

Тесты с вопросами по специальности «Трансфузиология» для аттестации высшая 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.

высшая категория

[Вернуться в начало](#)

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. III
- В. VIII
- Г. XIII
- Д. Протеин S

Определение маркеров гемотрансмиссивных инфекций проводится в крови донора

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

Образец крови донора - это ...

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

При осуществлении экстракорпоральной гемокоррекции и фотогемотерапии применяются методы

- А. Гравитационные
- Б. Трансмембранные
- В. Трансфекционные
- Г. Трансдукционные
- Д. Центрифужные

Персональные данные реципиента

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

<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. Эритроцитная взвесь лейкоредуцированная
- Г. Концентрат тромбоцитов из единицы крови
- Д. Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза

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

Исследование антигена K1 системы Kell донору проводят

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

К кардиоваскулярным осложнениям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Коллапс
- Б. Паралич руки, связанный с прижатием локтевого нерва
- В. Цитратная реакция
- Г. Анафилаксия
- Д. Острый коронарный синдром

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

- А. Донором
- Б. Реципиентом

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

Определение "лицо, находящееся в биологической родственной связи с пациентом (реципиентом), нуждающимся в трансплантации аллогенного костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток" соответствует понятию

- А. Родственный донор
- Б. Неродственный донор

Абсолютным медицинскими противопоказаниями для забора гемопоэтических стволовых клеток из пуповинной (плацентарной) крови является выявление у донора

- А. Беременности
- Б. Маркеров сифилиса
- В. Болезни Крейтцфельдта-Якоба в анамнезе

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 $< 38^{\circ}\text{C}$, 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

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

К внешнему пути свертывания крови относится фактор свертывания крови

- А. XII
- Б. X
- В. VII
- Г. I
- Д. XIII

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

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

Относительным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Доброкачественных новообразований
- Б. Болезни Крейтцфельда-Якоба в анамнезе
- В. Кахексии

Длительность хранения гемопоэтических стволовых клеток и фракций донорских лимфоцитов от момента из забора при температуре +22 °С может составлять не более

- А. 8 часов
- Б. 72 часов
- В. 28 суток

Пробу на индивидуальную совместимость методом исследования на плоскости проводят при трансфузии

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

Определение "неселективный метод экстракорпоральной гемокоррекции, в основе которого лежит полное или частичное удаление плазмы, выделенной из крови посредством центрифужной или мембранной технологии" характеризует

- А. Плазмаферез
- Б. Плазмосорбция
- В. Плазмофильтрация каскадная
- Г. Плазмофильтрация селективная
- Д. Кριοаферез
- Е. Иммуносорбция

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

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

Показанием к переливанию криопреципитата может быть

- А. Гипофибриногенемия или афибриногенемия
- Б. Тромбоцитопения
- В. Гемофилия В
- Г. Гемофилия С

За гемофилию А "отвечает" дефицит фактора свертывания крови

- А. IX
- Б. X
- В. VIII
- Г. VII
- Д. XIII

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

К аллергическим реакциям и осложнениям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Коллапс
- Б. Паралич руки, связанный с прижатием локтевого нерва
- В. Цитратная реакция
- Г. Анафилаксия
- Д. Острый коронарный синдром

К факторам свертывания крови, активируемым кальцием, относится

- А. XII
- Б. X
- В. III
- Г. XIII
- Д. VII

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

- 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

Определение "полуселективный метод экстракорпоральной гемокоррекции, основанный на фотохимической технологии, при котором происходит изменение свойств выделенных из крови мононуклеарных клеток в результате связывания молекул ДНК этих клеток с фотосенсибилизатором под воздействием ультрафиолетового облучения" характеризует

- А. Экстракорпоральный фотоферез
- Б. Плазмосорбция
- В. Плазмофильтрация каскадная
- Г. Плазмофильтрация селективная
- Д. Кριοаферез
- Е. Иммуносорбция

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

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

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

Показанием к экстракорпоральному фотоферезу является

- А. Антифосфолипидный синдром
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Эритропоэтическая протопорфирия
- Д. Серповидноклеточная анемия

Абсолютным медицинскими противопоказаниями для забора гемопоэтических стволовых клеток из пуповинной (плацентарной) крови является выявление у донора

- А. Кахексии
- Б. Болезни Крейтцфельда-Якоба в анамнезе
- В. Маркеров вирусов гепатитов

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

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

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

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

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

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

Показанием к экстракорпоральному фотоферезу является

- А. Кожная Т-клеточная лимфома
- Б. Антифосфолипидный синдром
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Эритропоэтическая протопорфирия
- Д. Серповидноклеточная анемия

При второй и последующих донациях идентификационные номера присваиваются

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

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

- А. Масса тела менее 70 кг
- Б. Женский пол донора

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

- А. Возраст донора младше 20 лет
- Б. Женский пол донора
- В. Масса тела менее 70 кг

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

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

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

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

Может ли реципиент отказаться от проведения трансфузии?

