

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО РНИМУ

Им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

(Пироговский Университет)

д.м.н., профессор, профессор РАН

Д.В. Ребриков



01 2025 г.

ОТЗЫВ

Федерального Государственного Автономного Образовательного Учреждения высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н. И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Анеликова Алексея Ивановича на тему: **«Комплексная диагностика функции мягкого нёба и хирургическое лечение пациентов после уранопластики»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

Актуальность исследования

За последние десятилетия разработаны современные подходы к диагностике и хирургическому лечению пациентов с расщелиной неба, но несмотря на это нельзя отметить снижения нёбно-глочной недостаточности после первичной уранопластики. Данные факты могут косвенно свидетельствовать об отсутствии четкого и стандартизированного алгоритма обследования и лечения пациентов с врожденным пороком неба. Нёбно-глочная недостаточность после проведенной уранопластики представляет собой серьезную проблему, оптимальное решения которой обеспечивает мультидисциплинарная работа челюстно-лицевого хирурга, логопеда,

ортодонта и других специалистов. Ведущую роль в этом процессе играет правильное пространственное расположение мышцы, её качественная отсепаровка и точное перемещение в ходе первичного хирургического вмешательства. Недостаточная мобилизация мышцы, поднимающей нёбную занавеску, в область мягкого нёба может привести к несостоятельности смыкания нёбно-глоточного кольца. Разработка новых методов лечения пациентов с расщелиной нёба и нёбно-глоточной недостаточностью представляет собой чрезвычайно важную задачу, учитывая частоту встречаемости данной патологии. Одним из наиболее важных аспектов диагностики нёбно-глоточной недостаточности является логопедическая оценка звукопроизношения речи пациентов после уранопластики. Решение поставленной задачи возможно при условии обеспечения длительной стабильности и полноценного восстановления речевой функции на всех этапах лечения и реабилитации детей с расщелиной нёба. На сегодня отсутствует стандартная методика оценки речи пациентов после уранопластики. В связи с этим актуальность данного исследования не вызывает сомнений и подтверждает обоснованность выбранного научного направления.

Научная новизна исследования, результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования Анеликова А.И. заключается в комплексном подходе к диагностике функции мягкого нёба с использованием назофарингоскопии, магнитно-резонансной томографии, логопедического анализа и разработке балльной системы оценки речи для пациентов с расщелиной нёба. Впервые автором проведено изучение пространственного положения мышц мягкого нёба с использованием магнитно-резонансной томографии у пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью после первичной уранопластики. Определены корреляционные зависимости между положением пучков мышцы,

поднимающей нёбную занавеску, и выраженностью нёбно-глоточной недостаточности. На основании и сопоставлении данных назофарингоскопии и логопедической оценки речи доказана прямая зависимость между формой остаточного отверстия и качеством звукопроизношения, а также обратная зависимость между его размером и качеством звукопроизношения.

Достоверность собственных результатов диссертационной работы Анеликова А.И. подкреплена достаточным объемом фактического материала; объективного анализа результатов хирургического лечения и использованием современных методов диагностики. Результаты исследования подвергнуты тщательному анализу, интерпретации и логическому обобщению в форме выводов и практических рекомендаций. Автором изучено 112 пациентов, что обеспечивает репрезентативность выборки и достоверность выводов. Результаты подкреплены данными объективных инструментальных методов, таких как назофарингоскопия, магнитно-резонансная томография и статистический анализ.

Научно-практическая значимость исследования

Результаты исследования подтверждаются достаточным объёмом клинического материала, использованием современных методов исследования. Статистическая обработка результатов исследования проведена в соответствии с принципами доказательной медицины. Важность данной работы состоит в комплексном подходе к диагностике функции мягкого нёба, который может быть внедрён в клиническую практику. Разработанные методы диагностики внедрены в практическое здравоохранение, что доказывает их эффективность. Таким образом, результаты исследования имеют научно-практическую значимость для челюстно-лицевой хирургии.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Объем и структура диссертации

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ РФ 7.0.11-2011. Работа состоит из 101 страницы машинописного текста и включает главы: «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов и заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», список сокращений и список литературы (146 источников: 53 отечественных и 93 зарубежных). Работа иллюстрирована 23 рисунками и включает 38 таблиц.

Во введении автором убедительно обоснована актуальность темы исследования. Цель и задачи сформулированы чётко и логично, полностью раскрывая содержание диссертации. Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют основному содержанию работы, её выводам и практическим рекомендациям.

Глава «Обзор литературы» содержит описание методик первичного устранения расщелины нёба и хирургических техник, направленных на устранение нёбно-глочной недостаточности. В главе рассмотрена эпидемиология нозологических форм. Подробно представлены методы исследования функции мягкого нёба, которые разделены на прямые и косвенные. К прямым методам относится эндоскопия (внутриротовая или трансназальная), электромиография, контрастная рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвуковая диагностика, а в раздел косвенных отнесены аэродинамика, манометрия, спектральный анализ речи, аудиторский анализ речи. В данном обзоре литературы автор сосредотачивается на назофарингоскопии, магнитно-резонансной томографии и логопедической оценке речи. На основании изучения отечественных и зарубежных методик оценки речи

пациентов после пластики нёба диссертант показал, что на сегодняшний день не существует единых и общепринятых протоколов диагностики функции мягкого нёба. Логопедическая оценка речи, несмотря на большое количество изучаемых параметров, является в большей степени субъективной и не позволяет в полном объеме получать достоверные статистические данные, важные для анализа, обобщения и выработки стандартизированной методики оценки.

