

Оглавление

Актуальность проблемы.....	5
Функциональная направленность топографической анатомии носа	10
Конструктивно-функциональные особенности двух параллельных дыхательных структур носа	18
Взаимоотношения двух параллельных дыхательных структур носа.....	21
Порог носа.....	25
Варианты дополнительного перекрытия резервного дыхательного пути носа.....	31
Особенности защитных свойств аэродинамики носа.....	33
Критическое сопоставление противоположных суждений с помощью Бритвы Оккама	45
Дополнительные защитные механизмы носа	48
Особенности эпителия слизистой оболочки носа.....	52
Мукоцилиарный транспорт.....	56
Секреция носовой слизи	61
Мукоцилиарный клиренс	64
История исследования аэродинамики носа	73
Наше устройство для исследования аэродинамики носа.....	74
Методика исследования аэродинамики носа	75
Распределение потоков воздуха по носовым проходам при вдохе	76
Клинические проявления вариантов аэродинамики носа	81
Распределение потоков воздуха по носовым проходам на выдохе.....	84
Односторонний Южный Вариант Аэродинамики носа	90
Нормограмма аэродинамики носа	93
Физиологическая перемычка в области клапана носа	96
Варианты формирования физиологической перемычки	98
Экспресс метод определения вариантов аэродинамики носа	102
Функциональная проба	107
Воспалительный процесс в нижнем носовом проходе при ЮВА	108
Воспалительный процесс в верхних носовых проходах и пазухах носа при ЮВА.....	114
Особенности отеков слизистой оболочки носа при ЮВА	118
Принудительное проветривание верхних носовых проходов с пазухами носа.....	122

Патогенетическое обоснование консервативной терапии при ЮВА носа	124
Патогенетическая профилактика сезонных ОРЗ при ЮВА носа.....	128
Патофизиология экссудативно-гнойного воспаления в носу.....	130
Хирургическая реконструкция СВА носа.....	134
Реконструкция СВА увеличением нижней носовой раковины.....	136
Реконструкция СВА с помощью шипа носовой перегородки	137
Реконструкция СВА носа с помощью синехии.....	139
Реконструкция СВА носа с помощью пластического лоскута из слизистых оболочек.....	140
Реконструкция СВА при высоком положении нижней носовой раковины.....	146
Протезирование порога носа.....	146
Реверсный тип аэродинамики носа.....	148
Септопластика под контролем аэродинамики носа	153
Способ частичной септопластики.....	158
Консервативное лечение вазомоторного ринита	161
Лечение вазомоторного ринита с помощью реконструкции СВА носа	164
Лечение полипозного синусита.....	166
Патофизиология храпа и его патогенетическое лечение.....	168
Бронхо-легочная зависимость от нарушений аэродинамики носа.....	177
Основные выводы.....	186
Список основной литературы.....	189
Авторские патенты	199