. Донорство крови и (или) ее компонентов
- В. Заготовка донорской крови и (или) ее компонентов
- Г. Донация крови и (или) ее компонентов

У доноров плазмы биохимическое исследование венозной крови, включающее определение общего белка, белковых фракций (альбумина, глобулинов) проводят

- А. При первичной донации плазмы, при каждой пятой донации плазмы, а также, в случае интервала между донациями плазмы более 2-х месяцев
- Б. При каждой донации

Резус-принадлежность определяется по наличию или отсутствию на эритроцитах антигена ...

- А. А
- Б. В
- В. С
- Г. Е
- Д. D

"Универсальной" является плазма заготовленная от донора с АВ0 принадлежностью

- А. 0
- Б. А
- В. В
- Г. АВ

Приказ Минздрава России от

28.10.2020 № 1170н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "трансфузиология" является

- А. Обязательным к применению всеми медицинскими организациями
- Б. Необязательным к применению
- В. Обязательным к применению только в федеральных государственных бюджетных учреждениях

Объем донации плазмы без учета количества крови, взятой для лабораторных исследований

- А. 600 мл
- Б. 10 мл/кг массы тела, но не более 750 мл без учета консерванта (антикоагулянта)
- В. 12 мл/кг массы тела, но не более 750 мл без учета консерванта (антикоагулянта)

Информацию, составляющую врачебную тайну, без согласия гражданина предоставляют по

- А. Решению врачебной комиссии
- Б. Запросу органов дознания, следствия и суда
- В. Заявлению работодателя пациента
- Г. Письменному адвокатскому запросу

Если реципиент имеет группу крови ав (экстраагглютинины анти-а1 не выявляются), то допустима трансфузия концентрата тромбоцитов, полученного из единицы крови от донора с группой крови только

- А. В
- Б. А
- В. АВ
- Г. 0

Резус-принадлежность определяется по наличию или отсутствию антигена

- А. А
- Б. D
- В. Е
- Г. К

Фотоакцепторами излучения ближнего инфракрасного диапазона является/являются

- А. Кислород
- Б. Нуклеиновые кислоты
- В. Аминокислоты
- Г. Белки

Перфузия плазмы крови через гемосорбент является элементом

- А. Каскадной плазмофильтрации
- Б. Селективной плазмофильтрации
- В. Плазмосорбции
- Г. Гемосорбции

Плотные гранулы тромбоцитов содержат

- А. Факторы ангиогенеза, антиангиогенеза
- Б. Ядрышко
- В. Ядро
- Г. Ионы кальция

Эффективным методом удаления белок-связанных токсических веществ является

- А. Гемодиализ с селективной плазмофильтрацией и адсорбцией (система FPSA)
- Б. Гемофильтрация
- В. Каскадная плазмофильтрация
- Г. Гемосорбция

Наиболее эффективными методами удаления цитокинов являются

- А. Мембранные
- Б. Преципитационные
- В. Сорбционные
- Г. Центрифужные

Механизм действия тикагрелора на гемостаз представлен

- А. Стимулированием выхода тромбоцитов из костного мозга
- Б. Анти-Ха активностью
- В. Ингибированием P2Y₁₂ рецепторов тромбоцитов
- Г. Ингибированием ЦОГ-1

К витамин к-зависимым факторам свертывания крови относят

- А. XII
- Б. IX
- В. I
- Г. V

Реципиенту с выявленными экстраагглютинами анти-а1 необходимо переливать эритроцитсодержащие среды без антигена

- А. В
- Б. К
- В. С
- Г. А1

Для определения группы крови аво на пластинку в три точки под обозначениями «анти – а», «анти – в», «анти – ав» перед смешиванием реагентов при использовании _____ помещают _____

