

616-053.3  
A-92



# АТЛАС

# МАНИПУЛЯЦИЙ В НЕОНАТОЛОГИИ

Под редакцией  
Мхайри Дж. Мак-Дональд,  
Джаяшри Рамасезу

Перевод с английского под редакцией  
И.И. Рюминой, Е.Н. Байбариной



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке.....	6
Предисловие к изданию на английском языке .....	7
Предисловие к третьему изданию на английском языке.....	8
Предисловие ко второму изданию на английском языке.....	9
Предисловие к первому изданию на английском языке.....	10
Соавторы .....	11
Список сокращений и условных обозначений.....	14
<b>ЧАСТЬ 1. Подготовка и обеспечение.....</b>	<b>15</b>
ГЛАВА 1. Информированное согласие на вмешательства у новорожденных .....	17
ГЛАВА 2. Поддержание температурного гомеостаза .....	25
ГЛАВА 3. Методы фиксации .....	31
ГЛАВА 4. Асептика .....	39
ГЛАВА 5. Обезболивание и седация (достижение успокаивающего, седативного эффекта) у новорожденных .....	49
<b>ЧАСТЬ 2. Мониторинг физиологических функций .....</b>	<b>55</b>
ГЛАВА 6. Мониторинг температуры тела .....	57
ГЛАВА 7. Мониторинг функций сердечной и дыхательной систем .....	63
ГЛАВА 8. Мониторинг артериального давления.....	71
ГЛАВА 9. Постоянный мониторинг газов крови .....	81
ГЛАВА 10. Капнография .....	95
ГЛАВА 11. Чреспокожное исследование билирубина .....	99
<b>ЧАСТЬ 3. Взятие образцов крови.....</b>	<b>105</b>
ГЛАВА 12. Трансиллюминация сосудов .....	107
ГЛАВА 13. Венепункция .....	111
ГЛАВА 14. Пункция артерий .....	117
ГЛАВА 15. Скарификационный метод взятия образца крови из мягких тканей пятончной области .....	121
<b>ЧАСТЬ 4. Взятие проб для различных исследований.....</b>	<b>127</b>
ГЛАВА 16. Поясничная пункция .....	129
ГЛАВА 17. Пункция субдурального пространства .....	137
ГЛАВА 18. Надлобковая пункция мочевого пузыря.....	141
ГЛАВА 19. Катетеризация мочевого пузыря .....	145
ГЛАВА 20. Тимпаноцентез .....	151
ГЛАВА 21. Биопсия красного костного мозга большеберцовой кости .....	155
ГЛАВА 22. Щипковая биопсия кожи .....	159
ГЛАВА 23. Взятие образцов для офтальмологического исследования.....	163
ГЛАВА 24. Посмертные исследования .....	169
ГЛАВА 25. Лапароцентез.....	175
<b>ЧАСТЬ 5. Сосудистый доступ .....</b>	<b>177</b>
ГЛАВА 26. Установка периферического венозного доступа .....	179
ГЛАВА 27. Лечение повреждений, вызванных экстравазацией.....	191
<b>ГЛАВА 28. Катетеризация пупочной артерии .....</b>	<b>195</b>
ГЛАВА 29. Катетеризация пупочной вены.....	217
ГЛАВА 30. Катетеризация периферических артерий .....	227
ГЛАВА 31. Катетеризация центральных вен .....	241
ГЛАВА 32. Экстракорпоральная мембранные оксигенация. Катетеризация и удаление катетера .....	265
ГЛАВА 33. Лечение сосудистого спазма и тромбоза .....	277
<b>ЧАСТЬ 6. Манипуляции на дыхательных путях .....</b>	<b>285</b>
ГЛАВА 34. Интубация трахеи .....	287
ГЛАВА 35. Трахеотомия .....	305
<b>ЧАСТЬ 7. Дренирование .....</b>	<b>309</b>
ГЛАВА 36. Торакостомическое дренирование.....	311
ГЛАВА 37. Пункция перикарда .....	333
ГЛАВА 38. Желудочное и транспилорическое дренирование .....	339
ГЛАВА 39. Гастростомия .....	347
ГЛАВА 40. Уход за стомами и гастростомой у новорожденных .....	355
<b>ЧАСТЬ 8. Гемотрансфузии .....</b>	<b>367</b>
ГЛАВА 41. Переливание крови и ее компонентов .....	369
ГЛАВА 42. Обменное переливание .....	383
<b>ЧАСТЬ 9. Другие процедуры, выполняемые у новорожденных .....</b>	<b>395</b>
ГЛАВА 43. Удаление дополнительных пальцев и кожных выростов .....	397
ГЛАВА 44. Циркумцизия (обрезание крайней плоти у мальчиков) .....	399
ГЛАВА 45. Дренирование поверхностных абсцессов .....	411
ГЛАВА 46. Фототерапия.....	415
ГЛАВА 47. Внутрикостные инфузии.....	423
ГЛАВА 48. Пункция резервуара для дренирования желудочков головного мозга.....	429
ГЛАВА 49. Лазеротерапия ретинопатии недоношенных .....	433
ГЛАВА 50. Перитонеальный диализ .....	441
ГЛАВА 51. Скрининг слуха у новорожденных .....	449
ГЛАВА 52. Лечение натального и неонатального зуба .....	453
ГЛАВА 53. Устранение смещения носовой перегородки .....	457
ГЛАВА 54. Френотомия языка .....	459
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>463</b>
Приложение А. Глава 5 .....	465
Приложение Б. Глава 31 .....	467
Приложение В. Глава 41 .....	469
Приложение Г. Глава 34 .....	473
Приложение Д. Глава 50 .....	476
<b>Предметный указатель .....</b>	<b>479</b>