

Список скорочень і термінів

Визначення термінів

Вступ

Розділ 1. Історія трансфузійної медицини

Розділ 2. Трансфузійна медицина, її структура та завдання

2.1. Служба крові

2.2. Клінічна трансфузіологія

2.3. Трансфузійна імунологія

2.4. Виробнича трансфузіологія

Розділ 3. Фахівець із трансфузійної медицини

Розділ 4. Організація трансфузійної терапії в лікувальних установах і закладах

4.1. Трансфузіологічна служба

4.2. Організація діяльності лікаря-трансфузіолога

4.3. Організація інфузійно-трансфузійної терапії в лікувальному відділенні

4.4. Лікарняний банк крові або відділення трансфузіології

4.5. Керування якістю інфузійно-трансфузійної терапії

Розділ 5. Оцінювання якості й безпеки інфузійно-трансфузійної терапії в лікувальних установах та закладах

Розділ 6. Донорство крові та її компонентів

6.1. Принципи донорства крові та її компонентів

6.2. Права, обов'язки донора, гарантії та пільги, які йому надаються. Захист державою прав донора

6.3. Організація донорства крові та її компонентів

6.4. Порядок взяття та обліку крові, одержаної від донорів малими дозами

6.5. Порядок переробки і зберігання донорської крові та її компонентів, реалізації їх та виготовлених із них препаратів

6.6. Порядок контролю за дотриманням показників безпеки та якості донорської крові та її компонентів

6.7. Донорський плазмаферез

6.8. Реакції, ускладнення у донорів та запобігання їх розвитку

6.9. Правила контролю стерильності консервованої крові, її компонентів, препаратів, консервованого кісткового мозку, плазмозамінювальних та консервувальних розчинів, умов їх заготівлі

6.10. Дослідження на стерильність зразків консервованої крові, її компонентів, препаратів, консервованого кісткового мозку, плазмозамінювальних та консервувальних розчинів

Розділ 7. Загальна характеристика гемотрансфузійних середовищ

7.1. Цільна і консервована кров

7.2. Консервувальні розчини

7.3. Фракціонування консервованої крові на її компоненти (плазма, еритроцити, тромбоцити, лейкоцити) та їх консервування

7.4. Фракціонування консервованої крові для заготівлі еритроцитної маси і плазми

7.5. Концентрати тромбоцитів і лейкоцитів

7.6. Еритроцитна маса

7.7. Розморожені й відмиті еритроцити

7.8. Плазма

7.9. Білки плазми

7.10. Лікарські форми білків плазми

7.11. Білки системи згортання крові

Розділ 8. Трансфузії крові та її компонентів

8.1. Організаційні принципи трансфузій крові та її компонентів

8.2. Трансфузії компонентів крові

8.3. Клінічні показання до використання СЗП, криопреципітату та кріосупернатантної плазми

8.4. Лікувальні властивості альбуміну

8.5. Техніка трансфузій крові та її компонентів

8.6. Реакції та ускладнення, що можуть виникнути під час трансфузій крові та її компонентів

Розділ 9. Фактори безпеки в трансфузійній медицині

- 9.1. Мікроагрегати
- 9.2. Імунологічна безпека гемокомпонентної терапії
- 9.3. Система груп крові ABO
- 9.4. Система групи крові резус
- 9.5. Менш імуногенні антигени еритроцитів
- 9.6. Методи проб на індивідуальну сумісність крові донора й реципієнта
- 9.7. Дослідження алоантитіл до антигенів еритроцитів
- 9.8. Забезпечення гістосумісності донора й реципієнта
- 9.9. Молекулярно-генетичні методи в трансфузійній медицині
- 9.10. Виробництво рекомбінантних продуктів крові

Розділ 10. Гемотрансмісивні інфекції

- 10.1. Загальна характеристика гемотрансмісивних інфекцій
- 10.2. Методи вірус-інактивації плазми
- 10.3. Швидкі тести діагностики інфекційних хвороб, які є пріоритетними для трансфузіології
- 10.4. Діагностика вірусних інфекцій

Розділ 11. Альтернативи алогенних гемотрансфузій

- 11.1. Аутогемотрансфузія
- 11.2. Реінфузія крові
- 11.3. Еритропоетин
- 11.4. Плазмозамінники
- 11.5. Кристалоїди
- 11.6. Колоїди
- 11.7. Препарати для парентерального живлення
- 11.8. Комплексні поліфункціональні плазмозамінники

Розділ 12. Екстракорпоральні методи клінічної трансфузіології

Розділ 13. Утилізація і знезараження відходів у трансфузійній медицині

Додатки

Завдання для тестового контролю

Список рекомендованої літератури