- А. Гемагглютинирующих сывороток; 0,1 мл (2 капли) сыворотки и равное количество осадка эритроцитов – 0,1 мл (2 капли)
- Б. Цоликлонов; 0,1 мл (2 капли) цоликлона и в 10-5 раз меньшее количество осадка эритроцитов – 0,01-0,02 мл (1 каплю)
- В. Цоликлонов; 0,1 мл (2 капли) цоликлона и в 5-3 раз меньшее количество осадка эритроцитов – 0,02-0,03 мл (1 каплю)
- Г. Цоликлонов; 0,5 мл (5 капель) цоликлона и в 5-3 раз меньшее количество осадка эритроцитов

Антигены системы резус экспрессированы

- А. Только на мембране эритроцитов
- Б. На мембране эритроцитов и нейтрофилов
- В. На мембране эритроцитов и во всех биологических жидкостях
- Г. На мембране эритроцитов и тромбоцитов

Количество тромбоцитов у доноров после проведения тромбоцитозфереза с помощью сепаратора клеток крови и получения 250×10^9 клеток уменьшится на (в процентах)

- А. 25
- Б. 30
- В. 20
- Г. 15

У гаплоидентичного донора костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток совместимость по антигенам тканевой совместимости составляет (в процентах)

- А. 50
- Б. 60 - 80
- В. 30
- Г. 90 - 100

Местом синтеза v фактора свертывания крови считают

- А. Печень, гепатоциты
- Б. Эндотелиальные клетки
- В. Мегакариоциты
- Г. Костный мозг

Если реципиент имеет группу крови а (выявляются экстраагглютинины анти-а1), то допустима трансфузия эритроцитсодержащего компонента, полученного от донора с группой крови только

- А. В
- Б. 0
- В. А
- Г. АВ

Легкая степень кровопотери соответствует потере крови равной _____ % от объема циркулирующей крови

- А. 50
- Б. 45
- В. 15 - 25
- Г. 35 - 40

При лабораторном обследовании у больного выявлены антиэритроцитарные аллоантитела, ему можно осуществлять трансфузии эритроцитсодержащих сред от

- А. Резус-положительных доноров
- Б. Резус-отрицательных доноров
- В. Доноров группы крови АВ
- Г. Индивидуально подобранных доноров

Факторы свертывания крови _____ являются кофакторами в коагуляционном каскаде

- А. IX, X
- Б. VII, II
- В. V, VIII
- Г. I, XII

Чаще всего брадикининовая реакция развивается у пациентов, принимающих

- А. Инсулин
- Б. Глюкокортикостероиды
- В. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- Г. Блокаторы кальциевых каналов

Забор гемопоэтических стволовых клеток осуществляется в

- А. Отделении, оказывающем специализированную медицинскую помощь по профилю трансфузиология в условиях дневного стационара
- Б. Дневном стационаре туберкулезного диспансера
- В. Отделении (блоке) реанимации и интенсивной терапии
- Г. Дневном стационаре районной поликлиники

Медицинское обследование потенциального донора проводится в медицинской организации

- А. Любой стороной
- Б. Осуществляющей трансплантацию
- В. Осуществляющей изъятие костного мозга или забор гемопоэтических стволовых клеток
- Г. В которой проводилось наблюдение и лечение пациента

К межклеточным составляющим тромбоцитов относят

- А. Гликопротеин IIb/IIIa
- Б. Гликопротеины мембраны
- В. Гликопротеин 1b-V-IX
- Г. Филаменты

В костном мозге наблюдают _____ типа стволовых клеток

- А. 5
- Б. 3
- В. 2
- Г. 4

Клетками крови, отвечающими за перенос кислорода, считают

- А. Лимфоциты
- Б. Тромбоциты
- В. Эритроциты
- Г. Макрофаги

К маркерам, однозначно свидетельствующим о факте инфицирования вирусом гепатита с, относят

- А. Только антитела к s антигену вируса гепатита В
- Б. РНК вируса гепатита С
- В. Антитела к антигену s вируса гепатита В + антитела к core белку вируса гепатита В суммарные
- Г. ДНК вируса гепатита В

