

УДК 616.211+616.216

ББК 56.8

П34

Пискунов, Г.З.

П34 Клиническая ринология / Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов. — 3-е изд., доп. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2017. — 750 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1991-4

Первый выпуск «Клинической ринологии» состоялся в 2002 году к 10-летию Российского общества ринологов. Книга оказалась востребованной читателями. Прошедшие три года авторы и их ученики продолжали работу над различными проблемами теоретической и практической ринологии, результаты которой нашли отражение во втором, исправленном и дополненном выпуске. И вновь появились новые данные, которые будут полезны для врача в его повседневной работе. Поскольку прежних изданий уже в продаже нет, решено книгу дополнить новыми данными и сделать очередной, третий выпуск.

Книга предназначена для оториноларингологов, терапевтов, педиатров, иммунологов, аллергологов, челюстно-лицевых хирургов, невропатологов, офтальмологов, студентов медицинских вузов.

УДК 616.211+616.216

ББК 56.8

ISBN 978-5-8948-1991-4

© Пискунов Г.З., Пискунов С.З., 2017

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2017

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Список сокращений</i> .....	6
Глава 1. История ринологии.....	8
Глава 2. О жизни и научно-исследовательской работе по проблеме риносинусита.....	30
Глава 3. Анатомия носа и околоносовых пазух.....	49
3.1. Анатомия наружного носа.....	50
3.2. Анатомия полости носа и околоносовых пазух.....	53
3.3. Кровоснабжение и иннервация.....	103
3.4. Анатомия орбиты.....	105
3.5. Слезоотводящие пути.....	115
Глава 4. Варианты анатомического строения решетчатой кости и решетчатого лабиринта по данным рентгеновской компьютерной томографии ( <i>И.С. Пискунов, В.С. Пискунов</i> ).....	123
4.1. Передние ячейки решетчатой кости.....	128
4.2. Задние ячейки решетчатой кости.....	137
4.3. Структуры остиомеatalного комплекса.....	143
Глава 5. Варианты анатомического строения верхнечелюстных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии ( <i>И.С. Пискунов</i> ).....	148
5.1. Варианты развития верхнечелюстных пазух.....	149
5.2. Бухты и карманы верхнечелюстных пазух.....	156
Глава 6. Варианты анатомического строения лобных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии ( <i>И.С. Пискунов</i> ).....	163
Углубления или карманы лобной пазухи.....	170
Глава 7. Варианты анатомического строения клиновидных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии ( <i>И.С. Пискунов</i> ).....	177
7.1. Агенезия клиновидной пазухи.....	178
7.2. Гипогенезия клиновидной пазухи.....	179
7.3. Гипергенезия клиновидной пазухи.....	180
7.4. Варианты нормальной пневматизации клиновидных пазух.....	181
7.5. Углубления или карманы клиновидных пазух.....	182
7.6. Многокамерная клиновидная пазуха.....	192
7.7. Дегенсценции.....	194
Глава 8. Физиология и патофизиология носа и околоносовых пазух.	
Дыхательная функция.....	196
8.1. Защитная функция.....	216
8.2. О физиологической роли околоносовых пазух.....	239
8.3. Всасывающая функция.....	240
8.4. Обонятельная функция.....	245

