Отзыв

на автореферат диссертации Солодовник Анны Валерьевны: «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология, (медицинские науки) заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава РФ, доктора медицинских наук, доцента Еловикова Алексея Михайловича

Актуальность темы диссертации. Патология лимфатического глоточного кольца является одной из наиболее значимых проблем детской оториноларингологии. Распространенность хронического аденоидита, среди детей дошкольного и младшего школьного возраста, достигает 70%. Диссертационное исследование А.В. Солодовник, посвященное повышению эффективности лечения хронического аденоидита у детей при применении нелекарственных технологий – эндоназального воздействия низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией, является актуальным и востребованным.

Научная новизна исследования. В диссертационной работе А.В. Солодовник разработан и использован метод низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией в лечении детей с хроническим аденоидитом. Доказана клиническая эффективность данного метода лечения в купировании признаков хронического аденоидита, сокращении размеров аденоидов, уменьшении рецидивов заболевания, что обусловлено снижением выраженности воспалительных изменений в лимфоидной ткани глоточной миндалины у детей. Морфологическими и биохимическими методами оценена динамика снижения воспалительного процесса в лимфоидной ткани

глоточной миндалины при сочетанном воздействии данных нелекарственных технологий у детей с хроническом аденоидитом. Разработан алгоритм лечения хронического аденоидита у детей методом низкочастотной ультразвуковой кавитацией в сочетании с фотохромотерапией.

Практическое значение. Разработан метод лечения хронического аденоидита у детей с использованием низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией, который может использоваться оториноларингологами как в стационарных, так и в амбулаторных условиях. По полученным результатам диссертационной работы разработан алгоритм ведения пациентов с хроническим аденоидитом.

Результаты исследования внедрены в клиническую работу семи оториноларингологического отделения медицинских учреждений г. Челябинска, а также используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность полученных результатов. Автором четко сформулирована цель исследования и задачи для ее достижения. Методики исследования современны и соответствуют поставленным задачам. В дополнение к стандартным методам диагностики, автор использовал морфологические и биохимические исследования тканей глоточной миндалины.

Диссертационное исследование выполнено на материале, достаточном для решения поставленных задач, исследование проведено на 104 пациентах с хроническим аденоидитом. Тема диссертации, цели и поставленные задачи соответствуют полученным научным результатам, что позволяет считать диссертацию завершенной. Методы статистической обработки, использованные в работе современны и информативны, объем

и сроки наблюдений достаточны и свидетельствуют о достоверности результатов и выводов диссертации. Выводы соответствуют задачам, вытекают из содержания работы, полностью отражают результаты исследования и следуют из существа полученных данных. Практические рекомендации понятны. Доля личного участия автора в исследовании значительна (более 75%).

Апробация результатов работы проведена путем участия автора в конференциях межрегионального, Федерального и международного уровней. Результаты исследования изложены в 10 печатных работах, в том числе 8 работ – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материал в автореферате изложен последовательно. Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК РФ. Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Замечаний по структуре и содержанию автореферата диссертации нет.

Заключение. Диссертационная работа Солодовник Анны Валерьевны: «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны и изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения лечения хронического аденоидита у детей, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны.

Диссертация А.В. Солодовник соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября

2021 г., 26 сентября 2022 г., 26 января, 18 марта, 26 октября 2023 г., 25 января 2024 г.), а ее автор Солодовник Анна Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – оториноларингология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский
университет им. академика Е.А. Вагнера»
Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент
Еловиков Алексей Михайлович

Почтовый адрес: 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26, ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера МЗ РФ, кафедра оториноларингологии.
Телефон: +7(919) 4582305.
Адрес электронной почты: aleks.elovikov@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России).