После проверки внешнего вида и соблюдения условий транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов информацию о результатах проверки необходимо внести в

- А. Счет-фактуру
- Б. Отчет о работе для присвоения квалификационной категории медицинского работника
- В. Медицинскую документацию и базу данных донорской крови и ее компонентов
- Г. Товарно-транспортную накладную

После окончания трансфузии дважды осуществляется контроль температуры тела, артериального давления, пульса, диуреза и цвета мочи реципиента в течение

- А. 4 Часов при трансфузии в амбулатории
- Б. 2 Часов при трансфузии в стационаре
- В. 7 Часов при трансфузии в амбулатории
- Г. 2 Часов вне зависимости от места трансфузии

Синдром бернара – сулье характеризуется дефицитом/дефектом

- А. Альфа-гранул
- Б. Гликоротеина IIbIIIa
- В. Гликопротеина Ib-IX-V
- Г. Гликоротеина VI

Составной частью программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи на территории субъекта Российской Федерации является

- А. Программа добровольного медицинского страхования
- Б. Территориальная программа обязательного медицинского страхования
- В. Программа социальной поддержки населения
- Г. Программа Фонда социального страхования

Одно из преимуществ альбумина, по сравнению со свежемороженой плазмой, в том, что он

- А. Уменьшает проницаемость капиллярного русла
- Б. Является вирусбезопасным препаратом
- В. Корректирует нарушения гемостаза
- Г. Обладает гиперкоагуляционными свойствами

Процедурой, наиболее эффективной при гемолитико-уремическом синдроме, считают

- А. Селективную плазмофильтрацию
- Б. Гемодиафильтрацию
- В. Гемодиализ
- Г. Плазмообмен

Кровь консервированная и эритроцитсодержащие компоненты донорской крови должны храниться при температуре (в градусах цельсия)

- А. -25...-18
- Б. +20...+24
- В. +10...+18
- Г. +2...+6

При ангиогемофилии чаще всего имеется дефицит фактора

- А. VIII
- Б. Виллебранда
- В. X
- Г. IX

Если пациенту необходима гемотрансфузия, а стационар, в котором лечится пациент, не имеет лицензии по трансфузиологии, необходимо

- А. Перевести пациента в стационар, имеющий лицензию
- Б. Получить разрешение станции переливания крови
- В. Принять решение на врачебном консилиуме
- Г. Получить разрешение главного врача

Удлинение ачтв и снижение протромбина по квику можно обнаружить в коагулограмме при

- А. Наследственном дефиците FV, тяжелой форме
- Б. Гемофилии А, тяжелой форме
- В. Гипопротромбинемии
- Г. Болезни Хагемана

У гаплоидентичного донора гемопоэтических стволовых клеток совместимость по антигенам тканевой совместимости составляет (в процентах)

- А. 90 - 100
- Б. 60 - 80
- В. 50
- Г. 30

Каскадная плазмофильтрация – _____ метод гемокоррекции

- А. Сочетанный мембранный
- Б. Центрифужный
- В. Сорбционный
- Г. Преципитационный

Родственным донором костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток является

- А. Пациент (реципиент), нуждающийся в трансплантации костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток
- Б. Лицо, находящееся в биологической родственной связи с пациентом (реципиентом), нуждающимся в трансплантации аллогенного костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток
- В. Лицо, не находящееся в биологической родственной связи с пациентом (реципиентом), нуждающимся в трансплантации аллогенного костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток
- Г. Пациент (реципиент), не нуждающийся в трансплантации костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток

Лицо, находящееся в биологической родственной связи с пациентом (реципиентом), нуждающимся в трансплантации аллогенного костного мозга, _____ донором

- А. Является аутологичным
- Б. Является родственным
- В. Является неродственным
- Г. Не является

