

Оглавление

Список сокращений	7
Часть I	
Общие вопросы анестезиологии	
и интенсивной терапии	
Глава 1. Основы организации педиатрической анестезиолого-реанимационной службы (<i>B.B. Курек</i>)	12
Глава 2. Клиническая физиология системы дыхания (<i>B.B. Курек</i>)	16
Глава 3. Клиническая физиология кровообращения (<i>B.B. Курек</i>).....	24
Глава 4. Клиническая физиология терморегуляции (<i>A.E. Кулагин</i>).....	40
Глава 5. Клиническая физиология и оценка системы гемостаза у детей (<i>B.B. Курек</i>)	47
Глава 6. Клиническая нейрофизиология (<i>A.E. Кулагин</i>)	59
Глава 7. Анатомо-физиологические особенности детского организма с позиции анестезиолога (<i>B.B. Курек, A.E. Кулагин</i>).....	65
Глава 8. Основы клинической фармакологии с позиции анестезиолога (<i>A.E. Кулагин, B.B. Курек</i>)	78
Глава 9. Сердечно-сосудистые препараты в педиатрии (<i>B.B. Курек, A.E. Кулагин</i>).....	107
Глава 10. Седация и обезболивание в практике интенсивной терапии (<i>A.E. Кулагин, С.Н. Коваль</i>)	136
Глава 11. Сердечно-легочная реанимация (<i>A.E. Кулагин, B.B. Курек, Д.А. Фурманчук</i>)	171
Глава 12. Основы транспортировки новорожденных и детей раннего возраста (<i>B.B. Курек, A.E. Кулагин</i>)	197
Глава 13. Первичная оценка состояния ребенка (<i>B.B. Курек</i>).....	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)	277
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

Глава 42. Технологические аспекты обеспечения искусственной вентиляции легких (Д.А. Фурманчук).....	658	Глава 53. Интенсивная терапия при эндокринных заболеваниях у детей (В.В. Курек)	815
Глава 43. Синдром острого легочного повреждения. Острый респираторный дистресс-синдром (Д.А. Фурманчук)	670	Глава 54. Острая почечная недостаточность (В.В. Курек)	832
Глава 44. Обструкция верхних дыхательных путей (А.Е. Кулагин, И.Г. Германенко)	676	Глава 55. Фульминантная печеночная недостаточность у детей (В.В. Курек)	843
Глава 45. Астматические состояния у детей (А.Е. Кулагин)	689	Глава 56. Нарушения функции желудочно-кишечного тракта (А.Е. Кулагин).....	846
Глава 46. Терапия аритмий у детей (А.Е. Кулагин, А.М. Чичко).....	707	Глава 57. Искусственное питание (А.Е. Кулагин)	852
Глава 47. Гипертензивный криз (А.Е. Кулагин, А.М. Чичко).....	725	Глава 58. Диагностика и первичная интенсивная терапия острых отравлений (А.Е. Кулагин, А.Н. Буянова).....	898
Глава 48. Сепсис у детей (В.В. Курек, А.Е. Кулагин).....	746	Глава 59. Первая интенсивная терапия ожоговой травмы (А.Е. Кулагин).....	918
Глава 49. Интенсивная терапия пневмоний (А.Е. Кулагин, А.П. Васильцева)	753	Глава 60. Асфиксия новорожденного (Г.А. Шишко)	937
Глава 50. Бронхиолит (В.В. Курек).....	765	Глава 61. Принципы интенсивной терапии новорожденных (А.О. Бобин, В.В. Курек, А.Е. Кулагин)	950
Глава 51. Антибактериальная терапия (А.Е. Кулагин)	767	Глава 62. Клиническая оценка и стабилизация состояния новорожденного с врожденным пороком сердца (В.В. Курек, П.В. Шевченко, Д.В. Лесковский)	975
Глава 52. Нозокомиальная инфекция (А.Е. Кулагин)	805		