

Хронический тонзиллит и ангина. Иммунологические и клинические аспекты. Под редакцией профессоров С.А. Карпищенко и С.М. Свистушкина. Издание третье исправленное и дополненное. - СПб.: *Диалог*, 2017. -264 с.

Книга посвящена одним из самых распространенных заболеваний - хроническому тонзиллиту и ангине. Хронический тонзиллит и ангина встречаются в практике врачей разных специальностей - терапевтов, педиатров, инфекционистов и оториноларингологов.

Авторы книги - известные клиницисты систематизировали и обобщили сведения об этих заболеваниях, представили современные методы диагностики и лечения, включающие традиционные и альтернативные средства.

Книга рассчитана на врачей-оториноларингологов, терапевтов, инфекционистов, студентов медицинских вузов, интересующихся данной проблемой.

Исключительное право публикации книги принадлежит издательству "Диалог". Выпуск книги без разрешения издательства считается противоправным и преследуется по закону.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРОВ.....	8
Глава 1.	
ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС	11
Глава 2.	
АНАТОМИЯ ГЛОТКИ. КОЛЬЦО ПИРОГОВА. ОКОЛОГЛОТОЧНОЕ И ЗАГЛОТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВА И ИХ РОЛЬ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ОСЛОЖНЕНИЙ АНГИН.....	13
Глава 3.	
ИММУНОЛОГИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА (<i>Назаров П.Г.</i>).....	20
3.1. MALT-система. Регионарная иммунная система рото-носо-глотки (MALT), ее функциональные особенности.....	20
3.2. Факторы врожденного иммунитета (неспецифической резистентности) в небных миндалинах.....	22
3.2.1. Фагоцитоз.....	23
3.2.2. Паттерн-распознающие рецепторы, активирующие эндоцитоз.....	23
3.2.3. Сигнальные паттерн-распознающие рецепторы.....	24
3.2.4. Toll-подобные рецепторы (TLR).....	24
3.2.5. Мембранная молекула CD14.....	25
3.2.6. Растворимые неспецифические антимикробные факторы и цитокины.....	26
Лизоцим (ацетилмурамидаза).....	26
Дефенсины.....	26
Лактоферрин и трансферрин.....	27
Пентраксины.....	27
Маннозосвязывающий белок, или лектин (MBL).....	27
Компоненты матрикса соединительной ткани.....	27
Коллагены.....	28
Фибронектин.....	28
Цитокины.....	28
Тромбоспондин.....	28
Хемокины.....	30
Интерфероны.....	30

3.3. Типы лейкоцитов и их локализация в нормальных миндалинах. Тимус - зависимые и тимуснезависимые зоны миндалин. Лимфоэпителиальный симбиоз. Криптолимфон. Определение функции небных миндалин.....	31
Полиморфоядерные лейкоциты.....	31
Макрофаги.....	31
Плазматические клетки.....	31
Тучные клетки.....	31
Эозинофилы.....	32
Тимусзависимые зоны.....	32
Тимуснезависимые зоны.....	33
3.4. Индуктивные и эффекторные зоны иммунной системы слизистых оболочек. М-клетки, дендритные клетки. Презентация антигенов.....	35
3.4.1. Индуктивные зоны. М-клетки.....	35
3.4.2. Сравнение индуктивных сайтов в разных тканях.....	37
3.4.3. Lamina propria - эффекторная зона мукозальной иммунной системы.....	38
В1- и 132-лимфоциты.....	39
Т-клетки собственной пластинки.....	40
Интраэпителиальные лимфоциты.....	40
Гамма-дельта Т-клетки в миндалинах.....	42
Дендритные клетки в слизистой оболочке.....	44
3.5. IgA: механизмы образования, роль цитокинов, Т-лимфоцитов и эпителиальных клеток.....	45
3.6. Диссеминация иммунокомпетентных клеток. Перекрестная защита в рамках общей мукозальной иммунной системы.....	49
3.7. Особенности местного и системного иммунитета при хроническом тонзиллите.....	51
3.8. Осложнения тонзиллитов: иммунологические механизмы.....	54
Глава 4.	
КЛАССИФИКАЦИИ АНГИНЫ И ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА.....	55
Глава 5.	
АНГИНА И ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ (Лавренова Г.В., Никитин К.А., Мильчакова А.С.).....	58
5.1. Эпидемиология ангин.....	58
5.2. Этиопатогенез ангин.....	59
5.3. Варианты клинического течения ангин.....	61
5.4. Дифтерия и вторичные ангины.....	64
Скарлатинозная ангина.....	69

