УДК 616-053.2:616-089.5
ББК 57.33:54.5
К93

Рецензенты:

Заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и лабораторной диагностики Гродненского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор *В.В. Спас.*

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Белорусской медицинской академии последипломного образования, доктор медицинских наук *ИМ. Канус.*

Курек В.В., Кулагин А.Е.

К93 Детская анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия: Практическое руководство. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. — 992 е.: ил.

ISBN 978-5-9986-0057-9

В руководстве представлены современные данные по клинической физиологии дыхательной и сердечно-сосудистой системам, водно-электролитному балансу и кислотно-основному состоянию организма ребенка. Освещены вопросы клинической фармакологии и дана характеристика применяемых лекарственных средств. Описаны терминальные состояния и сердечно-легочная реанимация. Вторая часть руководства посвящена основным проблемам клинической анестезиологии в педиатрической практике. В третьей части рассматриваются частные вопросы интенсивной терапии детского возраста. Анализируя проблемы анестезиологического обеспечения и интенсивной терапии, авторы постарались уделить основное внимание раннему детскому возрасту.

Для практикующих врачей анестезиологов-реаниматологов, педиатров, неонатологов, детских хирургов, а также врачей-стажеров данных специальностей.

УДК 616-053.2:616-089.5
ББК 57.33:54.5

Документ скачан с сайта "Медкнига" - http://www.mmbook.ru

Оглавление

список сокращений 7

Часть I
Общие вопросы анестезиологии и интенсивной терапии

Глава 1. Основы организации педиатрической анестезиолого-реанимационной службы *(В.В. Курек)* 12

Глава 2. Клиническая физиология системы дыхания *(В.В. Курек)* 16

Глава 3. Клиническая физиология кровообращения *(В.В. Курек)* 24

Глава 4. Клиническая физиология терморегуляции *(А.Е. Кулагин)* 40

Глава 5. Клиническая физиология и оценка системы гемостаза у детей *(В.В. Курек)* 47

Глава 6. Клиническая нейрофизиология *(А.Е. Кулагин)* 59

Глава 7. Анагомо-физиологические особенности детского организма с позиции анестезиолога *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)* 65

Глава 8. Основы клинической фармакологии с позиции анестезиолога *(А.Е. Кулагин, В.В. Курек)* 78

Глава 9. Сердечно-сосудистые препараты в педиатрии *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)* 107

Глава 10. Седация и обезболивание в практике интенсивной терапии *(А.Е. Кулагин, С.Н. Коваль)* 136

Глава 11. Сердечно-легочная реанимация *(А.Е. Кулагин, В.В. Курек, Д.А. Фурманчук)* 171

Глава 12. Основы транспортировки новорожденных и детей раннего возраста *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)* 197

Глава 13. Первичная оценка состояния ребенка *(В.В. Курек)* 203

Глава 14. Методики инвазивных процедур в интенсивной терапии *(В.В. Курек)*.....208

Часть II
Клиническая анестезиология

Глава 15. Ингаляционные анестетики *(А.Е. Кулагин)*.....226

Глава 16. Внутривенные анестетики *(А.Е. Кулагин)*.....241

Глава 17. Центральные анальгетики *(А.Е. Кулагин)*.....263

Глава 18. Миорелаксанты *(А.Е. Кулагин) 211*

Глава 19. Предоперационное обследование и задачи анестезиологического пособия *(А.Е. Кулагин)*.....293

Глава 20. Премедикация у детей *(А.Е. Кулагин)*.....303

Глава 21. Индукция и поддержание анестезии, общие моменты *(А.Е. Кулагин)*.....312

Глава 22. Выход из общей анестезии *(А.Е. Кулагин)*.....323

Глава 23. Осложнения общей анестезии *(А.Е Кулагин, В.В. Курек)*.....332

Глава 24. Синдромы в педиатрии и анестезиологическое обеспечение *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)*.....352

Глава 25. Анестезиологическое обеспечение недоношенных новорожденных *(В.В. Курек)*.....381

