

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 68.1.006.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 27.06.2023 № _____

О присуждении **Тулиной Анне Сергеевне**, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Стартовая терапия острых риносинуситов у детей»

По специальности: 3.1.3. – Оториноларингология.

Принята к защите 18.04.2023., протокол ПЗ № 08-23
Диссертационным советом **68.1.006.01** на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30/2, Приказ Минобрнауки России от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Научный сотрудник научно-клинического отдела заболеваний носа и глотки ФГБУ НМИЦО ФМБА России: Тулина Анна Сергеевна, 26 июля 1987 года рождения.

В 2010 году окончила лечебный факультет Московского Государственного Медико – Стоматологического Университета им. А.И. Евдокимова по специальности «Лечебное дело».

С 2010 по 2012 гг. проходила ординатуру в ФГБУ НКЦ Оториноларингологии ФМБА России по специальности «Оториноларингология».

С 2012 по 2019 год врач – оториноларинголог поликлинического отделения ФГБУ НКЦО ФМБА России

С 2019 по настоящее время заведующий поликлиническим отделением ФГБУ НМИЦО ФМБА России

С 2020 г. по настоящее время научный сотрудник научно-клинического отдела заболеваний носа и глотки в ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

Диссертация выполнена в научно-клиническом отделе заболеваний носа и глотки на базе поликлинического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: иностранный язык (английский язык), «История и философия науки», «Болезни уха, горла и носа» от 22 июля 2020 года выдана ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

Научный руководитель: заместитель директора по учебной и научной работе ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент Карнеева Ольга Витальевна.

Официальные оппоненты:

Овчинников Андрей Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор

заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский Государственный Медико – Стоматологический Университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отзыв положительный. Принципиальных замечаний, способных повлиять на общую положительную оценку диссертации, не возникло. Имеющиеся отдельные опечатки, стилистические и форматные погрешности не снижают научно-практической ценности работы.

Солдатский Юрий Львович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель оториноларингологической службы ГБУЗ "Морозовская детская городская клиническая больница" Департамента здравоохранения города Москвы

Отзыв положительный. Замечаний нет. Отдельные стилистические погрешности не влияют на положительное восприятие и суть работы.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно – исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, в своем **положительном заключении**, подписанным **Кунельской Натальей Леонидовной**, заместителем директора по научной работе ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, заслуженным деятелем науки РФ, доктором медицинских наук, профессором **указал, что** диссертационная работа Тулиной Анны Сергеевны на тему: «Стартовая терапия острых риносинуситов у детей» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором, в котором содержится решение важной практической задачи - повышение эффективности лечения острого риносинусита у часто болеющих детей путём оптимизации стартовой терапии.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Тулиной Анны Сергеевны полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатской диссертации: п.9, п.10, п.14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 18.03.2023г.), по специальности 3.1.3 — Оториноларингология.

Соискатель имеет: по теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

Соискателем депонировано: 0 рукописей в организациях государственной системы научно- технической информации, аннотированных в научных журналах, 6 работ опубликованы в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов, имеет 0 публикаций в электронных научных изданиях, выпущены методические рекомендации.

Наиболее значимые работы по диссертации:

