

ББК56-8
УДИ 616.2-616.28-008
ISBN 978-5-8469-0126-1

**Колотилов Л.В., Филимонов С.В., Павлов В.Е., Бородулин В.Г.,
Карпищенко С.А., Рябова М.А.**

Местная и общая анестезия в оториноларингологии. - СПб.: Диалог,
2017.-192 с.

В книге представлены современные способы местной и общей анестезии в оториноларингологии. Впервые обобщены современные подходы анестезиологического обеспечения в практике оториноларинголога. Освещены разделы местной инфильтрационной, проводниковой анестезии, различные варианты общей комбинированной анестезии, сочетанной анестезии. Глава местная анестезия содержит подробное описание основных методов обезболивания, применяемых при амбулаторном и стационарном лечении больных. В главе общая анестезия описаны основные подходы современной анестезиологии в ЛОР-хирургии. Книга предназначена для врачей оториноларингологов, анестезиологов-реаниматологов, врачей общей практики и других специалистов связанных с заболеваниями ЛОР-органов.

ISBN 978-5-8469-0126-1

© Л.В. Колотилов, С.В. Филимонов,
В. Е. Павлов, В.Г. Бородулин,
С. А. Карпищенко, М.А. Рябова
© «Диалог», 2017.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
Список сокращений и условных обозначений.....	7
Раздел 1. МЕСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ.....	9
Глава 1. Общие сведения.....	9
1.1. Место местной анестезии в современной оториноларингологии	9
1.2. Концепция мультимодальной анестезии и предупреждающей анальгезии.....	10
1.3. Характеристика современных местных анестетиков.....	11
1.4. Адьюванты	15
1.5. Топическая анестезия в оториноларингологии	16
1.6. Принципы инфильтрационной и проводниковой анестезии в оториноларингологии.....	17
1.7. Осложнения местной анестезии.....	18
Глава 2. Местная анестезия при операциях в полости носа.....	21
2.1. Чувствительная иннервация полости носа.....	21
2.2. Ринокардиальный и ринобронхиальный рефлекс	24
2.3. Проводниковая анестезия полости носа	25
2.4. Внутриносая инфильтрация клиновидно-небного отверстия	27
2.5. Глубокая блокада большого небного отверстия.....	34
2.6. Осложнения блокады крылонебного ганглия.....	36
2.7. Алгоритм оценки индивидуальной анатомии крылонебного канала по конусно-лучевой компьютерной томографии.....	37
Глава 3. Проводниковая анестезия уха.....	45
Глава 4. Проводниковая анестезия глотки и гортани	46
4.1. Блокада верхнего гортанного нерва	47
4.2. Блокада языкоглоточного нерва.....	49
Раздел 2. ОБЩАЯ АНЕСТЕЗИЯ	52
Введение	52
Глава 5. Общая анестезия в хирургии носа.....	53
5.1. Принципы анестезии при операциях в полости носа.....	53
5.2. Анестезия при тонзилэктомии и аденоидэктомии.....	61
Глава 6. Общая анестезия в хирургии уха.....	69
Глава 7. Общая анестезия в хирургии глотки и гортани.....	77
7.1. Анестезия при операциях по поводу образований корня языка и надскладкового пространства.....	77
7.2. Анестезия при операциях по поводу эпиглоттита	78
7.3. Анестезия при вмешательствах по поводу перитонзиллярного абсцесса и ангины Людвига	82

7.4. Анестезия при ларингоскопии и эндовидеохирургии гортани	83
7.4.1. Характеристика пациентов, особенности зоны вмешательства и анестезии.....	83
7.4.2. Респираторная поддержка во время эндоларингеальных вмешательств.....	92
7.4.3. Струйные методы вентиляции легких для эндоларингеальных вмешательств	90
7.4.4. Катетерные методы струйной вентиляции.....	103
7.4.5. Характеристика частотных режимов струйной вентиляции	116
7.4.6. Осложнения струйной вентиляции легких.....	121
7.4.7. Анестезиологическое обеспечение лазерных эндоларингеальных вмешательств	128
7.4.7.1. Особенности и проблемы лазерной эндовидеохирургии гортани.....	128
7.4.7.2. Методы анестезиологического обеспечения лазерных эндоскопических вмешательств на гортани.....	132
7.4.7.3. Профилактика термических осложнений и устранение возгораний	139
7.4.8. Респираторная поддержка при стенозах гортани	142
7.4.8.1. Проблемы респираторной поддержки эндоларингеальных вмешательств по поводу стенозов	142
7.4.8.2. Методы респираторной поддержки при стенозах гортани	149
7.4.9. Струйные методы вентиляции у больных повышенного риска	150
7.4.10. Концепция безопасности респираторной поддержки во время эндоскопических вмешательств на гортани	152
Глава 8. Анестезия при некоторых других ЛОР-операциях.....	154
8.1. Анестезия при трахеостомии	154
8.2. Анестезия при удалении инородных тел.....	158
8.3. Общая анестезия при обширных ЛОР-операциях	160
8.4. Анестезия при эзофагоскопии.....	163
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Методика введения транстрахеального инсuffляционного катетера при плановых эндоскопических вмешательствах на гортани.....	167
Протокол выполнения транстрахеальной струйной вентиляции легких в плановой эндоскопической хирургии гортани.....	173
Протокол действий при развитии термического повреждения дыхательных путей во время эндоскопического вмешательства на гортани....	176
СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	178