- А. Да
- Б. Нет

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

Определение "полуселективный мембранный метод экстракорпоральной гемокоррекции, основанный на принципе фильтрационного и конвекционного массопереноса через полупроницаемую мембрану воды и растворенных в ней молекул за счет градиента давления, обеспечивающий эффективное удаление из плазмы крови после отделения клеток крови посредством центрифужной или мембранной технологий высокомолекулярных крупноглобулярных компонентов плазмы, размер которых больше размера молекулы альбумина" характеризует

- А. Плазмаферез
- Б. Плазмосорбция
- В. Плазмофильтрация каскадная
- Г. Плазмофильтрация селективная
- Д. Кριοаферез
- Е. Иммуносорбция

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

Заготовка донорской крови в контейнер

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

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

Показанием к лейкоцитаферезу является

- А. Антифосфолипидный синдром
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Эритропоэтическая протопорфирия
- Д. Серповидноклеточная анемия

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

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

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

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

Длительность карантинизации плазмы с момента заготовки составляет не менее

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

Показанием к плазмаферезу является

- А. Кожная Т-клеточная лимфома
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Эритропоэтическая протопорфирия
- Д. Серповидноклеточная анемия

К аллергическим реакциям и осложнениям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Синкопальное состояние (обморок)
- Б. Пункция нерва
- В. Воздушная эмболия
- Г. Анафилактический шок
- Д. Остановка сердца

К термолabileльным факторам свертывания крови относится фактор свертывания крови

- А. VIII
- Б. X
- В. III
- Г. XIII
- Д. XII

Забор гемопоэтических стволовых клеток периферической крови методом аппаратного цитафереза может быть выполнен

- А. Врачом-гематологом
- Б. Врачом-трансфузиологом
- В. Врачом-хирургом
- Г. Врачом-анестезиологом-реаниматологом
- Д. Любым перечисленным врачом

Допуск донора к донации может быть осуществлен

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

К вазовагальным реакциям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Синкопальное состояние (обморок)
- Б. Пункция нерва
- В. Воздушная эмболия
- Г. Анафилактический шок
- Д. Остановка сердца

Концентрат тромбоцитов с момента заготовки может быть заморожен не позднее

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

Биологическая проба проводится перед трансфузией ...

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

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

Донор костного мозга или стволовых клеток совместимость которого с реципиентом по антигенам тканевой совместимости составляет 50% является

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

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. X
- В. VIII
- Г. I
- Д. XIII

Информация о персональных данных донора

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

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

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

Донору перед каждой донацией проводят

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

Исследование уровня гемоглобина у донора

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

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

Группа методов экстракорпоральной гемокоррекции, в основе которых лежит удаление (выделение) из крови ее отдельных фракций или компонентов

- А. Экстракорпоральный фотоферез
- Б. Аферез
- В. Физиогемотерапия
- Г. Фотомодификация крови

К кардиоваскулярным осложнениям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Синкопальное состояние (обморок)
- Б. Пункция нерва
- В. Воздушная эмболия
- Г. Анафилактический шок
- Д. Остановка сердца

Интервал между видами донорства начинается

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

К факторам свертывания крови, активируемым кальцием, относится

- А. XII
- Б. X
- В. VI
- Г. I
- Д. XIII

Донор для выполнения донорской функции обязан:

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

Донор для выполнения донорской функции обязан:

- А. Ознакомиться с результатами медицинского обследования
- Б. Сообщить известную информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях

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

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

Внешний путь свертывания крови запускается фактором свертывания крови

- А. VII
- Б. VIII
- В. I
- Г. III

В случае отказа от проведения трансфузии реципиент ...

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

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

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

"Универсальной" является плазма заготовленная от донора с АВ0 принадлежностью

- А. 0
- Б. А
- В. В
- Г. АВ

Применение методов экстракорпоральной гемокоррекции и фотогемотерапии к медицинской помощи по профилю "трансфузиология"

- А. Относится
- Б. Не относится

Низкообъемный плазмаферез характеризуется эксфузией ...% объема циркулирующей плазмы

- А. До 20
- Б. 20-50
- В. 50-70
- Г. 70-150
- Д. Более 150

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

Длительность хранения гемопоэтических стволовых клеток и фракций донорских лимфоцитов от момента из забора при температуре +4 - +6 °С может составлять

- А. до 8 часов
- Б. от 8 до 72 часов
- В. более 7 суток

Показанием к переливанию криопреципитата может быть

- А. Тромбоцитопения
- Б. Дефицит фактора свертывания XIII
- В. Гемофилия С
- Г. Гемофилия В

К реакциям, связанным с аферезом у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Гипервентиляционный синдром
- Б. Пункция артерии
- В. Циркуляторная перегрузка

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

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

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

Высокообъемный плазмаферез характеризуется эксфузией ...% объема циркулирующей плазмы

- А. До 20
- Б. 20-50
- В. 50-70
- Г. 70-150
- Д. Более 150

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

Показанием к плазмаферезу является

- А. Кожная Т-клеточная лимфома
- Б. Антифосфолипидный синдром
- В. Реакция трансплантат против хозяина
- Г. Гиперлейкоцитоз
- Д. Серповидноклеточная анемия

К факторам свертывания крови, активируемым кальцием, относится

- А. XII
- Б. XI
- В. VI
- Г. III
- Д. XIII

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

- А. Гемотрансмиссивные инфекции
- Б. Патогенные биологические агенты

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. III
- В. VIII
- Г. Протеин С
- Д. XIII

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

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

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

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

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

К тромбоцитарным факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. X
- В. VI
- Г. Фактор Виллебранда
- Д. XIII

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

При первой донации идентификационные номера присваиваются

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

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

Абсолютным медицинскими противопоказаниями для забора гемопоэтических стволовых клеток из пуповинной (плацентарной) крови является выявление у донора

