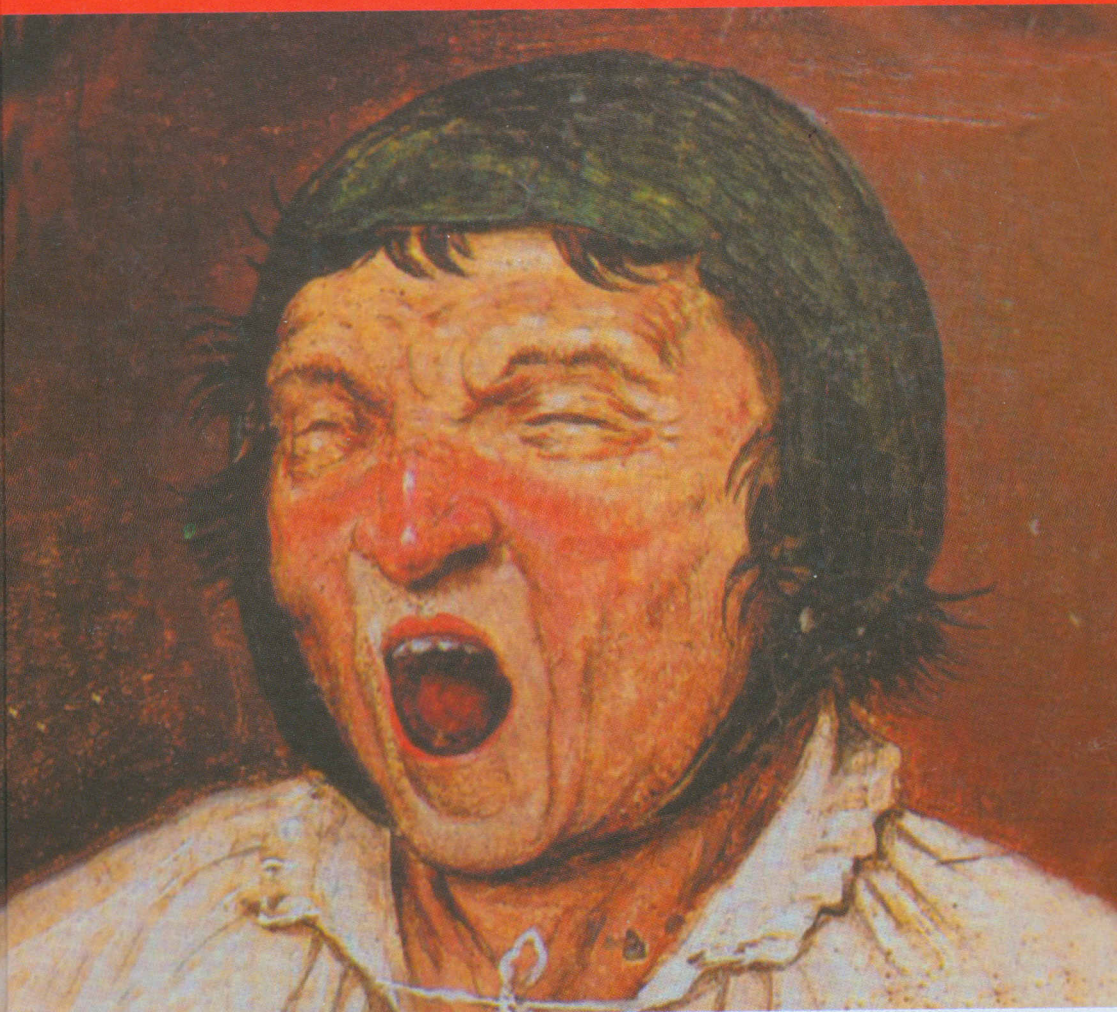


616.211-002(035.8)  
174

ПРАКТИЧЕСКИЕ  РУКОВОДСТВА



# РИНИТ

А.С. Лопатин



# Оглавление

Список аббревиатур .....	8
Предисловие .....	10
<b>Глава 1. Прикладная анатомия и физиология полости носа .....</b>	<b>12</b>
Эмбриология .....	12
Анатомия полости носа .....	12
Кровоснабжение, венозный и лимфатический отток .....	15
Иннервация .....	18
Возрастные особенности анатомии .....	22
Анатомические варианты и аномалии строения .....	23
Ультраструктура слизистой оболочки .....	24
Респираторный эпителий .....	24
Собственный слой .....	27
Обонятельный эпителий .....	31
Вомеро-назальный (Якобсонов) орган .....	33
Физиология полости носа .....	35
Дыхательная функция .....	35
Кондиционирование воздуха .....	39
Защитная функция .....	40
Рефлекторная деятельность .....	47
Обонятельная функция .....	51
<b>Глава 2. Методы исследования полости носа .....</b>	<b>58</b>
Передняя риноскопия .....	58
Эндоскопическое исследование полости носа .....	59
Анестезия .....	59
Осмотр ригидным эндоскопом .....	60
Осмотр гибким эндоскопом .....	62
Стадирование и документация .....	62
Эндоскопические находки .....	64
Рентгенография, компьютерная и магнитно-резонансная томография .....	65
Исследование носового дыхания и проходимости полости носа .....	65
Риногигрометрия .....	66
Риноманометрия .....	66
Акустическая ринометрия .....	70
Пикфлоуметрия .....	72
Назометрия .....	73
Плетизмография, осциллометрия .....	74
Риностереометрия .....	74
Исследование носового цикла .....	74
Исследование мукоцилиарного транспортного аппарата .....	76
Время транспорта .....	76
Мукоцилиарный клиренс .....	77
Скорость и направления мукоцилиарного транспорта .....	78