Пробирка с кровью реципиента, использованная для проведения проб на индивидуальную совместимость, единица компонента донорской крови с остаточным объемом не менее 5 мл, образец крови реципиента, использованный для индивидуального подбора (при наличии)

- А. Утилизируются в течение 48 часов после трансфузии для сокрытия возможных реакций и осложнений, связанных с трансфузией
- Б. Хранятся в отделении, осуществившем трансфузию, при температуре 2-6°C до выписки реципиента для возможного определения причин реакций и осложнений, связанных с трансфузией
- В. Хранятся в отделении, осуществившем трансфузию, в течение 48 часов при температуре 2-6°C для возможного определения причин реакций и осложнений, связанных с трансфузией
- Г. Хранятся в отделении, осуществившем трансфузию, в течение 48 часов при температуре 2-6°C для проведения проб на индивидуальную совместимость при проведении повторной трансфузии

К признакам перегиба магистрали относят

- А. Снижение уровня в капельнице-ловушке воздуха
- Б. Появление пузырьков воздуха в экстракорпоральном контуре
- В. Повышение давления в экстракорпоральном контуре
- Г. Срабатывание датчика окклюзии

Плазмосорбция – _____ метод гемокоррекции

- А. Мембранный
- Б. Сорбционный
- В. Комбинированный мембранно-сорбционный
- Г. Центрифужный

Отказ в предоставлении средствам массовой информации сведений возможен, если они содержат

- А. Анализ качества оказания медицинской помощи
- Б. Врачебную тайну
- В. Данные о летальности пациентов в стационаре
- Г. Показатели заболеваемости населения

Донора костного мозга, совместимость по антигенам тканевой совместимости которого с реципиентом составляет 30%, считают

- А. Полностью совместимым
- Б. Несовместимым
- В. Частично совместимым
- Г. Гаплоидентичным

Аллоантигены системы АВ0 по химической природе являются

- А. Дисахаридами
- Б. Липопротеидами
- В. Белками
- Г. Липидами

Болезнью хagemана называют дефицит фактора свертывания крови

- А. IX
- Б. XII
- В. VII
- Г. VIII

Медицинским работником со средним профессиональным образованием ведется унифицированная форма медицинской документации №

- А. 494/У-1
- Б. 421/1У
- В. 051/У
- Г. 406/У

Одновременное пребывание в кровяном русле человека нескольких популяций эритроцитов называют

- А. Химеризмом
- Б. Лейкозом
- В. Серповидно-клеточной анемией
- Г. Талассемией

Изъятие костного мозга осуществляется у

- А. Живого донора
- Б. Трупа
- В. Свины
- Г. Человекообразной обезьяны

Обработка костного мозга осуществляется

- А. Для уменьшения риска нежелательных реакций и улучшения результатов трансплантации
- Б. Исключительно для улучшения результатов трансплантации
- В. В зависимости от анамнеза реципиента (пациента)
- Г. Исключительно для уменьшения риска нежелательных реакций

Донора гемопоэтических стволовых клеток, совместимость по антигенам тканевой совместимости которого с реципиентом составляет 50%, считают

- А. Полностью совместимым
- Б. Гаплоидентичным
- В. Частично совместимым
- Г. Несовместимым

При трансфузиях эритроцитсодержащих сред необходимо подбирать совместимую пару донор – реципиент по

- А. Антигенам главного комплекса гистосовместимости HLA
- Б. Группам крови
- В. Возрасту
- Г. Полу

Развитие крапивницы после трансфузии обусловлено

- А. Наличием донорских антилейкоцитарных антител в крови реципиента
- Б. Иммунодефицитом иммуноглобулина А (IgA) у реципиента
- В. Наличием антител к белкам плазмы
- Г. Пищевой аллергией

