

УДК 617-089

ББК 54.5

И74

**Составители:**

Б.Р. Гельфанд, Д.Н. Проценко, О.А. Мамонтова, А.И. Ярошецкий.

**Авторы:**

В.В. Баландин, Г.М. Галстян, Б.Р. Гельфанд, Е.Б. Гельфанд, Е.С. Горобец, В.М. Городецкий, А.А. Еременко, О.В. Жужгина, К.Н. Золотухин, О.В. Игнатенко, С.В. Крашенинников, А.В. Куликов, А.Л. Левит, И.Н. Лейдерман, Г.В. Лобачева, С.В. Ломидзе, А.Ю. Лубнин, О.Г. Малкова, О.А. Мамонтова, А.Ф. Манерова, И.В. Нехаев, С.А. Порешина, Д.Н. Проценко, А.А. Рагимов, С.Г. Решетников, И.А. Савин, С.П. Свиридова, А.В. Сытов, А.В. Харькин, А.И. Ярошецкий.

**И74 Инфузионно-трансфузионная терапия в клинической медицине:** Руководство для врачей / В.В. Баландин, Г.М. Галстян, Е.С. Горобец и др.; Под ред. Б.Р. Гельфанда. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 256 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1723-1

В руководстве отражены основные достижения и мировой опыт использования инфузионно-трансфузионной терапии в различных областях клинической медицины. Изложены подходы и сформулированы основные возможности и ограничения инфузионно-трансфузионной терапии с позиций доказательной медицины. Книга включает последние материалы VI научно-практической конференции РАСХИ. Основная задача данного руководства для врачей — улучшение результатов лечения и повышение качества здравоохранения в нашей стране.

Для хирургов, анестезиологов-реаниматологов, травматологов, терапевтов и других врачей лечебно-диагностических учреждений любого профиля.

УДК 617-089

ББК 54.5

*При оформлении обложки использована флорентийская миниатюра Илла «Гора знаний» (конец XVвека).*

ISBN 978-5-8948-1723-1

© Гельфанд Б.Р., 2009

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Авторский коллектив</b> .....	4
<b>Предисловие</b> .....	8
<b>Список сокращений</b> .....	9
<b>Глава 1.</b> Патофизиологические концепции и обоснование инфузионно-трансфузионной терапии. <i>Б.Р. Гельфанд, Д.Н. Проценко, О.В. Игнатенко, С.Г. Решетников</i> .....	13
<b>Глава 2.</b> Инфузионная терапия: тактика и средства. <i>А.А. Рагимов, А.А. Еременко, С.А. Порешина</i> .....	21
<b>Глава 3.</b> Мониторинг адекватности и безопасности инфузионной терапии: возможности и ограничения. <i>Г.М. Галстян, В.М. Городецкий</i> .....	46
<b>Глава 4.</b> Показания для трансфузии компонентов крови. Возможные осложнения. <i>В.М. Городецкий</i> .....	69
<b>Глава 5.</b> Применение препаратов альбумина в хирургии и интенсивной терапии. <i>И.В. Нехаев, С.П. Свиридова, С.В. Ломидзе, В.В. Баландин, О.В. Жужгинова, А.В. Сытов</i> .....	91
<b>Глава 6.</b> Инфузионно-трансфузионная терапия операционного периода. <i>Е.С. Горобец</i> .....	104
<b>Глава 7.</b> Особенности инфузионной терапии в кардиохирургии. <i>А.Л. Левит, С.В. Крашенинников, Д.А. Левит</i> .....	118
<b>Глава 8.</b> Особенности инфузионной терапии в детской кардиохирургии. <i>Г.В. Лобачева, А.В. Харьковин, А.Ф. Манерова</i> .....	146
<b>Глава 9.</b> Особенности инфузионно-трансфузионной терапии у нейрохирургических больных. <i>А.Ю. Лубнин, И.А. Савин</i> .....	163
<b>Глава 10.</b> Инфузионно-трансфузионная терапия при тяжелой травме. <i>К.Н. Золотухин</i> .....	174
<b>Глава 11.</b> Особенности инфузионно-трансфузионной терапии в акушерстве. <i>А.В. Куликов</i> .....	189
<b>Глава 12.</b> Инфузионная терапия при тяжелом сепсисе и септическом шоке. <i>Б.Р. Гельфанд, Д.Н. Проценко, О.А. Мамонтова, Е.Б. Гельфанд, О.В. Игнатенко</i> .....	207
<b>Глава 13.</b> Особенности инфузионной терапии при остром респираторном дистресс-синдроме. <i>Б.Р. Гельфанд, О.В. Игнатенко, Д.Н. Проценко, А.И. Ярошецкий</i> .....	220
<b>Глава 14.</b> Особенности парентерального питания у больных с тяжелой хирургической инфекцией. <i>И.Н. Лейдерман, С.В. Крашенинников, О.Г. Малкова, А.Л. Левит</i> .....	232