

Содержание

Предисловие к русскому изданию	V	Типичные оперативные этапы, выполняемые на трупе	46
Предисловие ко второму изданию на английском языке	VI	Препарирование носовой перегородки ...	46
Вступительное слово к первому изданию на английском языке	VIII	Восемь шагов послойной (стратиграфической) диссекции латеральной стенки полости носа	46
Предисловие к первому изданию на английском языке	IX	Эндоскопическая диссекция носовых раковин и нижнего отдела латеральной стенки полости носа, назоантростомия	53
Список сокращений	XI	Эндоскопическое вскрытие решетчатого лабиринта и переднего отдела основания черепа	60
Аббревиатуры и символы на рисунках	XII	Трансфациальное вскрытие решетчатой и лобной пазух	68
1 Концепции эндоназальной хирургии околоносовых пазух	1	Эндоназальная эндоскопическая лобная синусотомия	70
Хирургическая патология слизистой оболочки околоносовых пазух	1	Эндоскопическая сфеноидотомия	73
Мукозит	4	Транскраниальное вскрытие полости носа и околоносовых пазух	75
Хирургические принципы	7	3 Преоперационная и послеоперационная диагностика	80
Проблемы заживления	10	Сбор анамнеза	80
Дополнительные мероприятия	15	Риноскопия и эндоскопия носа	81
Послеоперационный уход	17	Ультразвук	82
Острая послеоперационная фаза	18	Ультразвуковое исследование в А-режиме	82
Поздняя послеоперационная фаза	20	Ультразвуковое исследование в В-режиме	82
Поддержание нормального функционирования обонятельной щели	23	Рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография	83
Информированное согласие	23	Традиционная рентгенография	84
Базовые принципы эндоскопической хирургии околоносовых пазух: преимущества, недостатки и исход	24	Компьютерная томография	85
2 Эндоскопическая анатомия носа и околоносовых пазух	27	Магнитно-резонансная томография	89
Полость носа и ее эндоскопические ориентиры	27	Функциональные пробы	90
Изучение пространственного расположения околоносовых пазух по КТ изображениям	35	Дальнейшее обследование	92
Вертикальные корональные срезы	35	Классификация синусита	94
Горизонтальные аксиальные срезы	43	4 Инструментарий	96
Препарирование носа и околоносовых пазух	45	Хирургический эндоскоп	96
Лабораторное рабочее место	45		

Микроскоп.....	98	Показания.....	161
Инструменты	98	Принципы	161
Дополнительное оснащение.....	101	Техника оперативного вмешательства..	161
Компьютер-ассистированная хирургия.....	102	Нейроринохирургический комбинированный доступ.....	166
5 Анестезия и положение пациента на операционном столе	106	Эндоскопическая хирургия пазух у детей ..	170
Введение.....	106	Показания.....	170
Местная, инфильтрационная и региональная анестезия.....	106	Принципы	170
Общая анестезия	108	Техника оперативного вмешательства..	170
Положение пациента на операционном столе	110	Эндоскопическая дакриоцисториностомия (ДЦР).....	171
6 Стандартные операции при остром и хроническом синусите	112	Показания для внутренней ДЦР	172
Операции на полости носа.....	112	Причины стенозирования носо-слёзного протока	172
Септопластика.....	112	Техника оперативного вмешательства	172
Турбинэктомия.....	115	Результаты ДЦР	174
Полипэктомия.....	120	7 Осложнения синусита	177
Извлечение инородных тел.....	120	Показания для эндоскопической хирургии.....	177
Биопсия и удаление опухолей	121	Принципы.....	177
Эндоскопическое использование лазера	122	Техника оперативного вмешательства.....	177
Операции на решётчатом лабиринте.....	122	Глазничные осложнения	177
Показания.....	122	Мукопиоцеле	180
Принципы	122	Остит, остеомиелит.....	182
Техника оперативного вмешательства	123	Менингит, абсцесс мозга.....	184
Операции на лобной пазухе	136	Очаговое распространение синусита.....	186
Показания.....	136	8 Неудачи и повторные хирургические вмешательства	187
Принципы	136	Показания и предпосылки	187
Техника оперативного вмешательства	136	Принципы.....	187
Операции на клиновидной пазухе.....	143	Причины неудач и их устранение	187
Показания.....	143	Персистирующий или рецидивирующий хронический синусит.....	187
Принципы	143	Воспалительные послеоперационные осложнения	193
Техника оперативного вмешательства	145	Хирургические ошибки	193
Операции на верхнечелюстной пазухе	147	Пренебрежение сопутствующими ринохирургическими вмешательствами.....	198
Показания.....	147	Нарушенное анатомическое строение ...	199
Принципы	147	Послеоперационная гипосмия или дизосмия	200
Техника оперативного вмешательства	147	Недостаточный послеоперационный уход.....	200
Тотальная этмоидэктомия со вскрытием лобной, верхнечелюстной и клиновидной пазух: пансинусная операция.....	157	Неятрогенные причины рецидивирующего хронического риносинусита.....	201
Эндоскопические операции на глазнице ...	159	Этапная эндоскопическая хирургия околоносовых пазух	202
Показания.....	159		
Принципы	159		
Техника оперативного вмешательства	160		
Эндоскопическая и микроскопическая хирургия переднего отдела основания черепа	161		

9 Травмы.....	203	Обширный полипоз.....	226
Показания.....	203	Гранулема.....	227
Принципы.....	203	Остеома.....	227
Техника оперативного вмешательства.....	203	Фиброма, неврома, аденома.....	230
Инородные тела.....	203	Ювенильная ангиофиброма.....	231
Открытые ранения.....	204	Инвертированная папиллома.....	233
Переломы глазницы и средней зоны лица.....	206	Плоскоклеточный рак и аденокарцинома.....	236
Переломы переднего отдела основания черепа.....	208	Эстезионейробластома.....	238
Осложнения эндоскопической хирургии пазух.....	212		
10 Пороки развития.....	216	12 Результаты эндоскопической хирургии околоносовых пазух: личный опыт.....	241
Показания к эндоскопической хирургии.....	216	Введение.....	241
Основные понятия.....	216	Хронический риносинусит.....	242
Техника оперативного вмешательства.....	216	Частичная этмоидэктомия при начальных и ограниченных стадиях ХРС.....	242
Киста Торнвальда (Thornwaldt) и другие кисты.....	216	Тотальная этмоидэктомия/пансинусная операция при диссеминированном и диффузном ХРС.....	244
Атрезия хоан.....	216	Эндоназальная дакриоцисториностомия (ДЦРС).....	251
Дисплазия перегородки носа и носовых раковин.....	218	Новообразования.....	251
Спонтанная фистула твердой мозговой оболочки.....	219	Эндомикроскопия при инвертированной папилломе.....	251
Менингоэнцефалоцеле.....	220	Злокачественные опухоли.....	253
11 Опухоли и опухолеподобные поражения.....	224	13 Исторический обзор.....	257
Показания для эндоскопической хирургии.....	224	Зарождение эндоназальной хирургии околоносовых пазух.....	257
Основные понятия.....	224	Ранние этапы эндоскопической хирургии околоносовых пазух.....	259
Техника оперативного вмешательства.....	224	Предметный указатель.....	266
Диагностическая биопсия и послеоперационные мероприятия.....	224		
Мукопиоцеле.....	225		