1. Возможности стартовой терапии острых риносинуситов у детей / Гаращенко Т.И., Карнеева О.В., **Тулина А.С.**, Серебрякова И.Ю. // Вопросы практической педиатрии. – 2021. –Т.16, №5. – С. 61-67
2. Поствирусный риносинусит у детей: возможности топической монотерапии / Гаращенко Т.И., Тарасова Г.Д., **Тулина А.С.**, Юнусов А.С. // Российская оториноларингология. – 2020. –Т. 19. №1 (104). – С. 110-117
3. Гипертонический раствор морской воды как альтернатива интраназальным деконгестантам / Гаращенко Т.И., Карнеева О.В., **Тулина А.С.**, Тарасова Г.Д. // Российская оториноларингология. – 2019. – Т. 18. №5 (102). – С. 106-114
4. Использование ирригационной терапии гипертоническими растворами при инфекционном риносинусите у детей / Гаращенко Т.И., Тарасова Г.Д., **Тулина А.С.**, Ильенко Л.И. // РМЖ. 2018. Т. 26. №2-2. С. 79-84
5. Направления использования ирригационно-эллиминационной терапии / Гаращенко Т.И., Карнеева О.В., **Тулина А.С.**, Тарасова Г.Д. // Медицинский совет. 2018. №17. С. 80-88
6. Сравнительная эффективность различных методов терапии острого инфекционного риносинусита у детей / Гаращенко Т.И., Тарасова Г.Д., **Тулина А.С.**, Ильенко Л.И. // Вопросы практической педиатрии. 2017. Т. 12. № 6. С. 31-39

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

-**Шамшевой Ольги Васильевны**, доктора медицинских наук, заведующий кафедрой инфекционных болезней у детей ПФ, ФГАОУ ВО «Российский

Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Зябкина Ильи Владимировича**, доктора медицинских наук, директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно – клинический центр здоровья детей и подростков Федерального медико – биологического агентства»

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Ильенко Лидии Ивановны**, доктора медицинских наук, профессора, кафедры госпитальной педиатрии №2 ПФ, ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Ястремского Андрея Петровича**, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой оториноларингологии, доцента Тюменского Государственного Медицинского Университета.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в отраслях науки 3.1.3 - Оториноларингология.

Выбор ведущей организации обосновывается ее широко известными достижениями в отрасли науки 3.1.3. – Оториноларингология, и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод стартовой терапии острых риносинуситов в начальной стадии заболевания у часто болеющих детей;

предложена схема стартовой терапии детей с ОРС с включением гипертонического раствора и комплексного биорегуляторного гомеопатического препарата, и обоснована длительность терапии, способствующая сокращению сроков выздоровления, профилактике бактериальных осложнений и рецидивирующего течения заболевания у часто болеющих детей;

доказана эффективность местного гипертонического раствора морской воды в качестве альтернативы интраназальным деконгестантам;

внедрен в практику метод стартовой терапии острых риносинуситов у часто болеющих детей, способствующий сокращению сроков выздоровления, который может быть использован в практике врача – оториноларинголога, педиатра, инфекциониста, врача общей практики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Получены новые знания о противоотёчных свойствах гипертонического раствора морской воды, применяемого интраназально, в качестве альтернативы альфа 2 адреномиметикам.

При применении гипертонического раствора морской воды в лечении пациентов с назальной обструкцией острого воспалительного генеза к третьим суткам терапии отмечается увеличение суммарного объемного воздушного потока, снижение суммарного внутриносого сопротивления, ускорение двигательной активности ресничек мерцательного эпителия, что говорит о восстановлении физиологической активности слизистой оболочки полости носа;

Включение в схему лечения пациентов с ОРС интраназального гипертонического раствора морской воды и комплексного гомеопатического препарата с доказанным противомикробным, муколитическим и противовоспалительным действием **способствует** профилактике затяжного, рецидивирующего течения заболевания и формированию хронической патологии.

изложены данные клинического и оториноларингологического осмотра, объективных методов исследования - передней активной риноманометрии, сахаринового теста, оценки частоты биения ресничек мерцательного эпителия слизистой оболочки полости носа у пациентов детского возраста с острым риносинуситом в начальной стадии заболевания, до и после консервативного лечения по трем различным вариантам терапии, которые доказывают обоснованность применения комплексного лечения, включающего интраназальный гипертонический раствор стерильной морской воды и препарат биорегуляторной направленности.