Наиболее иммуногенным из представленных антигенов эритроцитов, является

- А. Е
- Б. К
- В. С
- Г. D

Показания к каскадной плазмофильтрации могут быть при

- А. Возрастной макулодистрофии (сухая форма)
- Б. Болезни Вильсона – Коновалова
- В. Печеночной недостаточности
- Г. Подагре

Варфарин нарушает синтез _____ фактора свертывания крови

- А. V
- Б. II
- В. III
- Г. XII

Гены главного комплекса гистосовместимости человека (hla) расположены на _____ хромосомы/хромосоме

- А. Коротком плече 1-ой хромосомы
- Б. Коротком плече 6-ой хромосомы
- В. 21 Хромосоме
- Г. Длинном плече 6-ой хромосомы

После окончания трансфузии осуществляется контроль температуры тела, артериального давления, пульса, диуреза и цвета мочи реципиента

- А. Однократно через 2 часа
- Б. Дважды в течение 1 часа
- В. Трижды в течение 3 часов
- Г. Дважды в течение 2 часов

Биологическая проба представляет собой

- А. Предварительную оценку состояния реципиента при внутривенном введении донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Запрет использования плазмы до повторного исследования образца крови донора на гемотрансмиссивные инфекции
- В. Совокупность исследований, направленных на выявление у реципиента антител к антигенам компонентов донорской крови в целях определения совместимости донора и реципиента
- Г. Кровь, взятую у реципиента, предназначенную для исследования

К групповым коллекциям антигенов эритроцитов относят

- А. 700
- Б. Globo
- В. 900
- Г. АВ0

Согласно перечня значений показателей безопасности донорской крови и ее компонентов не должно быть аномального цвета или видимых сгустков в

- А. Концентрате тромбоцитов, полученном методом афереза, лейкоредуцированном
- Б. Эритроцитной взвеси лейкоредуцированной
- В. Плазме патогенредуцированной
- Г. Криопреципитате

Максимальный объем донации плазмы у донора 18 лет не должен превышать ____ мл без учета консерванта (антикоагулянта) и крови, взятой для лабораторных исследований

- А. 750
- Б. 450
- В. 1000
- Г. 300

Дозу удаляемого фильтрата при продолжительной гемофильтрации рассчитывают как

- А. Объем фильтрата в сутки
- Б. Скорость фильтрации в минуту
- В. Скорость фильтрации в час
- Г. Скорость фильтрации в час на кг массы тела

Для дилатационной кардиомиопатии характерно наличие в плазме крови аутоантител к

- А. β 1-Адренорецептрам
- Б. Фосфолипидам
- В. Кардиолипину
- Г. Двуспиральной ДНК

Изъятие костного мозга методом миелоэкспузии выполняется в условиях

- А. Перевязочной
- Б. Процедурного кабинета
- В. Палаты дневного стационара
- Г. Операционной

У человека группы крови «А» на эритроцитах экспрессируются антигены

- А. «В»
- Б. «А»
- В. «А» и «В»
- Г. «С»

Вирус иммунодефицита человека относят к

- А. Mononegavirales
- Б. Retroviridae
- В. Hepadnaviridae
- Г. Herpesviridae

Лабораторным показателем – фактором патогенеза, который необходимо мониторировать при проведении экстракорпоральной гемокоррекции у пациентов с семейной гиперхолестеринемией, считают

- А. Холестерин липопротеидов очень низкой плотности
- Б. Холестерин липопротеидов низкой плотности
- В. Липопротеид (а)
- Г. Холестерин липопротеидов высокой плотности

Интервал между лейкоцитаферезом и кроводачей составляет (в днях)

- А. 7
- Б. 14
- В. 60
- Г. 30

Антитетическими парами аллоантигенов эритроцитов называют _____ специфичности

- А. Взаимоисключающие
- Б. Неидентифицированные
- В. Перекрещивающиеся
- Г. Взаимодополняющие

У донора в крови выявлены антитела к вирусу иммунодефицита человека, проведение у него экстренной терапии антиретровирусными препаратами

