

615.38

P-14

**А.А. Рагимов**

**Г.Н. Щербакова**



БИБЛИОТЕКА  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

# Инфузионно- трансфузионная терапия



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	8
Введение .....	9
Глава 1. Основные средства инфузионно-трансфузионного пособия .....	12
Формуляр инфузионно-трансфузионного пособия в многопрофильной клинике .....	13
Глава 2. Отделение трансфузиологии и его задачи в многопрофильной клинике .....	25
Глава 3. Инфузионно-трансфузионные процедуры .....	29
Глава 4. Кровь, её компоненты и препараты .....	33
Цельная консервированная донорская кровь .....	33
Кровь консервированная .....	33
Кровь консервированная фильтрованная .....	37
Компоненты консервированной донорской крови .....	39
Эритроцитная масса .....	39
Эритроцитная взвесь .....	42
Эритроцитная масса, обеднённая лейкоцитами и тромбоцитами .....	43
Отмытые эритроциты .....	44
Эритроцитная взвесь, размороженная и отмытая .....	45
Плазма свежезамороженная .....	46
Криопреципитат* .....	51
Плазма нативная концентрированная* .....	51
Плазма антистафилококковая человеческая, плазма антисинегнойная человеческая*, плазма противопротейная человеческая* .....	53
Тромбоцитный концентрат .....	53
Лейкоцитный концентрат гамма-облучённый .....	60
Цельная консервированная аутокровь .....	61
Аутокровь консервированная .....	67
Аутокровь консервированная фильтрованная .....	68

Аутокровь полостная, консервированная, фильтрованная для реинфузии . . . . .	70
Компоненты аутологичной (аутогенной) консервированной крови . . . . .	72
Аутоэритроцитная масса . . . . .	73
Аутоплазма свежезамороженная из дозы крови . . . . .	74
Противопоказания к переливанию донорской крови и её компонентов . . . . .	74
Препараты донорской крови . . . . .	75
Альбумин человека . . . . .	75
Протеин . . . . .	77
Иммуноглобулины . . . . .	78
Иммуноглобулин человека нормальный донорский . . . . .	79
Иммуноглобулин человека нормальный для внутривенного введения* . . . . .	80
Пентаглобин* . . . . .	81
Интрафект* . . . . .	83
Иммуноглобулин антистафилококковый человека жидкий* донорский . . . . .	85
Иммуноглобулин человека антирезус Rh <sub>0</sub> (D) . . . . .	86
Резонатив . . . . .	87
Препараты гемостатического действия . . . . .	88
Антитромбин III человеческий . . . . .	88
Протромплекс 600 . . . . .	90
<b>Глава 5. Кровезаменители . . . . .</b>	<b>92</b>
Кровезаменители гемодинамического (противошокового) действия . . . . .	93
Природные коллоидные растворы . . . . .	94
Альбумин человека . . . . .	94
Плазбумин 20* . . . . .	95
Уман альбумин* . . . . .	95
Синтетические коллоидные растворы . . . . .	96
Плазмозамещающие растворы на основе желатина . . . . .	96
Желатиноль* . . . . .	97
Гелофузин* . . . . .	98
Гелоплазма баланс . . . . .	101
Плазмозамещающие растворы на основе декстрана . . . . .	102
Полиглюкин* . . . . .	104
Полифер* . . . . .	106