- А. Маркеров ВИЧ-инфекции
- Б. Кахексии
- В. Болезни Крейтцфельда-Якоба в анамнезе

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

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

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

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

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

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

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

Показанием к тромбоцитаферезу является

- А. Тромбоцитоз
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Криоглобулинемия
- Д. Истинная полицитемия

Допуск донора к донации может быть осуществлен

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

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

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

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. IX
- Б. XI
- В. VIII
- Г. I
- Д. XIII

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)

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

В России оказание медицинской помощи при заболеваниях, для лечения которых применяется трансплантация костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток регулируется приказом Минздрава России №

- А. 1170н от 28 октября 2020 г.
- Б. 875н от 12 декабря 2018 г.
- В. 1134н от 20 октября 2020 г.

Длительность хранения гемопоэтических стволовых клеток и фракций донорских лимфоцитов от момента из забора при температуре -140 - -196 °С может составлять

- А. до 8 часов
- Б. от 8 до 72 часов
- В. более 72 часов

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 реакциям, связанным с аферезом у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Синкопальное состояние (обморок)
- Б. Пункция нерва
- В. Воздушная эмболия
- Г. Анафилактический шок
- Д. Остановка сердца

К местным реакциям и осложнениям, связанным с пункцией у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Синкопальное состояние (обморок)
- Б. Пункция нерва
- В. Воздушная эмболия
- Г. Анафилактический шок
- Д. Остановка сердца

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

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

- А. Не является обязательным
- Б. Является обязательным

К вазовагальным реакциям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Коллапс
- Б. Паралич руки, связанный с прижатием локтевого нерва
- В. Цитратная реакция
- Г. Анафилаксия
- Д. Острый коронарный синдром

Определение "метод экстракорпоральной гемокоррекции, основанный на выведении из крови пациента субстанций эндогенной и экзогенной природы в результате перфузии плазмы крови, полученной в ходе плазмафереза, через специальный сорбент" характеризует

- А. Плазмаферез
- Б. Плазмосорбция
- В. Плазмофильтрация каскадная
- Г. Плазмофильтрация селективная
- Д. Кривоаферез
- Е. Иммуносорбция

Относительным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Инфекционных заболеваний вне обострения
- Б. Болезни Крейтцфельда-Якоба в анамнезе
- В. Кахексии

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

Показанием к переливанию криопреципитата может быть

- А. Тромбоцитопения
- Б. Гемофилия В
- В. Гемофилия С
- Г. Болезнь Виллебранда

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Доброкачественных новообразований
- Б. Инфекционных заболеваний вне обострения
- В. Грудного вскармливания

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. Представить согласие донора на обработку персональных данных

Не является постоянным медицинским противопоказанием для сдачи донорской крови и (или) ее компонентов гепатит

- А. А
- Б. В
- В. С

Донор для выполнения донорской функции обязан:

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

Показанием к переливанию криопреципитата может быть

- А. Тромбоцитопения
- Б. Гемофилия А
- В. Гемофилия В
- Г. Гемофилия С

Плазмообмен характеризуется эксфузией ...% объема циркулирующей плазмы

- А. До 20
- Б. 20-50
- В. 50-70
- Г. 70-150
- Д. Более 150

За гемофилию В "отвечает" дефицит фактора свертывания крови

- А. IX
- Б. X
- В. VIII
- Г. VII
- Д. XIII

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

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

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Инфекционных заболеваний в стадии обострения
- Б. Доброкачественных новообразований
- В. Инфекционных заболеваний вне обострения

Длительность хранения костного мозга от момента его изъятия при температуре +22 °С может составлять не более

- А. 8 часов
- Б. 72 часов
- В. 28 суток

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

К факторам свертывания крови, активируемым кальцием, относится

- А. XII
- Б. X
- В. V
- Г. III
- Д. XIII

<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

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

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

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

<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

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

- А. сс
- Б. Сс
- В. СС

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

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

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

- А. Повторно выявлены экстраагглютинины анти-A1
- Б. Выявлена болезнь Чагаса
- В. Выявлен бабезиоз

Длительность хранения костного мозга от момента его изъятия при температуре -140 - -196 °С может составлять

- А. более 72 часов
- Б. не более 24 часов
- В. не более 48 часов

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

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

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

К местным реакциям и осложнениям, связанным с пункцией у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Гипервентиляционный синдром
- Б. Пункция артерии
- В. Циркуляторная перегрузка

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

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

- А. Нет
- Б. Да

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

К вазовагальным реакциям у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Гипервентиляционный синдром
- Б. Пункция артерии
- В. Циркуляторная перегрузка

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

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

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

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. XI
- В. VIII
- Г. II
- Д. XIII

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

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

- А. ее
- Б. Ее
- В. ЕЕ

К факторам свертывания крови, активируемым кальцием, относится

- А. VIII
- Б. X
- В. III
- Г. XIII
- Д. XII

Биологическая проба не проводится при тарансфузии

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

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

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

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

К местным реакциям и осложнениям, связанным с пункцией у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Коллапс
- Б. Паралич руки, связанный с прижатием локтевого нерва
- В. Цитратная реакция
- Г. Анафилаксия
- Д. Острый коронарный синдром

Извещение о реакциях и (или) осложнениях должно содержать

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

К витамин К-зависимым факторам свертывания крови относится

- А. XII
- Б. VII
- В. VIII
- Г. I
- Д. XIII

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

Показанием к плазмаферезу является

- А. Кожная Т-клеточная лимфома
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Криоглобулинемия
- Г. Гиперлейкоцитоз
- Д. Серповидноклеточная анемия

Образец крови реципиента - это ...

