



УДК 616.216.1-002-089.874(048.8)

doi: 10.18692/1810-4800-2017-3-86-93

## ЩАДЯЩЕЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ РИНОСИНУСИТОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

Волков А. Г.

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,  
344000, г. Ростов-на-Дону, Россия  
(Ректор – проф. С. В. Шлык)

## SPARING INSTRUMENTAL TREATMENT OF RHINOSINUSITIS (LITERATURE REVIEW)

Volkov A. G.

Federal State Budgetary Institution Higher Vocational Education "The Rostov State Medical University"  
of Ministry of Health of the Russian Federation, Rostov-on-Don, Russia

В статье представлен краткий обзор литературы, посвященной вопросам современных методов лечения параназальных синуситов. Проведен анализ оптимизации хирургического лечения параназальных синуситов и их осложнений с использованием приемов эндоназальной эндоскопической хирургии. Определена эффективность использования трепанопункции как щадящего метода лечения при неосложненных формах фронтита.

**Ключевые слова:** параназальный синусит, трепанопункция.

**Библиография:** 67 источников.

The article provides a brief review of literature sources devoted to the advanced methods of paranasal sinusitis treatment. The author performed analysis of optimization of surgical treatment of paranasal sinusitis and complications thereof using the endonazal endoscopic surgery techniques. The article determines the efficacy of trephination as a sparing treatment of uncomplicated forms of frontitis.

**Key words:** paranasal sinusitis, trephination.

**Bibliography:** 67 sources.

Воспалительная патология ЛОР-органов составляет 87% от всех обращений к оториноларингологу [1], в последнее десятилетие заболеваемость параназальными синуситами (ПНС) выросла, а удельный вес госпитализированных больных с этой патологией ежегодно увеличивается почти в 3 раза. Проблема своевременной диагностики и лечения ПНС в настоящее время является достаточно актуальной [2], несмотря на появление новых современных способов консервативного и хирургического лечения. По данным разных авторов [3, 4], в настоящее время ПНС занимают первое место среди воспалительных заболеваний ЛОР-органов.

Околоносовые пазухи (ОНП) представляют собой единую морфологическую и функциональную системы [5] с близкими этиологическими факторами и механизмами развития заболеваний [6], поэтому при изучении эпидемиологии ПНС следует оценивать распространенность за-

болеваний не только каждой пазухи в отдельности, но и их сочетанного поражения.

С. З. Пискунов, Г. З. Пискунов считают, что ОНП представляют собой уникальные анатомические образования, являющиеся резервными защитными элементами верхних дыхательных путей, глазницы и мозга [7]. Эту защитную функцию нужно понимать в самом широком смысле слова, учитывая мукоцилиарную систему, постоянство температуры, закономерности аэродинамики и другие факторы.

Первичным очагом поражения ОНП, как правило, являются изменения в передних и средних клетках решетчатых пазух, обуславливающие нарушение вентиляции и мукоцилиарного очищения верхнечелюстной и лобной пазух. В передних отделах среднего носового хода вдыхаемый воздух меняет свое направление, что способствует осаждению здесь взвешенных в нем частиц, включая микробы и аллергены, а при появлении в области остиоме-