

УДК 615.384
ББК 52.81
Х63

Авторы:

Хлябич Георгий Николаевич - д-р мед. наук, профессор, академик РАЕН, лауреат государственной премии, директор ФГУ «Государственный институт кровезаменителей и медицинских препаратов»

Черненко Георгий Тимофеевич — д-р мед. наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории биомоделей ФГУ «Государственный институт кровезаменителей и медицинских препаратов»

Рецензент:

Л. И. Герасимова — д-р мед. наук, профессор, лауреат государственной премии России

Научный редактор:

Г.Н. Щербакова — ведущий научный сотрудник Российского научного центра хирургии им. акад. Б. В. Петровского РАМН, доцент кафедры клинической трансфузиологии 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова

Хлябич Г.Н.

Х63 Кровезаменители. Справочник лекарственных средств для инфузионной терапии / Г.Н. Хлябич, [Г.Т. Черненко]. - Изд. доп. и перераб. - М.: Практическая медицина, 2011. - 272 с.

ISBN 978-5-98811-189-4

В справочнике систематизированы современные лекарственные средства для инфузионной терапии. Особое внимание уделено кровезаменителям для лечения шока и гиповолемии. Подробно характеризуются отечественные и зарубежные препараты для лечения шока, кровопотери, ожогов, гематологических, гнойно-септических, инфекционных заболеваний и целого ряда других патологических состояний.

Для трансфузиологов, анестезиологов-реаниматологов и врачей экстренных служб.

УДК 615.384
ББК 52.81

© Хлябич Г.Н., [Черненко Г.Т.], 2011

ISBN 978-5-98811-189-4 © «практическая медицина», 2011

Оглавление

Сокращения	8
Предисловие	10
Глава 1. Классификация кровезаменителей	11
Глава 2. Кровезаменители противошокового действия	16
2.1. На основе декстрана	16
2.1.1. Кровезаменители с молекулярной массой декстрана 60 000-80 000 Д	17
2.1.2. Кровезаменители с молекулярной массой декстрана 35 000-45 000 Д	28
2.1.3. Декстран с молекулярной массой 1000 Д для профилактики аллергических реакций	41
2.2. На основе гидроксиэтилкрахмала	42
2.2.1. Кровезаменители с молекулярной массой гидроксиэтилкрахмала 100 000-200 000 Д	43
2.2.2. Кровезаменители с молекулярной массой гидроксиэтилкрахмала 200 000 Д	57

2.2.3. Кровезаменители с молекулярной массой гидроксиэтилкрахмала 350 000-500 000 Д.....	73
2.3. На основе желатина.....	75
2.3.1. Кровезаменители с молекулярной массой желатина 25 000-35 000 Д.....	76
2.3.2. Кровезаменители с молекулярной массой желатина 15 000-25 000 Д.....	83
2.4. На основе полиэтиленгликоля.....	86
Глава 3. Кровезаменители дезинтоксикационного действия.....	89
Глава 4. Препараты для парентерального питания.....	95
4.1. Азотистые препараты на основе смеси L-аминокислот.....	107
4.2. Добавки микроэлементов или витаминов к парентеральному питанию.....	154
Глава 5. Препараты энергетического обеспечения.....	159
5.1. Углеводные растворы для инфузий.....	160
5.2. Жировые эмульсии для инфузий.....	166
5.3. Системы парентерального питания.....	180
Глава 6. Регуляторы водно-солевого обмена и кислотно-основного состояния.....	209
6.1. Электролитные растворы.....	210
6.2. Осмотические диуретики.....	234
Глава 7. Кровезаменители — переносчики кислорода.....	241
7.1. На основе гемоглобина.....	243
7.2. На основе перфторуглеродов.....	245

Глава 8. Кровезаменители комплексного действия.....	248
8.1. На основе декстрана.....	249
8.2. На основе полиэтиленгликоля.....	262
Терапевтический указатель.....	265
Предметный указатель.....	269