

Б16.211(035.3)
Р85

РУКОВОДСТВО ПО РИНОЛОГИИ

Под редакцией
Г.З. Пискунова, С.З. Пискунова



Оглавление

Оглавление	3
Список сокращений и условных обозначений	8
Предисловие	10
Глава 1. История ринологии.	11
Глава 2. Анатомия носа, околоносовых пазух, глазницы	27
Анатомия наружного носа	27
Анатомия полости носа	30
Анатомия околоносовых пазух	40
Анатомия перегородки носа и ее физиологическая роль	66
Кровоснабжение и иннервация.	81
Анатомия глазницы.	82
Слезотводящие пути	92
Глава 3. Лучевые методы исследования в диагностике заболеваний околоносовых пазух.	98
Варианты анатомического строения решетчатой кости и решетчатого лабиринта по данным рентгеновской компьютерной томографии	102
Варианты анатомического строения клиновидных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии	123
Варианты анатомического строения верхнечелюстных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии	138
Варианты анатомического строения лобных пазух по данным рентгеновской компьютерной томографии	150
Глава 4. Физиология и патофизиология носа и околоносовых пазух.	163
Дыхательная функция	163
Защитная функция	181
Обонятельная функция	202
Глава 5. Объективное исследование ЛОР-органов	212
Наружный осмотр ЛОР-органов	212
Эндоскопия ЛОР-органов	214
Глава 6. Функциональные методы исследования	225
Исследование носового дыхания	225
Исследование обонятельной функции	233
Методы изучения транспортной функции мерцательного эпителия респираторного типа	238
Глава 7. Иммунный барьер слизистых оболочек в современном прочтении	248
Микроанатомический аспект мукозального иммунитета	248
Предпосылки концепции врожденного иммунитета.	251
Глава 8. Адаптационные механизмы местного иммунитета слизистой оболочки носа и околоносовых пазух	254
Местный иммунитет слизистых оболочек носа и околоносовых пазух	254
Методы исследования местного иммунитета слизистых оболочек	261
Адаптационные механизмы местного иммунитета слизистых оболочек при воспалении.	264
Заключение	265
Глава 9. Общая анестезия в оперативной ринологии.	267
Методики проведения общей анестезии	268
Глава 10. Врожденные аномалии и пороки развития носа и околоносовых пазух	276
Глава 11. Заболевания наружного носа	282
Фурункул носа, карбункул носа	282
Гематома и абсцесс носовой перегородки	285
Ринофима	288
Глава 12. Заболевания полости носа	290
Ринит	290

Острый ринит	302
Хронический ринит	304
Лечение ринита	312
Глава 13. Аллергический ринит	321
Классификация и характеристики	322
Факторы риска аллергического ринита	326
Механизм аллергического воспаления	328
Диагностика	330
Лечение	332
Глава 14. Ринит беременных и особенности функционального состояния слизистой оболочки носа в период беременности	338
Обонятельная функция	342
Мукоцилиарный транспорт	343
Лечение	343
Глава 15. Заболевания околоносовых пазух	346
Этиология и патогенез	346
Острые синуситы	359
Хронические синуситы	383
Гипостатический синусит	405
Особенности синусита у детей	407
Глава 16. Дифференцированный подход в лечении хронического полипозного риносинусита	419
Полипоз в результате нарушения аэродинамики	423
Полипоз в результате хронического гнойного воспаления пазух	423
Полипоз, возникший в результате грибкового поражения слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух	425
Полипоз в результате нарушения метаболизма арахидоновой кислоты	425
Полипоз при муковисцидозе, синдроме Картагенера	426
Профилактика синуситов	435
Глава 17. Принципы щадящей эндоназальной хирургии	437
Развитие методов эндоназальной хирургии ОНП	438
Особенности современной эндоскопической и микроскопической риносинусохирургии	442
Щадящие методики эндоскопической хирургии околоносовых пазух	460
Полисинуотомия	468
Глава 18. Международная позиция по риносинуситу	478
Определение риносинусита и полипоза носа	481
Хронический риносинусит (полипозный риносинусит)	483
Эпидемиология и предрасполагающие факторы	485
Полипозный риносинусит	488
Патофизиология острого, хронического и полипозного риносинусита	489
Диагностика	490
Лечение	493
Осложнения риносинуситов и полипоза	499
Риносинусит у детей	502
Оценка социально-экономических затрат при хроническом риносинусите и полипозе носа	506
Глава 19. Кисты околоносовых пазух	508
Кисты верхнечелюстной пазухи	516
Кисты клиновидной пазухи	520
Кисты лобных пазух	522
Глава 20. Кистовидное растяжение околоносовых пазух	526
Кистовидное растяжение лобных пазух	527
Кистовидное растяжение решетчатого лабиринта	531
Кистовидное растяжение клиновидной пазухи	534
Кистовидное растяжение верхнечелюстной пазухи	536