В разделе «Материал и методы исследования» детально представлена характеристика клинического материала за период с 2021 по 2024 гг. Диссертантом проведено клинико-функциональное обследование и хирургическое лечение 112 пациентов детского возраста с полной одно- или двусторонней расщелиной губы и нёба и изолированной расщелиной нёба. В зависимости от клинической картины и причины обращения в клинику пациенты были разделены на 2 группы: I группа - пациенты, которые были ранее оперированы по поводу расщелины нёба в других медицинских организациях и обратились в клинику с жалобами на носовой оттенок речи, гнусавость, неразборчивость дикции. В I группу вошли пациенты с диагнозом нёбно-глоточная недостаточность. II группу составили пациенты, которые были ранее оперированы в ЦНИИСиЧЛХ в возрасте \approx 1 год 6 мес. по поводу расщелины нёба. В послеоперационном периоде пациенты находились на диспансерном наблюдении с периодическим обследованием и оценкой результата лечения в динамике. В главе подробно описаны применяемые методы обследования, разработанная тактика хирургического устранения расщелины нёба и основательно изложены подходы к диагностике функции мягкого нёба, а также логопедической оценке речи с использованием запатентованной балльной системы. Описаны методы современной статистической обработки полученных данных.

Глава «Результаты собственных исследований» включает сведения клинического обследования пациентов, проходивших хирургическое лечение в ЦНИИСиЧЛХ по поводу расщелины нёба или нёбно-глоточной

недостаточности. Представлены результаты комплексной диагностики функции мягкого нёба, выполненной с использованием магнитно-резонансной томографии, назофарингоскопии и логопедической оценки речи. Подробно изложены результаты хирургического лечения пациентов с нёбно-глочной недостаточностью. Глава хорошо иллюстрирована, содержит описание трех клинических случаев с анализом результатов лечения.

В главе «Обсуждение полученных результатов и заключение» автор сопоставляет полученные результаты исследования с отечественными и зарубежными литературными источниками, анализирует причины развития нёбно-глочной недостаточности и обобщает результаты исследования.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают решение поставленных задач и заявленной цели.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Проведенные исследования актуальны, эффективные результаты исследования представляют высокую научно-практическую ценность.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования Анеликова А.И. могут быть использованы в челюстно-лицевой хирургии для диагностики и лечения пациентов с расщелиной нёба и нёбно-глочной недостаточностью, а также в образовательном процессе обучения студентов, ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов и специалистов по программе непрерывного медицинского образования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Анеликова Алексея Ивановича полностью соответствует представленным в основной работе положениям. В автореферате четко изложены цели и задачи исследования, обоснована научная новизна и практически значимые результаты. Основные результаты и выводы исследования изложены в доступной форме, что позволяет ознакомиться с ключевыми аспектами работы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Результаты исследования доложены диссертантом и обсуждены в ходе 3 выступлений на российских конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 2 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ. Получен патент на изобретение №2814761 от 04.03.2024г.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В ходе ознакомления с диссертационной работой возникли следующие вопросы:

1. Проводилась ли профилактика патологического рубцевания мягких тканей неба после уранопластики и если «да», то какими методами?

2. В каком возрасте эффективнее проводить реоперацию у пациентов с небно-глоточной недостаточностью?

3. Как в настоящее время организована логопедическая помощь пациентам раннего детского возраста после уранопластики?

Заключение

Диссертационное исследование Анеликова Алексея Ивановича на тему: «Комплексная диагностика функции мягкого нёба и хирургическое лечение пациентов после уранопластики», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2.- челюстно-лицевая хирургия является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Чкадуа Тамары Зурабовны, содержащей новое решение актуальной научной задачи. Проведён анализ функционального состояния структур небно-глоточного кольца после уранопластики и при небно-глоточной недостаточности, выявлены причины и предложены методы минимизации риска небно-глоточной недостаточности, разработана балльная система оценки речи для пациентов с расщелиной нёба. Диссертационная работа имеет высокое практическое значение для челюстно-лицевой хирургии.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости представленная диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Анеликов Алексей Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

Согласна на размещение в сети «Интернет» и обработку моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.).

Отзыв на диссертационную работу Анеликова Алексея Ивановича обсужден и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава Российской Федерации (протокол № 54 от 28.01.2025 г.).

Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и стоматологии

Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова Минздрава России

(Пироговский Университет)

д.м.н., профессор  Хелминская Наталья Михайловна/

Подпись профессора Хелминской Н. М. «удостоверяю»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова Минздрава России

(Пироговский Университет),

к.м.н., доцент  /Демина Ольга Михайловна/

Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н. И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, стр. 6. Тел.: +7(495)434-03-29, +7(495)434-61-29 e-mail: rsmu@rsmu.ru <http://www.rsmu.ru/>