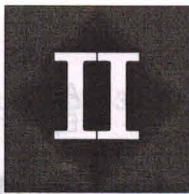


I

Организация службы крови

- 1. Кто и когда произвел первое удачное переливание крови в эксперименте?**
- А) А. М. Вольф, 1832 г.
Б) Р. Лоуэр, 1666 г.
В) В. Н. Шамов, 1919 г.
Г) Ж. Б. Дени, 1667 г.
Д) Тарди, 1667 г.
- 2. Кто и когда произвел первое удачное переливание крови от человека к человеку?**
- А) А. М. Вольф, 1832 г.
Б) Р. Лоуэр, 1666 г.
В) В. Н. Шамов, 1919 г.
Г) Ж. Б. Дени, 1667 г.
Д) Бланделл, 1819 г.
- 3. Кто и когда выполнил первое переливание крови в России от человека к человеку?**
- А) С. Ф. Хотовицкий, 1830 г.
Б) А. М. Вольф, 1832 г.
В) И. В. Буяльский, 1846 г.
Г) В. В. Сутугин, 1865 г.
Д) И. М. Соколов, 1847 г.
- 4. Первое переливание крови от человека к человеку с учетом групповой совместимости в России выполнил:**
- А) В. Н. Шамов, 1919 г.
Б) А. А. Богданов, 1926 г.
В) В. А. Юревич, 1915 г.
Г) А. Н. Филатов, 1932 г.
Д) Н. Н. Еланский, 1922 г.
- 5. Кто выполнил первое переливание сыворотки крови человеку:**
- А) И. М. Соколов, 1847 г.
Б) А. М. Вольф, 1832 г.
В) Н. И. Пирогов, 1848 г.
Г) С. Ф. Хотовицкий, 1830 г.
Д) Х. Х. Саломон, 1840 г.
- 6. Вливание изотонического раствора натрия хлорида впервые произвел:**
- А) Р. Лоуэр, 1666 г.
Б) С. Ф. Хотовицкий, 1830 г.
В) Латта, 1832 г.
Г) И. М. Соколов, 1847 г.
Д) Н. И. Пирогов, 1848 г.
- 7. Первая монография по переливанию крови была написана и опубликована:**
- А) С. Ф. Хотовицкий, 1830 г.
Б) И. В. Буяльским, 1846 г.
В) А. М. Филомафитским, 1848 г.
Г) В. В. Сутугиным, 1865 г.
Д) Х. Х. Саломоном, 1840 г.
- 8. Возможность консервирования крови хранением при 0°C в течение суток впервые была доказана:**
- А) В. В. Раутенбергом, 1867 г.
Б) Панум, 1864 г.
В) Н. И. Пироговым, 1856 г.
Г) В. В. Сутугиным, 1865 г.
Д) И. М. Соколовым, 1847 г.
- 9. Возможность консервирования крови хранением при 0°C в течение 7 суток впервые была доказана:**
- А) В. В. Сутугиным, 1865 г.
Б) С. П. Коломниным, 1876 г.
Г) И. М. Соколовым, 1847 г.
Д) Н. И. Пироговым, 1856 г.
- 10. Впервые возможность лечения отравлений обменным переливанием крови в эксперименте была показана:**
- А) С. П. Коломниным, 1876 г.
Б) В. В. Раутенбергом, 1867 г.
В) Хастинным, 1914 г.
Г) В. В. Сутугиным, 1866 г.
Д) А. М. Филомафитским, 1848 г.
- 11. Впервые обратное переливание крови было предложено:**
- А) Хаймор, 1874 г.
Б) С. П. Коломниным, 1876 г.
В) В. В. Раутенбергом, 1867 г.
Г) Н. Табуре, 1873 г.
Д) Тарди, 1869 г.



Донорство

1. Донорство может быть:

- А) Платным и активным.
- Б) Платным и резервным.
- В) Безвозмездным и платным.
- Г) Безвозмездным и активным.
- Д) Безвозмездным и резервным.

2. Существуют следующие основные виды донорства:

- А) Доноры крови и плазмы.
- Б) Доноры плазмы и иммунной плазмы.
- В) Доноры крови и клеток крови.
- Г) Доноры плазмы и клеток крови.
- Д) Доноры крови, плазмы, иммунной плазмы и клеток крови.

