

УДК 616053.2

ББК 57.3

У90

Авторский коллектив:

Учайкин Василий Федорович, д-р мед. наук, проф., академик РАМН, зав. кафедрой инфекционных болезней у детей №1 педиатрического факультета Российского национального исследовательского

медицинского университета им. Н.И. Пирогова;

Молочный Владимир Петрович, д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой детских инфекций Дальневосточного государственного медицинского университета.

Учайкин В.Ф., Молочный В.П.

У90 Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 256 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-2739-2

Практическое руководство состоит из двух частей. В первой части содержатся общие вопросы интенсивной терапии детей, правила расчета объемов и доз назначаемых препаратов, составления алгоритмов и контроля эффективности терапии. Во второй части представлены мероприятия, направленные на восстановление функций органов и систем, нарушенных при критических состояниях у детей. Приведенные тестовые задания позволяют закрепить полученные знания, а ситуационные задачи с эталонами ответов — разобраться в конкретных случаях оказания неотложной помощи детям на различных примерах. Предлагаемые к использованию лекарственные средства разрешены к применению в Российской Федерации.

Книга предназначена педиатрам, реаниматологам, а также интернам, клиническим ординаторам и студентам старших курсов медицинских вузов.

УДК 616053.2

ББК 57.3

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

© Коллектив авторов, 2013

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2013

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-2739-2 оформление, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ И РЕАНИМАЦИИ ДЕТЕЙ.....	8
Глава 1. Организация службы реанимации и интенсивной терапии детей... 8	
Глава 2. Основные направления и составляющие интенсивной терапии . . 11	
2.1. Коррекция нарушений кислотно-основного состояния.....	11
2.2. Устранение изменений водно-электролитного обмена.....	19
2.3. Инфузионная терапия.....	25
2.4. Парентеральное питание.....	37
2.5. Трансфузионная терапия.....	45
2.6. Дезинтоксикационная терапия.....	55
2.7. Лечение синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови.....	62
2.8. Сердечно-легочная реанимация.....	67
2.9. Неотложная терапия в амбулаторных условиях.....	75
ЧАСТЬ II. ОРГАННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.....	85
Глава 3. Коматозные состояния.....	85
3.1. Комы при инфекционных болезнях.....	91
3.2. Мозговая кома.....	91
Глава 4. Острая дыхательная недостаточность.....	94
4.1. Синдром крупа.....	101
4.2. Бронхообструктивный синдром.....	105
4.3. Пневмония.....	107
4.4. Синдром внутригрудного напряжения.....	111
4.5. Коклюш.....	112
4.6. Респираторный дистресс-синдром.....	113
4.7. Инородные тела.....	116
Глава 5. Острая сердечная недостаточность, аритмии и гипертонический криз.....	117
5.1. Острая сердечная недостаточность.....	117
5.2. Аритмии.....	121
5.3. Артериальная гипертензия и гипертонический криз.....	128

4 ❖ Оглавление

Глава 6. Острая сосудистая недостаточность и шоковые состояния.....	132
6.1. Обморок.....	133
6.2. Коллапс.....	135
6.3. Шок.....	137
Глава 7. Острая почечная недостаточность.....	150
7.1. Нефритический и нефротический кризы.....	161
7.2. Гемолитико-уремический синдром.....	162
7.3. Острая почечная недостаточность при инфекционных болезнях.....	164
Глава 8. Острая печеночная недостаточность.....	166
8.1. Синдром Рейе.....	176
Глава 9. Острая кишечная недостаточность.....	177
Глава 10. Острая надпочечниковая недостаточность.....	183
Глава 11. Полиорганная недостаточность.....	185
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И ОТВЕТЫ.....	190
СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ И ОТВЕТЫ.....	204
ЛИТЕРАТУРА.....	253