

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.

Диссертация Барвинченко Юлии Алексеевны посвящена актуальной проблеме – разработке методики санации полости носа с применением низкочастотного ультразвука при остром бактериальном риносинусите у детей. В современной детской оториноларингологии острый риносинусит остается одним из распространенных заболеваний, что определяет медико-социальную проблему.

На сегодня достаточно много способов и методик санаций полости носа и околоносовых пазух при остром бактериальном риносинусите (солевые растворы с промыванием по стандартной методике, ЯМИК катетер, промывание по Проэтцу, аппаратное струйно-кавитационное промывание). Все используемые до сегодня методики санации полости носа с применением низкочастотного ультразвука производятся с незащищенного наконечника волновода, что может приводить к ожогу слизистой оболочки полости носа. Однако до сих пор не было предложено менее травматичного метода применения низкочастотного ультразвука с целью санации полости носа. В связи с этим диссертационное исследование Ю.А. Барвинченко следует считать актуальным и современным.

Научная новизна диссертационной работы заключается в обосновании методики санации полости носа и околоносовых пазух при остром бактериальном риносинусите у детей с применением низкочастотного ультразвука с закрытым, защищенным кожухом, волноводом. 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. Курс проводимой консервативной терапии с санацией полости носа с применением НЧУЗ способствует раннему улучшению мукоцилиарного транспорта, уменьшению воспалительных проявлений, что способствует сокращению курса лечения.

В автореферате достаточно полно отражены материалы диссертации. Выводы четко сформулированы и в полной мере соответствуют поставленным задачам. Достоверность положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных автором, не вызывает сомнений, так как они основаны на достаточном количестве клинического материала, формированием нескольких групп наблюдения, использованием современных способов математико-статистической обработки данных.

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 современной медицины. Представленная диссертационная работа

соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заведующий кафедрой ЛОР болезней
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Семенов Ф.В.