3. Доноры подразделяются на следующие группы:

- А) Активные доноры и доноры резерва.
- Б) Активные доноры и доноры-родственники.
- В) Активные доноры, доноры резерва, доноры-родственники и доноры контракта.
- Г) Доноры резерва и доноры-родственники.
- Д) Доноры резерва и доноры контракта.

4. Донором крови может быть здоровый человек в возрасте:

- А) 18–60 лет.
- Б) 18–65 лет.
- В) 18–70 лет.
- Г) 20–70 лет.
- Д) 20–75 лет.

5. Абсолютным противопоказанием к донорству является:

- А) Вирусный гепатит с энтеральным механизмом передачи в анамнезе.
- Б) Вирусный гепатит независимо от давности заболевания.
- В) Перенесенные операции по удалению и резекции жизненно важных органов.
- Г) Наркомания, алкоголизм.
- Д) Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нефрит, туберкулез.

6. Временными противопоказаниями к донорству являются:

- А) Профилактические прививки убитыми вакцинами.
- Б) Профилактические прививки живыми вакцинами.
- В) Введение противостолбнячной сыворотки.
- Г) Беременность и лактация.

7. Через какой промежуток времени после родов женщине разрешается быть донором:

- А) 3 мес.
- Б) 6 мес.
- В) 1 год.
- Г) 1,5 года.
- Д) 2 года.

8. Лица после нанесения татуировки или лечения иглоукалыванием допускаются к донорству спустя:

- А) 1 мес.
- Б) 3 мес.
- В) 6 мес.
- Г) 1 год.
- Д) 1,5 года.

9. После профилактических прививок живыми вакцинами к донорству допускают через:

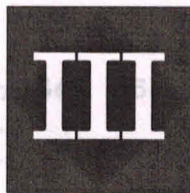
- А) 5 дней.
- Б) 15 дней.
- В) 1 мес.
- Г) 3 мес.
- Д) 6 мес.

10. После профилактических прививок убитыми вакцинами к донорству допускают через:

- А) 1 день.
- Б) 10 дней.
- В) 20 дней.
- Г) 1 мес.
- Д) 1,5 мес.

11. После перенесения инфекционных заболеваний донор допускается для кроводачи через:

- А) 1 день.
- Б) 10 дней.
- В) 20 дней.



Заготовка крови, ее компонентов, костного мозга, плазмацитаферез

1. Заготовка крови и ее компонентов осуществляется:

- А) В выездных условиях.
- Б) В стационарных условиях.
- В) В выездных и стационарных условиях.

2. Подготовка операционной для заготовки крови включает:

- А) Ежедневную влажную уборку с помощью горячего мыльного р-ра с последующим применением дезинфицирующего средства (3% р-ра перекиси водорода с 0,5% р-ром моющего средства или 2% раствором хлорамина) и включением бактерицидных ламп на 60 мин.
- Б) Обработку 3% р-ром перекиси водорода с 0,5% р-ром моющего средства.
- В) Обработку 2% р-ром хлорамина с последующим тщательным проветриванием.
- Г) Обработку 3% р-ром перекиси водорода с 0,5% р-ром моющего средства с включением бактерицидных ламп на 30 мин.
- Д) Обработку 2% р-ром хлорамина с включением бактерицидных ламп на 15 мин.

3. Подготовка операционной к заготовке крови должна быть закончена:

- А) За 15 мин. до начала работы.
- Б) За 30 мин. до начала работы.
- В) За 45 мин. до начала работы.
- Г) За 60 мин. до начала работы.
- Д) За 1 ч 15 мин. до начала работы.

4. Продолжительность непрерывной работы операционной не должна превышать:

- А) 2 ч.
- Б) 3 ч.
- В) 4 ч.
- Г) 5 ч.
- Д) 6 ч.

5. В оборудование операционной для заготовки консервированной крови входят:

- А) Столы или стулья (донорские места).
- Б) Весы для определения массы тела донора.
- В) Стол операционной сестры.
- Г) Подставки для бутылок и полимерных контейнеров.

- Д) Столы для жгутиков, стол для упаковки бутылок с кровью.

