

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.

Несмотря на большое количество существующих схем консервативного, малоинвазивного лечения острого бактериального риносинусита у детей, количество риносинуситов не только не уменьшается, а наоборот увеличивается. За последние 10 лет рост заболеваемости острым риносинуситом отмечается почти в 2 раза. Традиционным подходом к терапии ОРС остается использование антибактериальных препаратов, антигистаминных препаратов, топическое лечение слизистой оболочки носа, физиотерапия и, по показаниям, пункции верхнечелюстных пазух или промывания полости носа солевыми растворами. Основными проблематичными звеньями в решении вопроса в этом направлении можно считать недостаточное внедрение малоинвазивных методик лечения; отсутствие единой концепции местного лечения гнойных РС у детей, и применение современных физических факторов. Одним из современных, высокоэффективных и малоинвазивных физических методов считается применение низкочастотного ультразвука.

Диссертация Барвинченко Ю.А. посвящена разработке и обоснованию методики санации полости носа с применением низкочастотного ультразвука с защищенным волноводом при остром бактериальном риносинусите у детей. Показано, что комбинация орошения слизистой полости носа и околоносовых пазух озвученным низкочастотным ультразвуком раствором натрия хлорида 0,9% с традиционной терапией у детей с ОБРС наиболее эффективна по сравнению с назальным душем по стандартной методике с применением солевых растворов.

В этой связи совершенствование консервативного метода, применяемого для лечения данной патологии, подтверждает актуальность и новизну темы исследования. В процессе исследования автором изучена клиническая эффективность традиционного метода санации полости носа и околоносовых пазух (изотонические растворы) в сравнении с предложенным методом (с применением низкочастотного ультразвука).

Диссертационное исследование имеет научное и практическое значение для оториноларингологии. В автореферате ясно и достаточно полно отражены материалы диссертации, выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, полностью соответствуют задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы. В работе использованы современные методы исследования. Практические рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику.

Существенных замечаний к рецензируемому автореферату нет. 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.

Заключение:

На основании автореферата можно сделать следующее заключение: 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