- А. Не показано
- Б. Показано
- В. Показано, если иммуноблот положительный
- Г. Показано, если иммуноблот отрицательный

Хранение фракций донорских лимфоцитов от 8 до 72 часов от момента их забора (заготовки) при условии обработки и криоконсервирования осуществляется при температуре (в градусах цельсия)

- А. -5
- Б. +23
- В. -40
- Г. +6

Органом, в котором накапливаются гибнущие клетки крови, является

- А. Головной мозг
- Б. Печень
- В. Почки
- Г. Селезенка

Добровольное согласие больного на переливание гемокомпонентов необходимо оформлять

- А. Перед каждым переливанием компонентов крови
- Б. 1 Раз в год
- В. 1 Раз независимо от количества последующих переливаний
- Г. Каждые 3 месяца

В основе иммунохимических методов лежит взаимодействие

- А. Преципитата с субстратом
- Б. Микроорганизмов
- В. Антигена с антителом
- Г. Комплекмента с носителем

Хранение гемопоэтических стволовых клеток от 8 до 72 часов от момента их забора (заготовки) осуществляется при температуре (в градусах цельсия)

- А. +5
- Б. -80
- В. +23
- Г. -25

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга в целях его трансплантации не считают

- А. Психические расстройства, вызванные употреблением психоактивных веществ
- Б. Грудное вскармливание
- В. Нарушения здоровья, связанные с болезнями системы кровообращения, сопровождающиеся стойким расстройством функций организма
- Г. Беременность

Криопреципитат считают гемостатическим средством при

- А. Тромбоцитопении
- Б. Гемофилии В
- В. Афибриногенемии
- Г. Гемофилии С

Для адекватного сравнения между собой различных адсорбентов необходимо сравнить

- А. Концентрацию веществ до и после сорбционной колонки во время сорбционной процедуры
- Б. Концентрацию веществ до сорбционной процедуры и на следующее утро
- В. Их изотермы сорбции, полученные в одинаковых условиях
- Г. Концентрацию веществ до и сразу после сорбционной процедуры

Доза удаляемой плазмы при плазмаферезе рассчитывается как процент от

- А. Объема циркулирующей плазмы
- Б. Объема циркулирующей крови
- В. Массы тела
- Г. Площади поверхности тела

Методом выбора при аутоиммунных заболеваниях с преобладанием активации т-клеточного звена иммунитета является

- А. Каскадная плазмофильтрация
- Б. Иммуносорбция
- В. Селективная плазмофильтрация
- Г. Фотоферез

Для безопасного выполнения плазмафереза перед процедурой необходимо исследовать концентрацию _____ в плазме крови

- А. Фибриногена
- Б. Гемоглобина
- В. Креатинина
- Г. Калия

Известное на данный момент количество антигенов групп крови человека составляет

- А. 200
- Б. 4
- В. 6
- Г. Более 300

Аллельный полиморфизм способствует

- А. Повышенной смертности
- Б. Устойчивости к перепадам температуры и давления
- В. Видообразованию
- Г. Лучшей приспособляемости индивидуумов одного вида к факторам окружающей среды

Изъятие костного мозга и забор гемопоэтических стволовых клеток периферической крови осуществляются у

- А. Свины
- Б. Человекообразной обезьяны
- В. Трупа
- Г. Живого донора

Эффективность проводимой терапии нефракционированным гепарином оценивают по

- А. Фибриногену
- Б. МНО
- В. Протромбиновому индексу
- Г. АЧТВ

Программное применение методов экстракорпоральной гемокоррекции показано при

- А. Ревматоидном артрите
- Б. Подагре
- В. Системных васкулитах
- Г. Быстро прогрессирующем гломерулонефрите

В основе удаления атерогенных липопротеидов при иммуносорбции липопротеидов лежат различия

- А. В их размере
- Б. Апо-белков, входящих в их состав
- В. В их изоэлектрической точке
- Г. В их заряде

