## 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 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

способствовать расширению применения метода низкочастотного ультразвука в лечении острых бактериальных синуситов у детей.

Юлия Алексеевна Барвинченко всесторонне и комплексно изучила представленную тему, обладающую безусловной научной новизной. Диссертационная работа Барвинченко Ю.А. вносит вклад в развитие метода низкочастотной ультразвуковой терапии, на основе результатов исследования и выводов сформулированы практические рекомендации. Основные положения и результаты исследования опубликованы и обсуждались на научно-практических конференциях российского и международного уровня. Данная работа является результатом кропотливого исследования, что позволяет считать Барвинченко Юлию Алексеевну достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

					The second secon			
Научный руков	водителн	•						
доктор медици	нских на	аук,	1		7			
профессор			for	A6	дулкеримов	Хийир Та	гиров	вич
Должность:	заведу	<b>е</b> ЮЩ	ий	кафедрой	хирургиче	ской с	томат	гологии,
оториноларинг	ологии	И	челю	остно-лицевой	хирургии	ФГБОУ	ВО	УГМУ
Минздрава Рос	сии.							
3.5	-					-		

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Почтовый адрес: 620028, г. Екатеринбург, улица Репина, д.3.

Телефон: (343) 214 86 71 Электронная почта: usma@usma.ru

Подпись профессора Хийира Тагировича Абдулкеримова заверяю Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

«Во» шаша 2022 г.

⊕Н.А. Поляк