04.07.24

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солодовник Анны Валерьевны на тему «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Патология лимфоглоточного кольца является одной из наиболее значимых проблем в детской оториноларингологии. Отмечается высокая распространенность заболевания от 50-70% среди детей дошкольного и младшего школьного возраста. Наиболее оправдано консервативное лечение хронического аденоидита, учитывая важную роль тканей глоточной миндалины в формировании иммунной защиты организма. Многими исследователями ведутся поиски эффективных методов лечения, как медикаментозных, так и немедикаментозных. Однако до настоящего времени среди научных работ не проводилась оценка физических методов воздействия с объективной верификацией морфофункциональных показателей тканей лимфоглоточного кольца при хроническом аденоидите у детей. В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование А.В. Солодовник, посвященное повышению эффективности лечения хронического аденоидита у детей на основании изучения клинико-биохимических и морфологических показателей с применением низкочастотной ультразвуковой кавитации в комбинации с фотохромотерапией, безусловно, является актуальным.

Достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, определяется достаточным числом наблюдений и объемом современных методов исследования с применением актуальных статистических методик и прикладных

статистических пакетов.

Диссертационное исследование имеет значимую новизну полученных результатов, выводов и рекомендаций. Автором впервые проведена оценка продуктов липопероксидации и окислительной модификации белков непосредственно в тканях аденоидных вегетаций при хроническом аденоидите у детей. Выявлено положительное влияние комбинированного воздействия низкочастотной ультразвуковой кавитации и фотохромотерапии на течение хронического аденоидита, доказано снижение активности воспаления, уменьшение размеров аденоидных вегетаций. На основании диссертационной работы разработан и внедрен алгоритм ведения пациентов с хроническим аденоидитом с применением низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией, рекомендованный для использования в амбулаторно-поликлинической практике у детей.

Материалы научной работы полностью отражены в публикациях. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 8 – в журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикаций основных научных результатов диссертации.

Диссертационное исследование является завершенным. Диссертация построена по традиционному плану, изложена хорошим литературным языком, логично и последовательно. В ней полно отражены положения, выносимые на защиту; выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам. Принципиальных замечаний по работе не имею.

Таким образом, диссертационная работа Солодовник А.В. «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия» представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем детской

оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Солодовник Анна Валерьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Профессор кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор Шульга И. А.

Наименование места работы:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы: 460014, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская, здание №6
Сайт учреждения: https://www.orgma.ru/
E-mail учреждения: office@orgma.ru
Телефон рабочий: 8(3532) 50-06-06 (доб.601)
E-mail личный: orenlor@mail.ru

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ:
Начальник отдела кадров
Е.Ч. Бердникова
02.05.2024г

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солодовник Анны Валерьевны на тему «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Диссертационная работа Солодовник А.В. посвящена совершенствованию лечебной тактики детей с хроническим аденоидитом с применением физиотерапевтических методов на основе комбинированного воздействия низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с когерентным световым излучением на воспаленную глоточную миндалину.

Хронический аденоидит является распространенным заболеванием в детской практике. Одним из актуальных на сегодняшний день вопросов является недостаточная эффективность консервативной терапии, что в свою очередь требует поиска дополнительных методов лечения. Лимфоидная ткань глоточной миндалины одной из первых реагирует на антигенные раздражители, отвечает стрессорными и адаптивными реакциями на медикаментозное лечение, оценка которых основывается на изучении клинической симптоматики, лабораторных и инструментальных показателей, сроков ремиссии, развития осложнений. Интересным в этом аспекте представляется возможность изучения оценки немедикаментозных методов лечения, в частности применения низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией при хроническом аденоидите. Отсутствие достаточного материала, как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблеме в оториноларингологии обуславливает актуальность, клиническую и теоретическую значимость научной работы Солодовник А.В.

Представленное в исследовании количество полученного материала является достаточным для написания диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Методы исследования соответствуют поставленным цели и задачам. Диссертантом проведен глубокий и всесторонний статистический анализ с использованием современных методов обработки научных данных, что подтверждает достоверность выполненного исследования.

Наличие значимой новизны полученных результатов отражены в оценке клинической эффективности низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией в купировании признаков хронического аденоидита, сокращении размеров аденоидов, уменьшении рецидивов заболевания, что подтверждено снижением выраженности воспалительных изменений в лимфоидной ткани глоточной миндалины у детей впервые проведенными объективными методами (морфологическими, биохимическими). По результатам разработан и внедрен алгоритм лечения хронического аденоидита у детей низкочастотной ультразвуковой кавитацией в сочетании с фотохромотерапией, позволяющий получить положительные результаты в более ранние сроки.

