

**А.А. Рагимов
Г.Н. Щербакова**



**БИБЛИОТЕКА
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА**

ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Инфузионно- трансфузионная терапия

Москва



**ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»**

2014

Глава 1

Основные средства инфузионно-трансфузионного пособия

Не каждая клиника может позволить себе иметь в своём арсенале весь набор составляющих трансфузиологического пособия. Как правило, в этом и нет необходимости. Содержание трансфузиологического пособия в лечебном учреждении формируют и наполняют в зависимости от конкретных клинических задач, коечного фонда, аппаратного оснащения, квалификации персонала, наличия профильных отделений, уровня хирургической активности и др.

Инфузионно-трансфузионное пособие можно разделить на две взаимодополняющие части:

- донорская (и/или ауто-) кровь и её компоненты;
- лекарственные средства (кровезаменители, препараты для парентерального питания, препараты донорской крови и др.).

Компоненты крови — клетки крови (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты), плазма и её производные с сохранёнными индивидуальными особенностями донора

по системам антигенов AB0, Rh₀(D), HLA, HPA, Kell, MNSs и др. При использовании компонентов донорской крови нельзя полностью исключить риск заражения гемотрансмиссивными инфекциями (например, при переливании крови, забранной в серонегативный период заболевания).

Препараты крови — это трансфузионные среды, приготовленные из компонентов крови донора путём более сложной и многоэтапной переработки, лишённые в результате используемых технологий индивидуальных особенностей донора. Возможность наличия возбудителей гемотрансмиссивных инфекций в препаратах крови полностью исключена.

В настоящей книге сведения об инфузионно-трансфузионных средствах представлены в виде лекарственного формуляра — списка лекарственных средств, обязательных для применения в данном учреждении, регионе и др. При составлении формуляра авторы ориентировались на многопрофильную клинику, имеющую основные лечебные отделения — хирургические, гинекологические, терапевтические и др. В зависимости от задач лечебного учреждения, его коечного фонда, клинических отделений и других факторов состав лекарственного формуляра трансфузиологического пособия может быть изменён.

Формуляр инфузионно-трансфузионного пособия в многопрофильной клинике

- Кровь и её компоненты.
 - Цельная консервированная донорская кровь.
 - ✧ Кровь консервированная.
 - ✧ Кровь консервированная фильтрованная.
 - Компоненты консервированной донорской крови.
 - ✧ Эритроцитная масса.
 - ✧ Эритроцитная взвесь с 0,9% раствором натрия хлорида.
 - ✧ Эритроцитная масса, обеднённая лейкоцитами и тромбоцитами.
 - ✧ Эритроцитная взвесь, размороженная и отмытая.
 - ✧ Плазма свежезамороженная карантинизированная.
 - ✧ Плазма антистафилококковая человеческая, плазма антисинегнойная человеческая[▲], плазма противопротейная человеческая[▲].
 - ✧ Криопреципитат[▲].
 - ✧ Тромбоцитный концентрат.

- ✧ Плазма нативная концентрированная[▲].
- ✧ Лейкоцитный концентрат гамма-облучённый.
- Цельная консервированная аутокровь.
 - ✧ Аутокровь консервированная.
 - ✧ Аутокровь консервированная фильтрованная.
 - ✧ Аутокровь полостная для реинфузии, консервированная, фильтрованная.
- Компоненты аутологичной (аутогенной) консервированной крови.
 - ✧ Аутоэритроцитная масса.
 - ✧ Аутоэритроцитная масса, обеднённая лейкоцитами и тромбоцитами.
 - ✧ Аутоэритроцитная взвесь.
 - ✧ Аутоэритроцитная взвесь, размороженная и отмытая.
 - ✧ Аутоплазма свежезамороженная из дозы крови.
 - ✧ Аутоплазма свежезамороженная, полученная дискретным аферезом.
 - ✧ Аутоплазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом.
 - ✧ Аутоплазма свежезамороженная фильтрованная.
- Препараты крови.
 - Альбумин человека.
 - Протеин.
 - Иммуноглобулин человека нормальный для внутримышечного введения.
 - Иммуноглобулин человека нормальный для внутривенного введения[▲].
 - Пентаглобин[▲].
 - Интратект[▲].
 - Иммуноглобулин антистафилококковый человека жидкий[▲].
 - Иммуноглобулин человека антирезус Rh₀(D).
- Кровезаменители.
 - Кровезаменители гемодинамического действия.
 - ✧ Желатиноль[▲].
 - ✧ Гелофузин[▲].
 - ✧ Гелоплазма баланс 3%.
 - ✧ Модегель[▲].
 - ✧ Полиглюкин[▲].
 - ✧ Полифер[▲].

- ✧ Аналоги полиглюкина[▲].
- ✧ Реополиглюкин[▲].
- ✧ Реомакродекс[Ⓣ] (аналог реополиглюкина[▲]).
- ✧ Реоглюман[▲].
- ✧ Волекам[▲].
- ✧ Инфукол ГЭК[▲] 6 и 10%.
- ✧ ХАЕС-стерил[▲] 10%.
- ✧ ГиперХаес[▲].
- ✧ Гемохес[▲] 6 и 10%.
- ✧ Рефортан ГЭК[▲] 6 и 10%.
- ✧ Стабизол ГЭК[▲].
- ✧ Волювен[▲].
- ✧ Венофундин[▲].
- ✧ Тетраспан 6[▲] и 10%.
- ✧ Волюлайт.
- Кровезаменители дезинтоксикационного действия.
 - ✧ Гемодез-Н[▲].
 - ✧ Неогемодез[▲].
 - ✧ Глюконеодез[▲].
 - ✧ Полидез[▲].
- Синтетические переносчики кислорода.
 - ✧ Геленпол[Ⓣ].
 - ✧ Перфторан[▲].
- Регуляторы водно-солевого обмена.
 - ✧ Раствор натрия хлорида 0,9%.
 - ✧ Натрия гидрокарбонат.
 - ✧ Дисоль[▲].
 - ✧ Лактасол[▲].
 - ✧ Трисамин[▲].
 - ✧ Трометамол Н[▲].
 - ✧ Трисоль[▲].
 - ✧ Ацесоль[▲].
 - ✧ Хлосоль[▲].
 - ✧ Квинтасоль[▲].
 - ✧ Йоностерил[▲].
 - ✧ Плазма-Лит 148[▲].
 - ✧ Стерофундин изотонический[▲].
 - ✧ Стерофундин Г-5[▲].
 - ✧ Нормофундин Г-5[▲].