



## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ФРОНТИТОМ**

Тухтасинов Н. Н.,

Каримова З. Х.

Кафедра оториноларингологии

Андижанский государственный медицинский институт

**Актуальность исследования.** Хронический риносинусит (ХРС) относится к наиболее распространенных заболеваний в мире. До 30% случаев патология околоносовая пазуха (ННП) вовремя не диагностируется. Отмечается стойкая тенденция роста количества ХРС на 1,5-2 % в год. В странах Северной Америки и Европы, показатель заболеваемости составляет от 4,5 до 12% взрослого населения, а его предполагаемая распространенность в мире колеблется в широких пределах: от 2 до 16 %.

На долю риносинуситов приходится до 30% пациентов, госпитализированных в ЛОР стационары, а в структуре амбулаторных обращений – от 40 до 60%. Актуальность данной проблемы определяется еще и тем, что клиническое течение болезни нередко приобретает затяжной, рецидивирующий характер, а позднее обращение больного за медицинской помощью или неадекватно подобранная терапия могут способствовать хронизации воспалительного процесса.

Особое место в структуре этой патологии принадлежит воспалению лобной пазухи (ЛП) – фронтита. В литературе нет единого мнения о причинах возникновения фронтита и факторы, приводящие к его рецидивированию и хронизации. Много внимания литературные источники уделяют синуситам верхнечелюстной пазухи, ячейкам решетчатого лабиринта, сфеноидального синуса, но проблема фронтита освещена недостаточно.

Таким образом, актуальность исследования обусловлена необходимостью дальнейшего усовершенствование методов хирургических вмешательств и фармакотерапии послеоперационного периода, которые позволили бы снизить количество рецидивов и улучшить результаты хирургического лечения данной



## International Conference on Modern Science and Scientific Studies

Hosted online from Madrid, Spain

Website: [econfseries.com](http://econfseries.com)

20<sup>th</sup> June 2025

категории больных с получением удовлетворительных функциональных результатов

**Цель исследования.** Повысить эффективность хирургического лечения пациентов с хроническим фронтитом путем применения модифицированной эндоназальной фронтотомии и оптимизации послеоперационного ведения

**Материалы и методы исследования.** В исследовании приняли участие 73 больных, страдающих хроническим фронтитом, которым было проведено комплексное клиничко-инструментальное обследование и лечение.

Исследованы изменения локального аэродинамического импеданса полости носа в области лобного устья на основании данных компьютерной томографии и задней активной риноманометрии, что дало возможность оценить результаты лечения по принципам традиционной медицины. **Результаты.** Пациентам в количестве 31 женщин и 42 мужчин выполнено хирургическое функциональное эндоскопическое эндоназальное вмешательство по методике расширенного дренажа лобной пазухи, что имело целью сформировать устойчивое искусственное соустье между лобной пазухой и полостью носа. Положительный эффект разработанного способа лечения пациентов с хроническим фронтитом заключается в раннем восстановлении основных функциональных параметров полости носа, уменьшению срока послеоперационной реабилитации пациентов и, благодаря применению пластики лобно-носового соустья, снижению вероятности рубцовой его обструкции, что подтверждается данными катамнеза: в течение 1,5 лет рецидив фронтита составлял – 7,14% ( $p \leq 0,05$ ).

**Выводы.** Положительный эффект данного способа лечения больных хроническим фронтитом улучшает функциональные результаты, сокращает сроки послеоперационной реабилитации больных и снижает вероятность рубцовой непроходимости сформированного лобно-носового канала, что подтверждено данными объективного и субъективного обследования больных хроническим фронтитом.