6. Подготовка персонала к работе в операционной:

- А) Персонал должен быть здоров, руки – без ссадин и порезов.
- Б) Одевается сменная обувь, бахилы, стерильный халат, шапочка, маска, резиновые перчатки.
- В) Одевается шапочка, сменная обувь, резиновые перчатки.

7. Подготовка донора к взятию крови:

- А) Медицинское освидетельствование донора.
- Б) Проверка медицинским регистратором паспортных данных и направления донора на кроводачу.
- В) Маркировка контейнеров или бутылок, флаконов-спутников, пробирок.
- Г) Обработка локтевых сгибов и наложение жгута.
- Д) Все вышеперечисленное.

8. Расположите в правильном порядке прохождения донорами этапов при взятии крови в стационарных условиях:

- А) Лабораторное исследование крови донора.
- Б) Регистрация доноров.
- В) Медицинское освидетельствование доноров терапевтом.
- Г) Операционная.
- Д) Помещение для отдыха доноров.

9. Донор входит в операционную СПК или ОПК:

- А) В своей одежде и тапочках (бахилах).
- Б) В медицинском халате, в маске и тапочках (бахилах).
- В) В маске и тапочках (бахилах).
- Г) В медицинском халате и тапочках (бахилах).
- Д) В своей одежде и маске.

10. Работа ОПК при заготовке крови и ее компонентов отличается следующими особенностями:

- А) Структурой донорских кадров.
- Б) Заготавливаемым объемом крови и ее компонентов.

IV

Препараты крови

1. Препараты крови подразделяются на следующие группы:

- А) Комплексные и иммунологические.
- Б) Гемостатические и фибринолитические.
- В) Стимулирующие.
- Г) Волемиические и реологические.
- Д) Противошоковые и дезинтоксикационные.

2. Препаратами крови комплексного действия являются:

- А) Раствор альбумина и плазма.
- Б) Протеин и эритроцитарная замороженная масса.
- В) Криопреципитат и протеин.
- Г) Раствор альбумина и протеин.
- Д) Плазма антистафилококковая человеческая жидкая и иммуноглобулин антистафилококковый жидкий.

3. Препаратами крови фибринолитического действия являются:

- А) ППСБ.
- Б) Фибринолизин.
- В) Глюконат.
- Г) Протеин.
- Д) Плазма свежезамороженная.

4. Препаратами крови гемостатического действия являются:

- А) Криопреципитат.
- Б) Фибриноген.
- В) Фибринолизин.
- Г) ППСБ.
- Д) Отмытые эритроциты.

5. Препаратами крови гемостатического действия, применяемыми местно, являются:

- А) Гемостатическая губка.
- Б) Биологический антисептический тампон.
- В) Тромбин.
- Г) Глюнат.
- Д) Фибринолизин.

6. Препаратами крови стимулирующего действия являются:

- А) Глюнат, полибиолин.
- Б) Глюнат, криопреципитат.

- В) Фибриновая пленка изогенная, ППСБ.
- Г) Полибиолин, тромбин.
- Д) Раствор альбумина, протеин.

7. Препаратами крови иммунологического действия являются:

- А) Иммуноглобулин нормальный человеческий.
- Б) Иммуноглобулин нормальный стафилококковый донорский.
- В) Плазма свежезамороженная.
- Г) Глюконат.
- Д) Криопреципитат.

8. Альбумин выпускается в виде:

- А) 5%, 10%, 15%.
- Б) 5%, 10%, 20%.
- В) 10%, 15%, 20%.
- Г) 20%, 25%, 30%.
- Д) 25%, 30%, 35%.

9. Молекулярная масса альбумина:

- А) 35000 Д.
- Б) 45000 Д.
- В) 55000 Д.
- Г) 66000 Д.
- Д) 75000 Д.

10. Какое количество воды связывает 1 г альбумина:

- А) До 16 мл.
- Б) До 18 мл.
- В) До 20 мл.
- Г) До 22 мл.
- Д) До 24 мл.

11. В состав протеина входят:

- А) 75–80% альбумина.
- Б) 75–80% альбумина и натрия хлорида.
- В) 75–80% альбумина и глюкоза.
- Г) 75–80% альбумина и 20–25% глобулинов.
- Д) 75–80% альбумина и 15–20% глобулинов.

12. Раствор альбумина вводят только:

- А) Внутривенно.
- Б) Внутриаартериально.
- В) Внутрикостно.