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

Внутренний путь свертывания крови запускается

- А. Коллагеном субэндотелия стенки сосуда
- Б. Фактором свертывания крови VII
- В. Фактором свертывания крови VIII
- Г. Фактором свертывания крови I
- Д. Фактором свертывания крови III

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

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

К реакциям, связанным с аферезом у доноров в связи с донацией донорской крови и (или) ее компонентов относится

- А. Коллапс
- Б. Паралич руки, связанный с прижатием локтевого нерва
- В. Цитратная реакция
- Г. Анафилаксия
- Д. Острый коронарный синдром

Среднеобъемный плазмаферез характеризуется эксфузией ...% объема циркулирующей плазмы

- А. До 20
- Б. 20-50
- В. 50-70
- Г. 70-150
- Д. Более 150

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

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

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

- А. Объемная перегрузка
- Б. Цитратная реакция
- В. Пункция артерии

Изъятие костного мозга и забор гемопоэтических стволовых у родственного донора, у которого выявлены маркеры вирусов гепатитов (за исключением перенесенного гепатита А в анамнезе), сифилиса, в случае невозможности подбора другого совместимого донора

- А. Допустимо
- Б. Недопустимо

Не предусмотрена патогенредукция

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

Показанием к плазмаферезу является

- А. Аутоиммунная гемолитическая анемия
- Б. Кожная Т-клеточная лимфома
- В. Реакция трансплантат против хозяина
- Г. Гиперлейкоцитоз
- Д. Серповидноклеточная анемия

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

Донор костного мозга или стволовых клеток имеющий не менее одного различия по антигенам тканевой совместимости донора и реципиента является

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

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Доброкачественных новообразований
- Б. Болезни Крейтцфельда-Якоба в анамнезе
- В. Инфекционных заболеваний вне обострения

Определение "лицо, не находящееся в биологической родственной связи с пациентом (реципиентом), нуждающимся в трансплантации аллогенного костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток" соответствует понятию

- А. Родственный донор
- Б. Неродственный донор

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

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

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Кахексии
- Б. Доброкачественных новообразований
- В. Инфекционных заболеваний вне обострения

Абсолютным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации является наличие у донора

- А. Доброкачественных новообразований
- Б. Беременности
- В. Инфекционных заболеваний вне обострения

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

Показанием к эритроцитаферезу является

- А. Антифосфолипидный синдром
- Б. Реакция трансплантат против хозяина
- В. Гиперлейкоцитоз
- Г. Криоглобулинемия
- Д. Истинная полицитемия

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

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

Родственным донором костного мозга является

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

При болезни рефсума методом афереза липопротеидов является

- А. Гепарин-индуцированная преципитация липопротеидов
- Б. Иммуносорбция липопротеидов
- В. Каскадная плазмофильтрация
- Г. Аффинная сорбция липопротеидов

Несовместимость матери и плода по антигену келл

- А. Не приводит к гемолитической болезни плода и новорожденных
- Б. Может приводить к неонатальной нейтропении
- В. Приводит к неонатальной тромбоцитопении
- Г. Может приводить к гемолитической болезни плода и новорожденных

Самый маленький размер молекулы имеют липопротеиды _____ плотности

- А. Высокой
- Б. Очень низкой
- В. Переходной
- Г. Низкой

К специфичным методам экстракорпоральной гемокоррекции относят

- А. Цитаферез иммуномагнитный
- Б. Лейкоцитаферез
- В. Каскадную плазмифiltrацию
- Г. Селективную плазмифiltrацию

Сочетание плазмафереза и лазерного облучения крови в первую очередь проявляется

- А. Потенцированием иммуномодулирующего эффекта
- Б. Потенцированием детоксикационного эффекта
- В. Потенцированием реокорригирующего эффекта
- Г. Стимуляцией гемопоэза

Полные групповые агглютинины системы аво, mns s , lewis и другие выявляются в пробах на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента

- А. С 10% желатином
- Б. С 33% полиглюкином
- В. На плоскости при комнатной температуре
- Г. В непрямой пробе Кумбса

При использовании плазмафереза можно влиять на _____ состав крови

- А. Электролитный
- Б. Газовый
- В. Клеточный
- Г. Белковый

Селективная плазмофильтрация – _____ метод гемокоррекции

- А. Мембранный
- Б. Преципитационный
- В. Сорбционный
- Г. Центрифужный

У донора для допуска к тромбоцитаферезу уровень тромбоцитов должен быть не менее

- А. 190×10^9 /л
- Б. 200×10^9 /л
- В. 250×10^9 /л
- Г. 180×10^9 /л

Препаратом выбора у пациента 30 лет, страдающего тромбастенией гланцмана, при желудочно-кишечном кровотечении считают

- А. Коллоидные растворы
- Б. RVIIa
- В. Рекомбинантный VIII фактор свертывания крови
- Г. Концентрат тромбоцитов

Коагулограмма позволяет оценить

- А. Гомеостаз
- Б. Функциональную активность лейкоцитов
- В. Порог раздражимости
- Г. Коагуляционный механизм гемостаза