Аналоги полиглюкина <sup>▲</sup> .....	106
Реополиглюкин <sup>▲</sup> .....	106
Реомакродекс <sup>®</sup> .....	109
Реоглюман <sup>▲</sup> .....	110
Плазмозамещающие средства на основе гидроксиэтилированного крахмала .....	112
Гемохес <sup>▲</sup> .....	115
Инфукол ГЭК <sup>▲</sup> .....	117
ХАЕС-стерил <sup>▲</sup> .....	120
ГиперХАЕС <sup>▲</sup> .....	122
Рефортан ГЭК <sup>▲</sup> .....	124
Стабизол ГЭК <sup>▲</sup> .....	127
Волювен <sup>▲</sup> .....	129
Венофундин <sup>▲</sup> .....	131
Волюлайт .....	132
Тетраспан 6 <sup>▲</sup> .....	135
Терапевтическая гемодилюция .....	137
Кровезаменители дезинтоксикационного действия .....	139
Изменение реестра лекарственных средств .....	139
Гемодез-Н <sup>▲</sup> .....	140
Неогемодез <sup>▲</sup> .....	142
Глюконеодез <sup>▲</sup> .....	144
Регуляторы водно-солевого и кислотно-основного состояния .....	145
Раствор натрия хлорида 0,9% .....	146
Дисоль <sup>▲</sup> .....	147
Лактасол <sup>▲</sup> .....	148
Трисамин <sup>▲</sup> .....	150
Трометамол Н <sup>▲</sup> .....	152
Трисоль <sup>▲</sup> .....	155
Ацесоль <sup>▲</sup> .....	156
Хлосоль <sup>▲</sup> .....	157
Квинтасоль <sup>▲</sup> .....	158
Натрия бикарбонат <sup>▲</sup> .....	160
Йоностерил <sup>▲</sup> .....	161
Плазма-Лит 148 <sup>▲</sup> .....	161
Стерофундин изотонический <sup>▲</sup> .....	163
Стерофундин Г-5 <sup>▲</sup> .....	164
Нормофундин Г-5 <sup>▲</sup> .....	165

Калия и магния аспарагинат.....	167
Синтетические переносчики кислорода.....	168
Геленпол <sup>®</sup> .....	168
Перфторан <sup>♦</sup> .....	169
<b>Глава 6. Препараты для парентерального питания.....</b>	<b>174</b>
Аминокислоты.....	178
Растворы аминокислот общего типа.....	178
Хаймикс <sup>♦</sup> .....	178
Вамин <sup>®</sup> .....	179
Аминовен <sup>♦</sup> .....	180
Аминоплазмаль Е <sup>♦</sup> 5%.....	183
Инфезол 100 <sup>♦</sup> .....	184
Инфезол 40 <sup>♦</sup> .....	185
Фреамин III <sup>®</sup> 8,5%.....	186
Аминосол-Нео <sup>♦</sup> .....	187
Аминокислотные растворы для пациентов с патологией печени.....	188
Аминоплазмаль Гепа <sup>♦</sup> 10%.....	189
Аминостерил Н-Гепа <sup>♦</sup> .....	190
Гепасол-Нео <sup>♦</sup> .....	191
Аминокислотные растворы для больных с патологией почек.....	192
Аминостерил КЕ Нефро <sup>♦</sup> .....	193
Нефротект <sup>♦</sup> .....	194
Нефрамин <sup>®</sup> .....	196
Аминокислотные растворы, применяемые в педиатрии.....	197
Аминовен инфант <sup>♦</sup> .....	198
Препараты с повышенным содержанием глутамина.....	199
Дипептивен <sup>♦</sup> .....	199
Углеводы.....	200
Жировые эмульсии.....	202
Интралипид <sup>♦</sup> .....	203
Липовенос <sup>♦</sup> .....	204
Липофундин МСТ/ЛСТ <sup>♦</sup> .....	206
Инфузолипол <sup>♦</sup> .....	207
Липоплюс 20 <sup>♦</sup> .....	208
СМОФлипид <sup>♦</sup> .....	209
Омегавен <sup>♦</sup> .....	211

---

Системы парентерального питания «2 в 1» и «3 в 1».....	212
Нутрифлекс <sup>▲</sup> .....	213
Нутрифлекс 48/150 липид <sup>▲</sup> .....	215
Кабивен <sup>▲</sup> .....	217
СМОФКабивен.....	220
Оликлиномель № 7-1000 Е <sup>▲</sup> .....	220
Оликлиномель № 8-800.....	223
Оликлиномель № 4.....	224
Добавки к препаратам для парентерального питания.....	224
Аддамель Н <sup>▲</sup> .....	224
Виталипид Н <sup>▲</sup> .....	225
Солувит Н <sup>▲</sup> .....	227
Церневит <sup>▲</sup> .....	228
<b>Приложение 1. Информированное добровольное согласие пациента на переливание донорской крови и её компонентов.....</b>	<b>230</b>
<b>Приложение 2. Список препаратов крови и кровезаменителей.....</b>	<b>232</b>
<b>Список рекомендуемой литературы.....</b>	<b>237</b>
<b>Тестовые задания по теме «Кровезаменители».....</b>	<b>239</b>