<b>Глава 9. Методы исследования носа и околоносовых пазух.....</b>	<b>256</b>
9.1. <b>Физические методы исследования.....</b>	<b>256</b>
Лучевые методы исследования в диагностике заболеваний околоносовых пазух (И.С. Пискунов).....	256
9.2. <b>Функциональные методы исследования.....</b>	<b>262</b>
9.3. <b>Эндоскопическое исследование.....</b>	<b>280</b>
<b>Глава 10. Ринит .....</b>	<b>292</b>
10.1. Классификация.....	293
10.2. Этиология и патогенез ринита.....	297
10.3. Острый ринит.....	311
10.4. Хронический ринит.....	315
10.5. Лечение ринита.....	326
10.6. Лечение острого ринита.....	326
10.7. Лечение хронического ринита.....	332
10.8. Принципы фармакологического лечения.....	336
Антигистаминные средства.....	336
Глюкокортикоиды.....	337
Антихолинергические средства.....	339
Сосудосуживающие средства (альфа-адреномиметики).....	339
Промывание физиологическим раствором.....	340
Иммунотерапия.....	340
10.9. Лечение атрофического ринита.....	341
<b>Глава 11. Развитие методов эндоназальной хирургии околоносовых пазух.....</b>	<b>345</b>
<b>Глава 12. Риносинусит.....</b>	<b>351</b>
12.1. Этиологические факторы риносинусита.....	351
12.2. Функциональные нарушения, способствующие развитию риносинусита.....	369
12.3. Синусовый клапан и его физиологическая роль.....	383
<b>Глава 13. Современная эндоскопическая синусохирургия.....</b>	<b>430</b>
13.1. Полисинусотомия.....	444
13.2. Внутриносовая хирургия с использованием микродебридера.....	449
13.3. Ведение послеоперационного периода.....	453
<b>Глава 14. Одонтогенный гайморит.....</b>	<b>456</b>
<b>Глава 15. Липогранулема верхнечелюстных пазух.....</b>	<b>481</b>
<b>Глава 16. Изолированные поражения клиновидной пазухи.....</b>	<b>486</b>
16.1. Анатомические особенности строения клиновидной кости.....	487
16.2. Анатомические особенности строения клиновидной пазухи.....	492
16.3. Диагностика и лечение сфинктоидита.....	497
16.4. Клиника изолированного сфинктоидита.....	498
16.5. Клинические варианты поражения клиновидной пазухи.....	505
16.6. Злокачественные опухоли клиновидной пазухи.....	520
16.7. Редкие поражения клиновидной пазухи.....	522
16.8. Многокамерная клиновидная пазуха.....	525
<b>Глава 17. Гипостатический сфинктоидит.....</b>	<b>529</b>
<b>Глава 18. Кисты околоносовых пазух.....</b>	<b>533</b>
18.1. Кисты верхнечелюстной пазухи.....	542
18.2. Кисты лобных пазух.....	553

<b>Глава 19. Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений.....</b>	<b>557</b>
19.1. Пути распространения инфекции из околоносовых пазух в полость орбиты.....	559
19.2. Компьютерная томография при орбитальных риносинусогенных осложнениях.....	561
19.3. Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений.....	589
<b>Глава 20. Непроходимость слезоотводящих путей, дакриоциститы:</b>	
диагностика, хирургическое лечение.....	596
Лечение.....	599
<b>Глава 21. Искривление перегородки носа.....</b>	<b>608</b>
21.1. Показания для операции на перегородке носа.....	617
21.2. Предоперационная подготовка.....	618
21.3. Инструменты.....	619
21.4. Анестезия. Техника операции.....	619
<b>Глава 22. Перфорация перегородки носа и ее лечение.....</b>	<b>629</b>
22.1. Симптомы и синдромы, особенности анамнестических данных.....	633
22.2. Методы консервативного лечения.....	635
22.3. Хирургические аспекты: предоперационная подготовка, особенности хирургической техники, результаты и возможные осложнения.....	636
22.4. Маленькие и средние перфорации.....	637
22.5. Большие перфорации.....	641
22.6. Применяемые пластические материалы.....	644
22.7. Клинические и инструментальные методы исследования.....	646
22.8. Предоперационная подготовка.....	649
22.9. Применяемые хирургические методики.....	649
<b>Глава 23. Стойкие деформации наружного носа и внутриносовых структур (риносептопластика) у детей и взрослых.....</b>	<b>662</b>
23.1. Эстетическая риносептопластика.....	662
23.2. Эстетические критерии формы наружного носа.....	664
23.3. Подготовка к операции и анестезия.....	671
23.4. Основные виды разрезов при риносептопластике.....	672
23.5. Открытая риносептопластика.....	675
23.6. Закрытая риносептопластика.....	686
23.7. Седловидный нос.....	687
23.8. Горбатый нос.....	691
23.9. Исправление деформаций костной пирамиды наружного носа.....	693
23.10. Операции на хрящевом отделе наружного носа.....	696
23.11. Операции на кожном отделе перегородки носа (колумелле).....	700
23.12. Исправление крыльев носа.....	701
23.13. Риносептопластика у больных с заболеваниями полости носа и околоносовых пазух.....	702
23.14. Зашивание раны и наложение фиксирующей повязки.....	708
23.15. Осложнения эстетической ринопластики.....	711
<b>Глава 24. Назальная ликворея и внутриносовые мозговые грыжи.....</b>	<b>715</b>
<b>Послесловие.....</b>	<b>722</b>
<b>Список использованной литературы.....</b>	<b>724</b>