Эпизод венозного тромбоэмболического осложнения у онкологических пациентов

- А. Улучшает исход заболевания
- Б. Увеличивает вероятность летального исхода
- В. Уменьшает вероятность летального исхода
- Г. Не влияет на исход заболевания

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

- А. Только АВ
- Б. Только О
- В. А, АВ или О
- Г. Только АВ или А

Криопреципитат используют для коррекции дефицита _____ и фактора хiii

- А. Белка
- Б. Эритроцитов
- В. Тромбоцитов
- Г. Фактора Виллебранда

Объем интерстициальной жидкости в организме взрослого мужчины составляет около _____ % от массы тела

- А. 25
- Б. 15
- В. 20
- Г. 10

Врачебная комиссия в медицинской организации создается и работает на основании

- А. Наличия лицензии по экспертизе профессиональной пригодности
- Б. Постановления органов местного самоуправления
- В. Приказа руководителя медицинской организации
- Г. Распоряжения органа исполнительной власти субъекта Федерации

Донором гранулоцитов вправе быть

- А. Несовершеннолетнее лицо, достигшее 16 лет, с письменного согласия родителей или попечителей
- Б. Несовершеннолетний гражданин Российской Федерации, достигший возраста 15 лет и изъявивший добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты
- В. Дееспособное лицо, являющееся гражданином Российской Федерации, достигшее возраста 18 лет и изъявившее добровольное желание сдать кровь и (или) ее компоненты
- Г. Гражданин, достигший 14 лет с письменного согласия родителей или попечителей

Протромбиназный комплекс образуют _____, са 2+, фосфолипиды

- А. FVIIIa, FIXa
- Б. FIIa, FXa
- В. FVa, FXa
- Г. FXa, FVIIIa

Криопреципитат образуется из свежезамороженной плазмы при температуре (в градусах Цельсия)

- А. 2-6
- Б. 18-22
- В. 8-15
- Г. 36-37

Необходимым показателем для расчета объема циркулирующей плазмы считают

- А. Гематокрит
- Б. Массу тела
- В. Гемоглобин
- Г. Общий белок

Анафилактические реакции на протамина сульфат возможны у пациентов, имеющих аллергию на

- А. Мясо
- Б. Рыбные продукты
- В. Цитрусовые
- Г. Молочные продукты

Недостаточность витамина К или присутствие антикоагулянта варфарина ингибирует образование _____ фактора свертывания крови

- А. IV
- Б. VI
- В. IX
- Г. XIII

К классу иммуноглобулинов _____ принадлежат естественные изогемагглюлины

- А. IgM
- Б. IgG
- В. IgA
- Г. IgE

Для первичного билиарного цирроза характерно наличие в плазме крови аутоантител к

- А. Цитоплазме нейтрофилов (АНЦА)
- Б. Глютаматдекарбоксилазе (GAD)
- В. Гладким мышцам
- Г. Митохондриям

Повышение фибриногена наблюдают при

- А. Приеме анаболических гормонов
- Б. Послеродовом кровотечении
- В. Инфаркте миокарда
- Г. Отравлении змеиным ядом

Если из всех маркеров у донора выявлены только антитела к поверхностному антигену вируса гепатита в, то

- А. Вероятно, донор инфицирован вирусом гепатита В
- Б. Донор часто сдает плазму
- В. У донора острый гепатит В
- Г. Вероятно, донор вакцинирован против гепатита В

Реципиенту с группой крови ab (экстраагглютинины анти-a1 не выявляются) по системе ab0 допускается трансфузия плазмы группы ____ по системе ab0

- А. 0
- Б. В
- В. А
- Г. АВ

К наиболее тяжелым клиническим проявлениям острой почечной недостаточности относят

- А. Отек легких
- Б. Гипергидратацию
- В. Брадикардию
- Г. Тошноту, рвоту, олигоурию

При совпадении результатов определения антигенов эритроцитов с, с, е, е, антигена к реципиента, проведенных дважды в одной медицинской организации

- А. Антигены эритроцитов С, с, Е, е реципиента считаются установленными и в дальнейшем не определяются, а антиген К не считается установленным и определяется в дальнейшем
- Б. Антиген К эритроцитов реципиента не считается установленным и определяется в дальнейшем, а антигены эритроцитов С, с, Е, е считаются установленными и определяются в дальнейшем
- В. Антигены эритроцитов С, с, Е, е и антиген К реципиента не считаются установленными и определяются в дальнейшем
- Г. Антигены эритроцитов С, с, Е, е и антиген К реципиента считаются установленными и в дальнейшем не определяются

К резус-положительным реципиентам относят в случае

- А. Наличия всех больших антигенов системы Резус
- Б. Присутствия на эритроцитах больших и малых антигенов системы Резус
- В. Наличия антигена D
- Г. Присутствия на эритроцитах хотя бы одного из больших антигенов системы Резус

Самое длинное время полужизни имеет

- А. IgE
- Б. IgG
- В. IgA
- Г. IgM

Минимально допустимый уровень гемоглобина у доноров - женщин составляет (в г/л)

- А. 120
- Б. 110
- В. 130
- Г. 100

Образование аллоантител наиболее вероятно при

- А. Проведении иммуносупрессивной терапии
- Б. Заболеваниях печени
- В. Переливании индивидуально подобранных компонентов донорской крови
- Г. Массивных трансфузиях компонентов донорской крови

