

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барвинченко Юлии Алексеевны «Применение низкочастотного ультразвука в лечении острых бактериальных риносинуситов у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность и новизна темы исследования Барвинченко Ю.А. не подлежит сомнению. Частота встречаемости острого бактериального риносинусита, несмотря на комплексное лечение, не снижается, а наоборот растет. В последнее время увеличивается количество пациентов детского возраста с рецидивами после лечения острого бактериального риносинусита. На сегодня, из существующих методик санации полости носа и околоносовых при остром бактериальном риносинусите, выделяется в струйно-кавитационное орошения. До сих пор, для применения кавитационного орошения использовались ультразвуковые аппараты с незащищенным волноводом, без возможности ввода его в назальную полость. Однако не было предложено менее травматичного метода применения низкочастотного ультразвука с целью санации полости носа.

Совершенствование консервативного метода, применяемого для лечения данной патологии, имеет большую научную, практическую и социальную значимость.

В процессе исследования автором изучена клиническая эффективность санации полости носа традиционным методом в сравнении с предложенным методом санации полости носа с применением низкочастотного ультразвука, впервые применен низкочастотный ультразвук с безопасным наконечником, который можно вводить в полость носа, проанализирована клиническая эффективность кавитированного низкочастотным ультразвуком раствора натрия хлорида 0,9%, оценена эффективность разработанной методики санации полости носа в отдаленном периоде наблюдения. В результате исследования разработан и предложен метод санации полости носа с

применением низкочастотного ультразвука для санации полости носа у детей при остром бактериальном риносинусите.

В диссертационной работе были использованы актуальные методы: использовался гибкий фиброскоп эндоназально для детальной оценки состояния полости носа и среднего носового хода (с фото фиксацией данных), для выявления симптомов был применен международный стандартизированный опросник SNOT-22, оценка состояния мерцательного эпителия на основе сахаринового теста, применен достаточно полный комплекс клинико-лабораторных методов исследования для выявления и подтверждения бактериального процесса.

В автореферате достаточно полно и ясно отражены материалы диссертации, выводы и положения, выносимые на защиту, четко сформулированы, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы. Практические рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Результаты исследования отражены в 16 научных работах, из них 4 статьи в журналах из списка, рекомендованных ВАК РФ, 11 в центральной печати, 1 методическое пособие для врачей. Материалы диссертации представлены на научных конференциях различного уровня. Заявка на патент №2022125617, приоритет от – 29.09.2022 г.

В целом, диссертационная работа Барвинченко Юлии Алексеевны на тему: «Применение низкочастотного ультразвука в лечении острых бактериальных риносинуситов у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Х.Т. Абдулкеримова, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальные задачи для современной медицины. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о

