

УДК 615.384
ББК 54.11
Б 26

Рецензенты: академик РАМН, профессор Э. К. Айламазян, профессор Б. В. Афанасьев и профессор А. М. Игнатов.

Сведения об авторе: Барышев Борис Александрович — доцент кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии Санкт-Петербургского Государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова, кандидат медицинских наук, заведующий отделением переливания крови.

Барышев Б. А.

Б 26 Кровезаменители. Компоненты крови: справочник для врачей / Б. А. Барышев. — 3-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. — 204 с.

ISBN 978-5-94869-106-0

В третьем издании справочника (первый вышел в 2001 г., второй в 2005 г.) переработаны и дополнены главы в разделе «Кровезаменители». Введена новая глава — «Инфузионные фильтры». В разделе «Компоненты крови» рассмотрены новые компоненты — карантинизированная плазма, свежезамороженная плазма вирусинактивированная, тромбоциты вирусинактивированные.

Документ скачан - "[медицинская литература](http://mmbook.ru)" (mmbook.ru)

УДК 615.384
ББК 54.11

ISBN 978-5-94869-099-5

© Барышев Б. А., 2010
© ООО «Издательство М-Л», 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

Отзывы о справочнике для врачей «Кровезаменители. компоненты крови» Барышева Б. А.....	5
--	---

КРОВЕЗАМЕНИТЕЛИ

<i>Гшва I. Определение и классификация.....</i>	<i>10</i>
<i>Глава II. Гемодинамические кровезаменители.....</i>	<i>12</i>
Растворы желатины.....	22
Растворы декстрана.....	26
Растворы гидроксиэтилкрахмала.....	31
Растворы полиэтиленгликоля.....	51
Растворы сбалансированные.....	53
<i>Глава III. Регуляторы водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния.....</i>	<i>65</i>
Электролитные растворы.....	65
Электролитные растворы (изотонические).....	72
Электролитные растворы (изотонические) с 5% глюкозой.....	83
Электролитные растворы (гипотонические).....	87
Электролитные растворы (гипотонические) с 5 % глюкозой....	89
Электролитные концентраты.....	91
Осмодиуретики.....	95
Раствор 5% глюкозы.....	96
Инфузионная терапия при дегидратации.....	97
Инфузионная терапия при гипергидратации.....	100
Полуэлектролитные растворы с 5% глюкозой.....	100
<i>Глава IV. Растворы для «малообъемной реанимации».....</i>	<i>102</i>
Раствор натрия хлорида 7,2%.....	102
Растворы натрия хлорида 7,2% и искусственных коллоидов ..	103
<i>Глава V. Инфузионные антигипоксантаы.....</i>	<i>110</i>
<i>Глава VI. Кровезаменители — переносчики кислорода.....</i>	<i>116</i>
Растворы гемоглобина.....	116
Эмульсии перфторуглеродов.....	119
Сравнительный анализ переносчиков газов крови — перфторана и эритроцитарной массы.....	122

<i>Глава VII. Кровезаменители комплексного действия.....</i>	<i>129</i>
<i>Глава VIII. Дезинтоксикационные кровезаменители.....</i>	<i>135</i>
<i>Глава IX. Препараты для парентерального питания.....</i>	<i>137</i>
Растворы кристаллических аминокислот.....	137
Источники энергии.....	141
Жировые эмульсии.....	142
Углеводы.....	145
Витамины и микроэлементы в парентеральном питании.....	146
Смеси в парентеральном питании.....	146
Стратегия питания.....	150
Расчет полного парентерального питания на сутки.....	151
Расчет неполного парентерального питания на сутки.....	151
<i>Глава X. Инфузионные фильтры.....</i>	<i>152</i>
Предметный указатель кровезаменителей.....	154
Список основной литературы к разделу «Кровезаменители».....	155
КОМПОНЕНТЫ КРОВИ	
<i>ГлаваXI. Эритроцитсодержащие компоненты.....</i>	<i>158</i>
<i>Глава XII. Виды эритроцитсодержащих компонентов.....</i>	<i>163</i>
<i>Глава XIII. Тромбоциты.....</i>	<i>173</i>
<i>Глава XIV. Свежезамороженная плазма.....</i>	<i>176</i>
<i>Глава XV. Составляющие плазмы. Криопреципитат.....</i>	<i>181</i>
<i>Глава XVI. Трансфузионные осложнения.....</i>	<i>182</i>
<i>Глава XVII. Трансфузионные фильтры.....</i>	<i>188</i>
<i>Глава XVIII. Информированное добровольное согласие пациента на гемотрансфузии и их альтернативы.....</i>	<i>191</i>
Предметный указатель компонентов крови.....	200
Список основной литературы к разделу «Компоненты крови»	201