К эритроцитсодержащим компонентам донорской крови относят

- А. Иммуноглобулин
- Б. Эритроцитную взвесь размороженную, отмытую
- В. Криосупернатант
- Г. Криопреципитат

Гемосорбент, эффективно удаляющий высокомолекулярные вещества, относят к _____ сорбентам

- А. Макропористым
- Б. Мезопористым
- В. Микропористым
- Г. Ионообменным

Запрещается переливание крови и ее компонентов, предварительно не исследованных на

- А. Туберкулез
- Б. Малярию
- В. Сифилис
- Г. Аспергиллез

На поверхности тромбоцитов представлены аллоантигены

- А. Только HPA
- Б. Резус, АВ0, Келл
- В. HLA I класса, HPA, карбогидраты (ABO)
- Г. Только HLA I класса

Определение группы крови производят при температуре не ниже 15°С, так как при температуре ниже 15°С

- А. Становятся активными поливалентные холодовые агглютинины, вызывающие неспецифическое склеивание эритроцитов
- Б. Добавление 1 – 2 капель физиологического раствора не устраняет неспецифическую агглютинацию эритроцитов, возможно микросвертывание крови
- В. Антитела анти-А, анти-В и анти-АВ утрачивают активность
- Г. Эритроциты утрачивают способность к агрегации

Контейнеры с донорской кровью и (или) ее компонентами после размораживания проверяются на

- А. Отсутствие дефектов и нарушения герметичности
- Б. На соответствие страны производителя контейнера
- В. Наличие регистрационного удостоверения
- Г. Соответствие сведениям, указанным на контейнерах с донорской кровью и (или) ее компонентами, заготовленными от предыдущих донаций этого донора

Клиренс измеряется в

- А. %
- Б. Ммоль/мин
- В. Мл/мин
- Г. Ммоль/л

Механизм действия трансфузий свежзамороженной донорской плазмы при массивной кровопотере заключается в

- А. Уменьшении концентрации активаторов ДВС в кровотоке
- Б. Снижении агрегационной активности тромбоцитов
- В. Повышении агрегационной способности тромбоцитов
- Г. Восполнении потребленных факторов свертывания

При выявлении осадка компоненты донорской крови

- А. Бракуются и утилизируются
- Б. Используются для клинического применения
- В. Используются в научных целях
- Г. Возвращаются производителю

Медицинское заключение о необходимости трансплантации костного мозга или гемопоэтических стволовых клеток потенциальному пациенту (реципиенту)

- А. Выдается только в форме электронного документа консилиумом врачей
- Б. Выдается на бумажном носителе или в форме электронного документа консилиумом врачей
- В. Выдается только на бумажном носителе консилиумом врачей
- Г. Не выдается

Медицинские работники имеют право на

- А. Оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- Б. Стимулирование труда в соответствии со спецификой и сложностью работы
- В. Выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- Г. Предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний

Основным нормативно-правовым документом, регулирующим сферу здравоохранения, является

- А. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Б. Международная классификация болезней 10 пересмотра
- В. Федеральный закон от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- Г. Федеральный закон от 29.11.2010 г. № 326 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»

Гемофилия в является наследственным заболеванием, связанным с дефектом синтеза и дефицитом фактора

- А. V
- Б. VIII
- В. IX
- Г. X

В состав выездной бригады для заготовки донорской крови из расчета на 5000 литров заготовленной цельной донорской крови в год входит медицинский технолог в количестве

- А. 2 Штатных единиц
- Б. 3 Штатных единиц
- В. 5 Штатных единиц
- Г. 1 Штатной единицы

Если реципиент имеет группу крови а (экстраагглютинины анти-а1 не выявляются), то допустима трансфузия плазмы, полученной от донора с группой крови

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

При непрямом электрохимическом окислении для внутривенного введения наиболее адекватной и безопасной концентрацией гипохлорита натрия является _____ мг/л

- А. 1200 - 1500
- Б. 100 - 300
- В. 300 - 600
- Г. 600 - 1200

Обязательным условием эффективной диффузии является

- А. Градиент температуры
- Б. Градиент концентрации
- В. Центробежное ускорение
- Г. Градиент давления

Хранение костного мозга свыше 72 часов от момента его изъятия при условии обработки и криоконсервирования осуществляется при температуре (в градусах цельсия)

- А. -80
- Б. +4 - +6
- В. 0 - +2
- Г. -180

Перед трансфузией эритроцитсодержащих компонентов крови врач обязан выполнить

- А. Проверку группы крови реципиента по системе АВ0 и биологическую пробу
- Б. Определить группу крови донора и реципиента, провести пробы на совместимость по АВ0 и резус-фактору, биологическую пробу
- В. Пробы на индивидуальную совместимость и биологическую пробу
- Г. Проверку крови реципиента по системе АВ0 и пробы на индивидуальную совместимость, разогреть среду, добавить в контейнер раствор глюкозы

Рекомендуемая доза ультрафиолетового облучения при фотоферезе составляет _____ дж/см²

- А. 2
- Б. 8
- В. 1
- Г. 4

Низкообъемным плазмаферезом считают плазмаферез с объемом эксфузии плазмы _____% оцп

- А. 20 - 50
- Б. Менее 20
- В. 70 - 150
- Г. 50 - 70

В соответствии с фз № 323 от

21.11.2011 «об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» пациент имеет право на выбор