Глава 21. Риносинусогенные орбитальные осложнения	539
Компьютерная томография при орбитальных риносинусогенных осложнениях	546
Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений	570
Непроходимость слезоотводящих путей, дакриоцистит	576
Глава 22. Риносинусогенные внутричерепные осложнения	587
Анатомические предпосылки распространения инфекции из полости носа в полость черепа и общие данные о патогенезе	587
Классификация, общая клиническая характеристика и диагностика риносинусогенных внутричерепных осложнений	589
Основные методы лечения на современном этапе	597
Глава 23. Деформации перегородки носа	601
О физиологической роли перегородки носа	610
Операции на перегородке носа	612
Глава 24. Перфорация перегородки носа	624
Этиология и патогенез перфорации перегородки носа	625
Методы ведения перфораций перегородки носа	628
Хирургические аспекты	629
Клинические и инструментальные методы исследования	637
Предоперационная подготовка и объем хирургического вмешательства	639
Глава 25. Стойкие деформации наружного носа и внутриносовых структур (риносептопластика) у детей и взрослых	650
Эстетическая риносептопластика	650
Эстетические критерии формы наружного носа	651
Ринопластика у детей	658
Подготовка к операции и анестезия	658
Открытая риносептопластика	662
Закрытая риносептопластика	671
Седловидный нос	672
Горбатый нос	675
Исправление деформаций костной пирамиды наружного носа	677
Операции на хрящевом отделе наружного носа	678
Операции на кожном отделе перегородки носа (колумелле)	681
Исправление крыльев носа	682
Риносептопластика у больных с заболеваниями полости носа и околоносовых пазух	683
Зашивание раны и наложение фиксирующей повязки	687
Осложнения эстетической ринопластики	690
Глава 26. Послеоперационное ведение больных и профилактика инфекционных осложнений в современной ринохирургии	693
Глава 27. Профессиональные заболевания полости носа	704
Классификация	705
Этиология	706
Патогенез	707
Клиническая картина	709
Диагностика	711
Дифференциальная диагностика	716
Экспертиза трудоспособности	716
Профилактика	718
Примеры формулировки диагноза	719
Лечение	719
Глава 28. Юношеская ангиофиброма основания черепа	721
Введение	721
История	721

Распространенность (Эпидемиология)	722
Этиология и патогенез	722
Патологическая анатомия	726
Микроскопическая структура	727
Классификация и стадии	727
Клинические проявления	730
Диагностика	734
Дифференциальная диагностика	739
Хирургическое лечение и обсуждение	740
Эндоскопическое эндоназальное удаление	744
Прочие методы лечения	749
Заключение	750
Глава 29. Носовое кровотечение	751
Классификация носовых кровотечений	751
Диагностика носовых кровотечений	768
Исследование свертывающей системы крови	772
Алгоритм обследования больного с носовым кровотечением	775
Лечение носовых кровотечений	778
Хирургическое лечение носовых кровотечений	784
Медикаментозное лечение носовых кровотечений	791
Глава 30. Опухоли носа, околоносовых пазух и носоглотки	796
Формообразовательные процессы в эмбриональном развитии носа	796
Доброкачественные эпителиальные опухоли	798
Злокачественные эпителиальные опухоли	802
Опухоли мягких тканей	808
Опухоли кости и хряща	812
Опухоли лимфоидной и кроветворной тканей	815
Смешанные опухоли	817
Опухолеподобные поражения	821
Глава 31. Клиника, диагностика и лечение опухолей полости носа и околоносовых пазух	823
Классификация	823
Доброкачественные опухоли	825
Злокачественные опухоли	826
Клиническая картина	827
Клиническая классификация TNM	830
Диагностика	831
Лечение	833
Глава 32. Эндоскопическая диагностика и лечение назальной ликвореи	845
Распространенность и классификация	845
Классификация назальной ликвореи	848
Развитие методов лечения назальной ликвореи	849
Подготовка больных к эндоназальной эндоскопической пластике ликворных фистул передних отделов основания черепа	850
Ведение послеоперационного периода	857
Глава 33. Травмы носа и околоносовых пазух	858
Эпидемиология	858
Этиология и травмогенез	859
Классификация	860
Диагностика травм носа и околоносовых пазух	861
Лечебная тактика при травмах носа и околоносовых пазух	872
Лечение изолированных назосептальных травм	875
Закрытая репозиция костей носа	878

Способы иммобилизации восстановленных структур и послеоперационное ведение пациентов с травмами носа	885
Юридические аспекты травм носа и околоносовых пазух	888
Глава 34. Глоточная миндалина в норме и при патологии (аденоиды, аденоидит, аллергия)	890
Анатомо-физиологические особенности глоточной миндалины у детей	890
Лечение	898
Глава 35. Взаимосвязь между ринологической патологией и патологией среднего уха	905
Экссудативный средний отит	905
Эозинофильный средний отит	910
Ретракционные карманы барабанной перепонки как прехолестеатома	914
Заключение	918
Об авторах	919
Список литературы	921
Предметный указатель	953