

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.

Проблема выбора метода санации полости носа и околоносовых пазух в лечении острого бактериального риносинусита на сегодня сохраняет свою актуальность в виду отсутствия единого мнения на счет эффективности какого-либо из методов. Применяемые на сегодня методики, с использованием низкочастотного ультразвука, производятся с незащищенного наконечника волновода, что может приводить к ожогу слизистой оболочки полости носа. Работ по этой проблеме представлено недостаточно, особенно в детской оториноларингологии, поэтому данное исследование является актуальным.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в сравнении двух вариантов неинвазивной санации полости носа и околоносовых пазух – орошение стерильным изотоническим раствором и кавитированным низкочастотным ультразвуком раствором натрия хлорида 0,9%; в обосновании методики санации полости носа и околоносовых пазух при остром бактериальном риносинусите у детей с применением низкочастотного ультразвука с закрытым, защищенным кожухом, волноводом. Комплексное консервативное лечение с применением низкочастотного ультразвука способствует более раннему уменьшению воспалительных проявлений, улучшается транспортная активность мерцательного эпителия полости носа.

В диссертационном исследовании были использованы актуальные методы исследования: 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 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:

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

Заведующий кафедрой ЛОР болезней
с курсом ПО КрасГМУ Министерства
здравоохранения России,
доктор медицинских наук, профессор

С.Г.Вахрушев