- А. Методик инструментального обследования
- Б. Методик лабораторного исследования
- В. Врача и медицинской организации
- Г. Лекарственных средств при лечении в стационаре

Если реципиент имеет группу крови 0, то допустима трансфузия концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза от донора с группой крови

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

Введение гепарина натрия показано при лечении кровотечения на почве

- А. ДВС-синдрома IV стадии
- Б. ДВС-синдрома II стадии
- В. Гемодилюционной коагулопатии
- Г. ДВС-синдрома III стадии

Стандарты и порядки оказания медицинской помощи утверждаются на уровне

- А. Федерального органа исполнительной власти – Министерства здравоохранения РФ
- Б. Заведующего отделением медицинской организации
- В. Главного врача медицинской организации
- Г. Территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов РФ

Оптимальной для разрешения конфликта является стадия

- А. Спада
- Б. Латентная
- В. Эскалации
- Г. Пика

В случае отсутствия препарата фактора свертывания крови viii восполнение недостатка последнего возможно с помощью

- А. Концентрата тромбоцитов
- Б. Коллоидных растворов
- В. Транексамовой кислоты
- Г. Криопреципитата

Источником гемотрансмиссивных инфекций и причиной аллергических реакций при переливании концентрата тромбоцитов является содержание в нем _____ доноров

- А. Гранулоцитов
- Б. Плазмы
- В. Лимфоцитов
- Г. Эритроцитов

Нормальным значением i фактора свертывания крови при беременности считают (в г/л)

- А. 0,5 – 1
- Б. 5 – 6
- В. 1 – 2
- Г. 3 – 4

При экстракорпоральной фотомодификации крови доза падающего на нее излучения зависит от

- А. Скорости протекания крови в экстракорпоральном контуре
- Б. Количества эритроцитов и тромбоцитов крови
- В. Концентрации общего белка плазмы крови
- Г. Выходной мощности источника оптического излучения

Если реципиент имеет группу крови в, то допустима трансфузия концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза от донора с группой крови

- А. АВ
- Б. Только В
- В. Только О
- Г. Только А

При гемофилии а _____ фактор свертывания

- А. Повышен I
- Б. Снижен VII
- В. Снижен VIII
- Г. Повышен VIII

Минимальный интервал между донациями гранулоцитарного концентрата, полученного методом афереза у женщин в возрасте 18 лет составляет (в днях)

- А. 11
- Б. 8
- В. 5
- Г. 60

Гемолиз в конце хранения отмытых эритроцитов составляет _____ эритроцитов

- А. 0,8%
- Б. 1,8%
- В. 1,5%
- Г. 0,9%

Относительным медицинским противопоказанием для изъятия аллогенного костного мозга и забора аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в целях их трансплантации не считают

- А. Доброкачественные новообразования
- Б. Наличие инфекционных заболеваний вне обострения
- В. Инфекционные заболевания в анамнезе
- Г. Психические расстройства и расстройства поведения в состоянии обострения и (или) представляющие опасность для больного и окружающих

Клетками–предшественниками эритроцитов являются

- А. Ретикулоциты
- Б. В-лимфоциты
- В. Т-лимфоциты
- Г. Дендритные клетки

Остаточное содержание лейкоцитов в эритроцитарной взвеси с удалённым лейкотромбоцитарным слоем должно быть менее _____ клеток в единице

- А. $5,2 \times 10^9$
- Б. $4,2 \times 10^9$
- В. $1,2 \times 10^9$
- Г. $3,2 \times 10^9$

Особенностью низкомолекулярных гепаринов является

- А. Более длительный период выведения
- Б. Повышение сосудистой проницаемости
- В. Большой размер молекулы
- Г. Меньшая биодоступность

Фотоакцептором излучения всего оптического диапазона является/являются

- А. Билирубин
- Б. Каротиноиды
- В. Меланин
- Г. Порфирины

Если реципиент имеет группу крови ав (выявляются экстраагглютинины анти-а1), то допустима трансфузия криопреципитата, полученного от донора с группой крови

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

У пациентов с тромбоцитопатиями наблюдается _____ тип кровоточивости

- А. Смешанный
- Б. Гематомный
- В. Интраоперационный
- Г. Микроциркуляторный

Самым крупным иммуноглобулином считают

- А. А
- Б. G
- В. М
- Г. Е

Хранение гемопоэтических стволовых клеток и фракций донорских лимфоцитов свыше 72 часов от момента их забора (заготовки) при условии обработки и криоконсервирования осуществляется при температуре (в градусах цельсия)

- А. +19
- Б. -196
- В. -40
- Г. +7

Установление специфичности и титра выявленных антиэритроцитарных антител проводится

- А. Только в случае обнаружения у реципиента
- Б. При обнаружении у донора и при обнаружении у реципиента
- В. Только в случае обнаружения у донора
- Г. Только у многорожавших женщин

Интервал между тромбоцитаферезом и плазмаферезом составляет (в днях)

- А. 7
- Б. 60
- В. 30
- Г. 14

Если реципиент имеет группу крови в, то допустима трансфузия эритроцитсодержащего компонента, полученного от донора с группой крови

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

Аллоиммунные антитела к антигенам эритроцитов необходимо определять

- А. Только у первичных доноров
- Б. У всех доноров
- В. У доноров мужчин
- Г. У доноров женщин

