

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
ГЛАВА 1. Анатомо-физиологические особенности детского возраста с позиции врача-анестезиолога.....	6
ГЛАВА 2. Основные принципы проведения общей анестезии у детей.....	22
2.1. Характеристика общей анестезии у детей.....	22
2.2. Оборудование для проведения общей анестезии у детей.....	23
2.3. Лекарственные средства, используемые для проведения общей анестезии у детей.....	33
2.4. Предоперационное обследование и подготовка ребенка к операции.....	54
2.5. Инфузионная терапия в периоперационном периоде.....	58
2.6. Респираторная поддержка во время анестезии.....	68
2.7. Мониторинг во время анестезии.....	72
ГЛАВА 3. Ингаляционная анестезия с низким потоком газовой смеси (Ю. С. Александрович, К. В. Пиениснев, Д. В. Заболотский).....	80
ГЛАВА 4. Особенности анестезии при различных хирургических вмешательствах.....	89
4.1. Анестезиологическое обеспечение в неонатологии.....	89
4.2. Анестезия при нейрохирургических операциях.....	92
4.3. Особенности анестезиологического обеспечения при челюстно-лицевых операциях.....	97
4.4. Особенности анестезии при оториноларингологических операциях.....	98
4.5. Особенности анестезии при офтальмологических операциях.....	103
4.6. Особенности анестезии при операциях на грудной клетке.....	106
4.7. Анестезия при операциях на опорно-двигательном аппарате.....	109
4.8. Анестезия при операциях на органах брюшной полости.....	114
4.9. Анестезия при малых хирургических вмешательствах.....	119
4.10. Особенности анестезии при лапароскопических операциях.....	120
4.11. Анестезия в экстренной хирургии.....	121
4.12. Особенности анестезии при проведении диагностических исследований вне операционной.....	127
4.13. Анестезия у ребенка с острой респираторной вирусной инфекцией.....	129
ГЛАВА 5. Осложнения общей анестезии у детей.....	131
5.1. Обструкция верхних дыхательных путей.....	132
5.2. Ларингоспазм.....	132
5.3. Бронхоспазм.....	133
5.4. Брадикардия.....	134
5.5. Тахикардия.....	134
5.6. Гиповолемия и артериальная гипотензия.....	135
5.7. Асистолия и сердечно-легочная реанимация в операционной.....	136
5.8. Злокачественная гипертермия.....	142
ГЛАВА 6. Мониторинг и терапия в послеоперационном периоде.....	146
<i>Приложение 1.....</i>	<i>155</i>
<i>Приложение 2.....</i>	<i>158</i>
<i>Список литературы.....</i>	<i>159</i>