

Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов

КЛИНИЧЕСКАЯ РИНОЛОГИЯ

3-е издание, дополненное



Медицинское информационное агентство
Москва
2017

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 (И.С. Пискунов, В.С. Пискунов)..... | 123 |
| 4.1. Передние ячейки решетчатой кости | 128 |
| 4.2. Задние ячейки решетчатой кости | 137 |
| 4.3. Структуры остиомеатального комплекса..... | 143 |
| Глава 5. Варианты анатомического строения верхнечелюстных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии (И.С. Пискунов) | 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 (И.С. Пискунов) | 163 |
| Углубления или карманы лобной пазухи | 170 |
| Глава 7. Варианты анатомического строения клиновидных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии (И.С. Пискунов) | 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. Дегисценции..... | 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 |

| | | |
|------------------|---|-----|
| Глава 9. | Методы исследования носа и околоносовых пазух..... | 256 |
| 9.1. | Физические методы исследования | 256 |
| | Лучевые методы исследования в диагностике заболеваний околоносовых пазух (И.С. Пискунов) | 256 |
| 9.2. | Функциональные методы исследования..... | 262 |
| 9.3. | Эндоскопическое исследование..... | 280 |
| Глава 10. | Ринит | 292 |
| 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 |
| Глава 11. | Развитие методов эндоназальной хирургии околоносовых пазух..... | 345 |
| Глава 12. | Риносинусит..... | 351 |
| 12.1. | Этиологические факторы риносинусита | 351 |
| 12.2. | Функциональные нарушения, способствующие развитию риносинусита..... | 369 |
| 12.3. | Синусовый клапан и его физиологическая роль | 383 |
| Глава 13. | Современная эндоскопическая синусохирургия | 430 |
| 13.1. | Полисинусотомия | 444 |
| 13.2. | Внутриносовая хирургия с использованием микродебридера | 449 |
| 13.3. | Ведение послеоперационного периода..... | 453 |
| Глава 14. | Одонтогенный гайморит..... | 456 |
| Глава 15. | Липогранулема верхнечелюстных пазух | 481 |
| Глава 16. | Изолированные поражения клиновидной пазухи | 486 |
| 16.1. | Анатомические особенности строения клиновидной кости | 487 |
| 16.2. | Анатомические особенности строения клиновидной пазухи..... | 492 |
| 16.3. | Диагностика и лечение сphenоидита..... | 497 |
| 16.4. | Клиника изолированного сphenоидита..... | 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 |
| Глава 17. | Гипостатический сphenоидит..... | 529 |
| Глава 18. | Кисты околоносовых пазух..... | 533 |
| 18.1. | Кисты верхнечелюстной пазухи | 542 |
| 18.2. | Кисты лобных пазух..... | 553 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| Глава 19. | Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений | 557 |
| 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 |
| Глава 20. | Непроходимость слезоотводящих путей, дакриоциститы: диагностика, хирургическое лечение | 596 |
| | Лечение..... | 599 |
| Глава 21. | Искривление перегородки носа | 608 |
| 21.1. | Показания для операции на перегородке носа | 617 |
| 21.2. | Предоперационная подготовка..... | 618 |
| 21.3. | Инструменты | 619 |
| 21.4. | Аnestезия. Техника операции | 619 |
| Глава 22. | Перфорация перегородки носа и ее лечение | 629 |
| 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 |
| Глава 23. | Стойкие деформации наружного носа и внутриносовых структур (риносептопластика) у детей и взрослых | 662 |
| 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 |
| Глава 24. | Назальная ликворея и внутриносовые мозговые грыжи | 715 |
| | <i>Послесловие</i> | 722 |
| | <i>Список использованной литературы</i> | 724 |