

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертационную работу 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.

Диссертационная работа Барвинченко Ю.А. посвящена актуальной проблеме - лечению острых бактериальных риносинуситов у детей, которые имеют неуклонную тенденцию к увеличению заболеваемости. С появлением резистентности к стандартным схемам и методикам лечения низкочастотный ультразвук представляет большой научный интерес, но до сих пор мало используется в клинической практике. В представленной работе проведен анализ применения низкочастотного ультразвука в лечении острого бактериального синусита у детей и попытка более широкого внедрения данной методики в практическую работу врача оториноларинголога.

Диссертационная работа представляет собой самостоятельное научное исследование, которое содержит новые рекомендации в области лечения острого бактериального риносинусита у детей указанным методом. Работа многоэтапна и последовательна, что в итоге позволило прийти к заключительным выводам о том, что низкочастотная ультразвуковая терапия является эффективным методом лечения острого бактериального риносинусита у детей. Исследование заняло не один год. За это время проведен отбор пациентов, выбран ультразвуковой кавитационный аппарат для проведения низкочастотной ультразвуковой терапии, подведены итоги исследования, вынесены основные рекомендации по применению данной методики лечения. Доказанная эффективность низкочастотного ультразвука и применение импортозамещающих технологий (использование аппарата отечественного производства «ФОТЕК АК-101», г.Екатеринбург) позволили повысить доступность этой технологии в профильных отделениях стационара и амбулаторных кабинетах. Этот факт может