Научные выводы сформулированы на основании проведенного автором исследования, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы результатами исследования, их сопоставления с данными других авторов и полученными выводами.

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 8 – в рецензируемых журналах, регламентированных перечнем ВАК Министерства образования и науки Правительства Российской Федерации.

Выводы достаточно полно отражают положения диссертационной работы, выносимые на защиту, материалы исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах, освещены в научных публикациях.

Таким образом, диссертация Солодовник А.В. «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия» является научно-квалифицированной работой, представляет законченное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем детской оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Солодовник Анна Валерьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Зав. кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ
Минздрава России, д.м.н., доцент Ястремский А.П.

Наименование места работы:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы: 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
Сайт учреждения: https://www.tyumsmu.ru/
E-mail учреждения: tgmu@tyumsmu.ru
Телефон рабочий: 8(3452) 69-07-00
E-mail личный: yastrem-andrej97@yandex.ru

Подпись зав. кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава РФ Ястремского А.П. удостоверяю. Директор по правовому обеспечению и кадровому администрированию О.Г. Прохорова 01.08.2024

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солодовник Анны Валерьевны на тему «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Диссертационная работа Солодовник А.В. посвящена актуальной проблеме детского возраста и направлена на повышение эффективности лечения хронического аденоидита. Актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнения, учитывая высокую заболеваемость среди детского населения. Используемые в клинической практике методы терапии не всегда купируют симптомы заболевания, достаточно часто отмечаются рецидивы, не до конца изучены патогенетические механизмы, что поддерживает хронический характер течения заболевания.

Автором ясно определена цель научной работы, ориентированная на повышение эффективности лечения хронического аденоидита у детей с использованием низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией.

Всесторонний подход к решению цели определил ряд задач, которые автор последовательно выполнила на современной научном уровне.

Представленная научная работа базируется на результатах анализа клинической оценки 104 пациентов с хроническим аденоидитом в стадии обострения до и после проведенного лечения. Для решения поставленных задач, соблюдения принципов рандомизации, было создано три группы исследования. В зависимости от методов терапии были использованы: низкочастотная ультразвуковая кавитация в монотерапии, в сочетании с

фотохромотерапией, а также для чистоты исследования создана контрольная группа, которым не проводилось воздействие физическими методами.

Для объективности и достоверности оказываемого противовоспалительного воздействия низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией впервые автором проведена оценка морфологических и биохимических показателей в лимфоидной ткани глоточной миндалины при хроническом аденоидите у детей.

Доказано снижение воспаления и уменьшение размеров глоточной миндалины при использовании комбинированного метода физического воздействия, отмечено снижение частоты рецидивов. Разработанный алгоритм лечения хронического аденоидита с использованием низкочастотной ультразвуковой кавитации в сочетании с фотохромотерапией рекомендован для применения на амбулаторно-поликлиническом этапе, что повышает эффективность проводимой терапии в 4,6 раза.

Автореферат полностью отражает структуру диссертационной работы. Материалы диссертации, положения, выносимые на защиту, изложены подробно и полно. Наиболее значимые результаты исследования доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, 8 из них – в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК).

Выводы лаконичны и характеризуют основные положения работы. В практических рекомендациях представлены основные положения, исходящие из проведенного исследования, последовательность необходимых действий врача. Их научное обоснование позволяет рассчитывать на широкое применение в практике.

Диссертационная работа Солодовник А.В. «Совершенствование лечебной тактики при хроническом аденоидите у детей с применением комбинированных методов физического воздействия» представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем детской оториноларингологии.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Солодовник Анна Валерьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Д.м.н., профессор кафедры офтальмологии
и оториноларингологии
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России Гилифанов Е. А.

01.08.24

Подпись Гилифанова заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
профессор Просекова Е. В.

Наименование места работы:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы: 690002, Приморский край, г. Владивосток, пр. Острякова, д. 2
Сайт учреждения: https://tgmu.ru/
E-mail учреждения: mail@tgmu.ru, info@tgmu.ru
Телефон рабочий: 8(423) 242-97-78
E-mail личный: gilifanov@yandex.ru
Телефон личный: 8(914)705-76-10