Частота биения ресничек .....	79
Электронная микроскопия .....	80
Исследование сосудистой сети слизистой оболочки носа .....	81
Контактная микроскопия .....	81
Риноплетизмография .....	82
Ринореография .....	82
Лазерная доплерофлоуметрия .....	83
Измерение температуры в полости носа .....	85
Провокационные пробы .....	86
Провокационный тест с гистамином .....	86
Провокационный тест с метахолином .....	86
Провокация холодным воздухом .....	87
Исследование обоняния .....	87
Качественные методы .....	89
Количественные методы .....	91
Объективные методы .....	94
Измерение концентрации окиси азота .....	94
Микробиологическое и цитологическое исследование носового секрета .....	97
Бактериологическое исследование .....	97
Цитологическое исследование .....	99
<b>Глава 3. Определение, терминология, классификация, качество жизни</b> .....	108
Определение .....	108
Классификация .....	109
Алгоритм диагностики различных форм ринита .....	113
Качество жизни больных ринитом .....	117
<b>Глава 4. Инфекционный ринит</b> .....	121
Определение и классификация .....	121
Эпидемиология .....	121
Этиология .....	122
Патогенетические механизмы .....	122
Клинические проявления .....	126
Диагностика .....	127
Специфические формы инфекционного ринита .....	128
Туберкулезный ринит .....	128
Ринит при склероме .....	129
Ринит при лепре .....	130
Ринологические проявления сифилиса .....	130
Грибковые заболевания полости носа .....	131
Лечение .....	132
Сосудосуживающие препараты (деконгестанты, вазоконстрикторы) .....	133
Антимикробные препараты .....	143
Бактериальные вакцины .....	146
Мукоактивные препараты .....	147

Ирригационная терапия .....	149
Препараты, содержащие эфирные, растительные масла и витамины .....	159
Фитопрепараты .....	161
Физические методы.....	162
<b>Глава 5. Аллергический ринит .....</b>	<b>168</b>
Определение и классификация .....	168
Эпидемиология.....	170
Факторы риска .....	172
Этиология.....	175
Аллергены пыльцы растений .....	176
Аллергены жилищ.....	180
Патогенетические механизмы .....	185
Ранняя фаза аллергической реакции .....	185
Поздняя (отсроченная) фаза .....	187
Праймирующий эффект .....	189
Неспецифическая гиперреактивность.....	190
Клинические проявления .....	190
Сбор анамнеза .....	190
Внешний осмотр и эндоскопия .....	194
Аллерген-специфическая диагностика ( <i>в соавт. с Е.С. Феденко</i> ).....	195
Кожные пробы с аллергенами .....	195
Определение концентрации общего и аллерген-специфических иммуноглобулинов Е.....	197
Внутриносовой провокационный тест .....	199
Дифференциальная диагностика.....	200
Сопутствующие заболевания .....	200
Бронхиальная астма.....	200
Синусит, полипозный риносинусит, кисты околоносовых пазух .....	205
Средний отит.....	207
Конъюнктивит .....	209
Лечение.....	210
Предупреждение контакта с аллергенами и обучение больных.....	210
Медикаментозное лечение .....	215
Системная кортикостероидная терапия .....	242
Аллерген-специфическая иммунотерапия ( <i>в соавт. с Е.С. Феденко</i> ).....	249
Алгоритмы лечения аллергического ринита .....	254
Особенности аллергического ринита у детей .....	257
Клиническая картина .....	257
Сопутствующая патология и дифференциальный диагноз .....	258
Лечение .....	261
Возрастные схемы лечения .....	261
Фармакоэкономические аспекты лечения аллергического ринита .....	264

Профилактика аллергического ринита .....	271
Первичная профилактика .....	272
Вторичная профилактика .....	272
Третичная профилактика .....	272
<b>Глава 6. Другие формы ринита .....</b>	<b>284</b>
Неаллергический ринит с эозинофильным синдромом .....	284
Этиология и патогенез .....	284
Клиника и диагностика .....	285
Лечение .....	286
Вазомоторный ринит .....	287
Эпидемиология .....	289
Этиология и патогенез .....	289
Клиника и диагностика .....	291
Лечение .....	293
Специфические формы вазомоторного ринита .....	297
Медикаментозный ринит .....	299
Гормональный ринит .....	302
Ринит при беременности .....	302
Прочие формы гормонального ринита .....	310
Атрофический ринит .....	312
Этиология и патогенез .....	313
Патогенез .....	315
Клиническая картина .....	316
Лечение .....	318
<b>Глава 7. Профессиональный ринит .....</b>	<b>325</b>
Этиология .....	326
Патогенез .....	328
Диагностика и клиническая картина .....	329
Профилактика и лечение .....	331
<b>Глава 8. Физические методы лечения ринита .....</b>	<b>334</b>
Превентивные методы .....	334
Физиотерапевтические методы .....	335
Иглорефлексотерапия .....	340
<b>Глава 9. Хирургическое лечение при различных формах ринита .....</b>	<b>344</b>
Общие положения .....	344
Предоперационное обследование .....	346
Предоперационная подготовка .....	348
Строение и функции нижних носовых раковин .....	351
Способы частичного или полного удаления нижней носовой раковины .....	352
Методы подслизистой конхотомии .....	355
Методы пластических операций на нижней носовой раковине .....	358
Методы изменения положения раковины .....	360
Методы физического и химического воздействия на носовые раковины .....	360
Видианнейрэктомия .....	374

Сравнение различных методов воздействия на нижние носовые раковины .....	375
Послеоперационная тампонада носа .....	378
Хирургическое лечение при атрофическом рините .....	378
<b>Глава 10. Посттравматический ринит .....</b>	<b>390</b>
Патогенез .....	390
Клиническая картина.....	394
Периоперационная профилактика .....	396
Лечение .....	405
<b>Приложение.....</b>	<b>413</b>