Ангина при туляремии.....	70
Ангина при брюшном тифе.....	70
Вторичные ангины при заболеваниях крови.....	71
Ангина при агранулоцитозе.....	71
Ангина при алиментарно-токсической алейкии.....	72
Ангина при лейкозах.....	72
5.5. Ангина у ВИЧ-инфицированных больных.....	74
5.6. Ангина при инфекционном мононуклеозе.....	80
5.7. Поражения глотки при инфекционных гранулемах.....	80
Сифилис глотки.....	81
Туберкулез глотки.....	81
5.8. Ангина как поражение лимфоидной ткани гортаноглотки и гортани...81	
Ангина язычной миндалины.....	82
Гортанная ангина.....	82
Глава 6.	
ОСЛОЖНЕНИЯ АНГИН (<i>Никитин К.А.</i>).....	84
6.1. Местные (околоминдаликовые) осложнения. Паратонзиллярный абсцесс.....	84
Передне-верхний паратонзиллярный абсцесс.....	86
Задний паратонзиллярный абсцесс.....	87
Нижний паратонзиллярный абсцесс.....	87
Реконвалесценция.....	88
Общие замечания по проведению дренирования паратонзиллярных абсцессов.....	89
6.2. Парафарингеальная или глубокая флегмона шеи.....	90
6.3. Тонзиллогенный сепсис.....	92
Глава 7.	
Хронический ТОНЗИЛЛИТ (<i>Шавгулидзе М.А., Лавренова Г.В., Кучерова Л.Р.</i>).....	92
7.1. Общие сведения о хроническом тонзиллите.....	96
7.2. Рефлекторные связи небных миндалин и их значение при ангине.....	97
7.3. Хронический тонзиллит как причина халитоза (<i>Лавренова Г.В., Малой О.П.</i>).....	109
7.4. Хронический тонзиллит у беременных (<i>Шумилован.А.</i>).....	113
7.5. Хронический тонзиллит у лиц старших возрастных групп (<i>Лавренова Г.В., Мильчакова А.С.</i>).....	115
7.6. Вирус-ассоциированные ТОНЗИЛЛИТЫ (<i>Шумилова Н.А.</i>)	

Глава 8.

МЕТАТОНИЛЛЯРНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ (Герасимова Е.Б., Смутьская О.А.)..... 124

Глава 9.

ЛЕЧЕНИЕ АНГИН И ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА

(Рябова М.А., Лавренова Г.В.).....	128
9.1. Антибиотикотерапия ангин (Рябова М.А.).....	128
9.2. Местная терапия ангин с применением современных препаратов (Колесникова О.М., Лавренова Г.В.).....	140
9.3. Антибактериальная терапия при остром тонзиллофарингите (Свиштушкин В.М., Никифорова Г.Н.).....	146
9.4. Антибиотикотерапия при хроническом тонзиллите (Рябова М.А.).....	151
9.5. Местное лечение хронического тонзиллита.....	155
Лекарственные средства, применяемые для электрофореза.....	161
Лекарственные средства, применяемые для фонофореза.....	161
9.6. Применение фагов в лечении хронического тонзиллита (Лавренова Г.В., Нестерова К.И.).....	161
9.7. Хирургическое лечение хронического тонзиллита (Рябова М.А., Пособило Е.Е.).....	163
9.7.1. Показания к хирургическому лечению.....	165
9.7.2. Противопоказания к хирургическому лечению.....	168
9.7.3. Тонзиллэктомия.....	169
9.7.4. Осложнения тонзиллэктомии.....	175
9.7.5. Профилактика послеоперационных осложнений.....	179
9.8. Криотонзиллотомия (Лавренова Г.В., Кучерова Л.Р.).....	183
9.9. Лазерная хирургия небных миндалин (Рябова М.А., пособие Е.Е.).....	186
9.10. Влияние тонзиллэктомии на голосовую функцию (Свиштушкин В.М., Старостина С.В., Аветисян Э.Е.).....	189
9.11. Ультразвуковые технологии в лечении хронического тонзиллита (Нестерова К.И., Нестерова А.А.).....	198
9.12. Лечение хронического тонзиллита грибковой этиологии (Нестерова К.И., Нестерова А.А.).....	210

Глава 10.

ПРОФИЛАКТИКА ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА

(Лавренова Г.В., Никифорова Г.Н.).....	216
10.1. Методика закаливания с постепенным снижением температуры воды при воздействии на нижние конечности.....	218

10.2. Методика закаливания с постепенным снижением температуры воды при воздействии на всю поверхность кожи.....	218
10.3. Методика закаливания с постепенным снижением температуры воды при воздействии на область глотки и полость носа.....	219
10.4. Методика закаливания с использованием комнатных температур..	219
10.5. Фитоадаптогены как регуляторы иммунитета при хроническом тонзиллите (Яременко К.В.)	220
10.6. Профилактика хронического тонзиллита с помощью современных иммуномодуляторов.....	226

Глава 11.

КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТОНЗИЛЛИТЕ

(Тулебаев Р.К., Лавренова Г.В., Мильчакова А.С.).....	228
---	-----

Глава 12.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ АНГИНЫ И ХРОНИЧЕСКОГО

ТОНЗИЛЛИТА (Лавренова Г.В.).....	238
---	------------

12.1. Ангина.....	238
12.2. Хронический тонзиллит.....	244
12.3. Рецепты из старинных лечебников.....	246
12.4. Питье при ангине.....	247
12.5. Питание при ангине.....	249
12.6. Прополис.....	249
12.7. Растительные сборы, повышающие иммунитет при ангине и хроническом тонзиллите.....	250
12.8. Полоскание горла.....	253
12.9. Компрессы.....	253

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