Если реципиент имеет группу крови 0, то допустима трансфузия концентрата тромбоцитов в добавочном растворе от донора с группой крови

- А. 0, А, В, АВ
- Б. Только АВ
- В. Только А
- Г. Только В

Определение келл-принадлежности проводится

- А. Только женщинам детородного возраста
- Б. Только реципиентам до 18 лет
- В. Только мужчинам
- Г. Всем донорам и реципиентам

Антигеном системы резус является

- А. А
- Б. Jk b
- В. С W
- Г. Fy a

Интермиттирующие диализные методы имеют несомненное преимущество у пациентов с

- А. Экзогенными отравлениями
- Б. Изолированной почечной недостаточностью
- В. Выраженным катаболизмом
- Г. Жизнеугрожающей гиперкалиемией

Порядок оказания медицинской помощи включает

- А. Усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- Б. Этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации
- В. План диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- Г. Информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания

К антикоагулянтам непрямого действия относят

- А. Фениндион
- Б. Свежезамороженную плазму
- В. Тиклопидин
- Г. Варфарин

Хранение гемопоэтических стволовых клеток и фракций донорских лимфоцитов осуществляется при температуре (в градусах Цельсия)

- А. -166
- Б. -80
- В. -25
- Г. +23

Местом синтеза фактора свертывания крови считают

- А. Печень (гепатоциты)
- Б. Эндотелиальные клетки
- В. Костный мозг
- Г. Мегакариоциты

Минимальный интервал между донациями тромбоцитов у женщин по достижении возраста 18 лет составляет (в днях)

- А. 14
- Б. 10
- В. 9
- Г. 5

К основным буферным системам крови относят

- А. Лейкотриеновую
- Б. Бикарбонатную
- В. Натриевую
- Г. Цитратную

Донора костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток, совместимость по антигенам тканевой совместимости которого с реципиентом составляет 50%, считают

- А. Полностью совместимым
- Б. Гаплоидентичным
- В. Частично совместимым
- Г. Несовместимым

Объем эритроцитной массы составляет (в мл)

- А. 480 ± 50
- Б. 380 ± 50
- В. 280 ± 50
- Г. 580 ± 50

Индивидуальный подбор компонентов донорской крови представляет собой

- А. Предварительную оценку состояния реципиента при внутривенном введении донорской крови и (или) ее компонентов
- Б. Кровь, взятую у реципиента, предназначенную для исследования
- В. Запрет использования плазмы до повторного исследования образца крови донора на гемотрансмиссивные инфекции
- Г. Совокупность исследований, направленных на выявление у реципиента антител к антигенам компонентов донорской крови в целях определения совместимости донора и реципиента

Если фенотип эритроцитов реципиента по системе резус – ссdee, то эритроциты донора будут наиболее совместимы с фенотипом

- А. CcDEe
- Б. CCDEe
- В. CCDEE
- Г. Ccdee

Медицинские работники обязаны

- А. Рассказывать представителям средств массовой информации о случаях поступления пациентов с криминальными травмами
- Б. Сообщать работодателю о заболевании сотрудника
- В. Соблюдать врачебную тайну
- Г. Предоставлять информацию в письменном виде по просьбе родственников о состоянии и диагнозе пациента

При выявлении у донора в крови hbsag, диагноз

- А. Выставляет врач-трансфузиолог, который вел приём донора перед донацией
- Б. Выставляет врач, если у донора так же выявлена вирусная ДНК
- В. Не выставляется, донор направляется на консультацию к врачу-инфекционисту
- Г. Выставляет врач, проводивший подтверждающие тесты

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга в целях его трансплантации считают

- А. Инфекционные заболевания в анамнезе
- Б. Инфекционные заболевания в стадии обострения
- В. Наличие инфекционных заболеваний вне обострения
- Г. Доброкачественные новообразования