раскрыты положения, доказывающие необходимость включения в схему стартовой терапии острых риносинуситов у часто болеющих детей комплексного гомеопатического препарата на длительный срок (до 28 дней), для профилактики рецидива заболевания;

изучено действие гипертонического раствора стерильной морской воды на слизистую оболочку полости носа, в качестве альтернативы альфа 2 адреномиметикам;

проведена модернизация стартовой терапии острых риносинуситов у часто болеющих детей.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждаются тем, что разработаны и внедрены в практику оториноларингологического отделения ГУЗ г. Москвы Детской городской поликлиники №91, педиатрического отделения ГБУЗ ГП №175 ДЗМ, педиатрического отделения ГБУЗ г. Москвы ДПП №12, поликлинического отделения ФГБУ НМИЦО ФМБА России. Апробация диссертационной работы состоялась на заседании Ученого Совета ФГБУ НМИЦО ФМБА России 03.10.2022, № протокола 5/2022.

определены показания и целесообразность длительного применения комплексного препарата биорегуляторной направленности Циннабсин у часто болеющих детей с острым риносинуситом.

создана система практических рекомендаций для врачей – оториноларингологов, педиатров, инфекционистов, аллергологов – иммунологов, врачей общей практики, осуществляющих лечение пациентов с острым риносинуситом и синдромом назальной обструкции;

представлены рекомендации для специалистов, позволяющие определить показания и выбрать тактику консервативного лечения острого риносинусита, повышающую его эффективность у часто и длительно болеющих детей .

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ получены на сертифицированном оборудовании, широко используемом во врачебной практике, воспроизводимость результатов исследования в различных условиях не вызывает сомнений;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового мирового опыта по проблеме диагностики и лечения пациентов с острым риносинуситом;

использовано современное диагностическое оборудование для сравнения авторских данных с результатами научных публикаций, отечественными и зарубежными рекомендациями по рассматриваемой проблематике;

установлено качественное совпадение результатов автора при интерпретации данных о клинических и функциональных результатах, частоты развития осложнений и рецидивах острого риносинусита на фоне лечения у пациентов с острым риносинуситом, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Достоверность результатов проспективного, рандомизированного, сравнительного исследования подтверждается большим количеством обследуемых, стандартизацией оценки результатов и применением единых

критериев. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации (с использованием программы MS Excel, для проведения статистического анализа использовались языки программирования R v.4.0.3 (RStudio, Free Version 1.3.1093 – © 2009-2020 RStudio, Inc.) и Python 3.8.3 (Anaconda Individual Edition, version 1.7.2, Anaconda, Inc.), а также Statistica 6.0 (InstallShield Software Corporation, 1984-2001, США, № ВХХR006В092218FAN11). При распределении признака, отличного от нормального, для описания материала исследования использовались медиана (Me) или 50-й перцентиль, 25-й и 75-й перцентили: Me (25%; 75%). В случае обнаружения статистически значимых различий между группами, дополнительно проводилось сравнение групп с помощью непараметрического критерия Манн-Уитни. При обнаружении статистически значимых различий проводилась проверка с помощью непараметрического критерия Вилкоксона (с поправкой Бонферрони) в зависимости от количества проверяемых гипотез. При критическом уровне значимости $p < 0,05$ различия считались статистически значимыми.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах процесса научно – исследовательской работы. Автором на основании данных литературы изучено современное состояние вопроса острой воспалительной патологии ВДП у детей: эпидемиологии, возрастных особенностей течения ОРС у детей; диагностики и лечения данной патологии у ЧБД; методы консервативного лечения ОРС на начальном этапе заболевания. Автор самостоятельно составил план исследования, сформулировал задачи, разработал алгоритм консервативного лечения ОРС с применением комплексного гомеопатического препарата и гипертоническим раствором морской воды. Все этапы исследования, сбор и анализ диссертационного материала, включая проведение диагностических методик, выполнено автором лично.

На заседании 27.06.2023 Диссертационный совет принял решение

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология, проголосовали: за – 18, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель Диссертационного совета

Член-корр.РАН,

доктор медицинских наук, профессор

Дайхес Н.А.

Ученый секретарь Диссертационного совета,

Кандидат медицинских наук



Коробкин А.С.

27 июня 2023 г.