Глава 26. Анестезиологическое обеспечение детей с тяжелой сочетанной травмой *(А.Е. Кулагин, В.В. Курек)*.....396

Глава 27. Анестезиологическое обеспечение детей при черепно-мозговой травме *(А.Е. Кулагин)*.....419

Глава 28. Анестезиологическое обеспечение нейрохирургических операций *(А.Е. Кулагин)*.....450

Глава 29. Анестезиологическое обеспечение у детей с эндокринными заболеваниями *(В.В. Курек)*.....455

Глава 30. Анестезиологическое обеспечение у детей с почечной дисфункцией *(В.В. Курек)*.....463

Глава 31. Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств *(А.Е. Кулагин)*.....473

Глава 32. Частные проблемы *(А.Е. Кулагин)*.....478

Глава 33. Регионарная анестезия у детей *(А.Е. Кулагин, В.В. Курек)*.....491

Глава 34. Мониторинг в анестезиологии *(А.Е. Кулагин)*.....512

Глава 35. Специальные методы *(А.Е. Кулагин)*.....532

Часть III
Интенсивная терапия

Глава 36. Водно-электролитный баланс и кислотно-основное состояние у детей. Нарушения и коррекция *(В.В. Курек)*.....548

Глава 37. Шок *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)*.... 575

Глава 38. Коматозные состояния *(В.В. Курек)*.....595

Глава 39. Эпилептический статус *(А.Е. Кулагин, Л.В. Шалькевич)*.....603

Глава 40. Острая массивная кровопотеря *(А.Е. Кулагин)*.....616

Глава 41. Дыхательная недостаточность *(В.В. Курек)*.....647

" Yh-

Глава 42. Технологические аспекты обеспечения искусственной вентиляции легких *(Д.Л. Фурманчук)*.....658

Глава 43. Синдром острого легочного повреждения. Острый респираторный дистресс-синдром *(Д.А. Фурманчук)*.....670

Глава 44. Обструкция верхних дыхательных путей *(А.Е, Кулагин, И.Г. Ерманенко)*.....676

Глава 45. Астматические состояния у детей *(А.Е. Кулагин)*.....689

Глава 46. Терапия аритмий у детей *(А.Е. Кулагин, А.М. Чичко)*.....707

Глава 47. Гипертензивный криз *(А.Е. Кулагин, А.М. Чичко)*.....725

Глава 48. Сепсис у детей *(В.В. Курек, А.Е. Кулагин)*.....746

Глава 49. Интенсивная терапия пневмоний *(А.Е. Кулагин, А.П. Васильцева)*.....753

Глава 50. Бронхиолит *(В.В. Курек)*.....765

Глава 51. Антибактериальная терапия *(А.Е. Кулагин)*.....767

Глава 52. Нозокомиальная инфекция *(А.Е. Кулагин)*.....805

Глава 53. Интенсивная терапия при эндокринных заболеваниях у детей *(В.В. Курек)*.....815

Глава 54. Острая почечная недостаточность *(В.В. Курек)*.....832

Глава 55. Фульминантная печеночная недостаточность у детей *(В.В. Курек)*.....843

Глава 56. Нарушения функции желудочно-кишечного тракта *(А.Е. Кулагин)*.....846

Глава 57. Искусственное питание *(А.Е. Кулагин)*.....852

Глава 58. Диагностика и первичная интенсивная терапия острых отравлений *(А.Е. Кулагин, А.Н. Буянова)*.....898

Глава 59. Первичная интенсивная терапия ожоговой травмы *(А.Е. Кулагин)*.....918

Глава 60. Асфиксия новорожденного *(Е.А. Шишко)*.....937

Глава 61. Принципы интенсивной терапии новорожденных *(А.О. Бобин, В.В. Курек, А.Е. Кулагин)*.....950

Глава 62. Клиническая оценка и стабилизация состояния новорожденного с врожденным пороком сердца *(В.В. Курек, П.В. Шевченко, Д.В. Лесковский)*.....975