Показанием к гемодиализу считают

- А. Механическую желтуху
- Б. Гиперкалиемию
- В. Сепсис
- Г. Рабдомиолиз

В соответствии с федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» граждане, находящиеся на лечении, обязаны соблюдать режим лечения и

- А. Правила поведения пациента в медицинских организациях
- Б. Правила обязательного медицинского страхования
- В. Условия договора со страховой медицинской компанией
- Г. Этический кодекс

Для фульминантной печеночной недостаточности при болезни вильсона – коновалова (вильсоновского криза) не характерно проявление

- А. Гепатоцитолита
- Б. Желтухи
- В. Гепаторенального синдрома
- Г. Гемолиза

Обусловленное трансфузией острое повреждение легких происходит вследствие

- А. Недостаточности сердечной деятельности вследствие неадекватного увеличения объема циркулирующей крови
- Б. Наличия антител к белкам плазмы
- В. Наличия донорских антилейкоцитарных антител в крови реципиента
- Г. Первичного иммунодефицита иммуноглобулина А (IgA) у реципиента

Хранение фракций донорских лимфоцитов осуществляется при температуре (в градусах цельсия)

- А. -80
- Б. -25
- В. +23
- Г. -161

Наиболее иммуногенной тканью глаза из перечисленных является

- А. Стекловидное тело
- Б. Склера
- В. Сосудистая оболочка глаза
- Г. Сетчатка

Гемолиз в конце хранения эритроцитной массы/аферезной взвеси с добавочным раствором составляет _____ эритроцитов

- А. 1,8%
- Б. 0,8%
- В. 0,9%
- Г. 1,5%

Срок хранения эритроцитной массы глюгицир составляет (в сутках)

- А. 21
- Б. 31
- В. 15
- Г. 28

Обработка гемопоэтических стволовых клеток осуществляется

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

Этапами тромбоцитарного гемостаза являются

- А. Агрегация – адгезия – активация
- Б. Активация – агрегация – адгезия
- В. Активация – агрегация
- Г. Активация – адгезия – агрегация

Из номенклатуры исключен _____ фактор свертывания

- А. I
- Б. V
- В. II
- Г. VI

Резус-фактор присутствует в

- А. Эозинофилах
- Б. Моноцитах
- В. Эритроцитах
- Г. Плазме

Снижение концентрации вещества на следующее утро после экстракорпоральной процедуры не зависит от

- А. Скорости перфузии крови во время экстракорпоральной процедуры
- Б. Перераспределения вещества из интерстициального пространства
- В. Эффективности удаления вещества во время экстракорпоральной процедуры
- Г. Синтеза вещества de novo

Мембранное массообменное устройство с коэффициентом ультрафильтрации 8 мл/час/мм рт.ст. Относят к

- А. Низкопоточным
- Б. Высокопоточным
- В. Супервысокопоточным
- Г. Плазмofильтрам

Если реципиент имеет группу крови ав (экстраагглютинины анти-а1 не выявляются), то допустима трансфузия концентрата тромбоцитов в добавочном растворе от донора с группой крови

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

Исследуемая кровь принадлежит о(і) группе, если цоликлоны

- А. Анти-А, анти-В дали положительную реакцию, реакция агглютинации с физиологическим раствором отсутствует
- Б. Анти-А дали положительную реакцию, анти-В дали отрицательную реакцию
- В. Анти-А, анти-В дали отрицательную реакцию
- Г. Анти-А дали отрицательную реакцию, анти-В дали положительную реакцию

При выявлении у донора вирусной днк гепатита, диагноз

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

Границами показателей гемоглобина при анемии средней степени тяжести считают (в г/л)

- А. 70 - 90
- Б. 90 - 110
- В. 100 - 115
- Г. 70 - 60

Низкопоточные мембранные массообменные устройства используют для

- А. Гемофильтрации
- Б. Селективной плазмофильтрации
- В. Гемодиализа
- Г. Гемодиафильтрации

К селективным методам экстракорпоральной гемокоррекции относят

- А. Гемодиализ
- Б. Аферез мононуклеарных клеток
- В. Гемофильтрацию
- Г. Плазмаферез

Отмывание эритроцитов применяют для

- А. Редукции плазменных белков
- Б. Сохранения эритроцитов редких фенотипов
- В. Увеличения срока хранения
- Г. Уменьшения объемной перегрузки при переливании

Если в адсорбенте преобладают поры размером < 2 нм, его относят к

- А. Микропористым
- Б. Непористым
- В. Макропористым
- Г. Мезопористым

Минимальный интервал между донациями концентрата тромбоцитов, полученного методом афереза, у мужчин по достижении возраста 18 лет составляет (в днях)

- А. 10
- Б. 14
- В. 5
- Г. 8

Процедурой, наиболее эффективной при рабдомиолизе, считают

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

После окончания трансфузии контейнер с оставшейся донорской кровью и (или) ее компонентами (не менее 5 мл), а также пробирка с образцом крови реципиента, использованным для проведения контрольных исследований и проб на индивидуальную совместимость, сохраняются в течение __ часов при температуре $+2$ - $+6$ градусов цельсия в медицинском изделии, предназначенном для хранения донорской крови и (или) ее компонентов

- А. 72
- Б. 48
- В. 24, Если на гемотрансфузию была реакция
- Г. 96

[Вернуться в начало](#)