

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Виссарионова Владимира Алексеевича 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 темы выполненной работы**

Оптимизация комплексного лечения пациентов с врождённой расщелиной нёба и нёбно-глоточной недостаточностью является одной из актуальных задач челюстно-лицевой хирургии ввиду высокой распространённости патологии. Достижение эффективных результатов хирургической коррекции порока является гарантом формирования полноценной речевой функции, имеющей определяющее влияние на процесс социализации пациента начиная с самого раннего возраста. Однако вторичные рубцовые изменения, недостаточная активность мышц мягкого нёба, укороченное мягкое нёбо являются причиной развития нарушений речи в виде ринолалии и ринофонии, что требует детального обследования больных и разработки индивидуальных программ реконструкции нёба, внесения корректировок в технологию его первичной коррекции. Немаловажное значение имеет также универсальная оценка показателей нарушения или восстановления речевой функции хирургом и логопедом для согласования хирургической и логопедической тактики в реабилитационном процессе. Исходя из вышеизложенного, очевидно, что актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна**

Автором сформулированы основные задачи исследования, предусматривающие оценку цифровых показателей нёбно-глоточной недостаточности, оценку эффективности хирургической коррекции патологии, в том числе усовершенствованного способа формирования мягкого нёба, направленного на переориентацию мышц мягкого нёба, что является чрезвычайно важным условием успешного лечения больных.

Ключевые научные положения, представленные для защиты, согласуются с содержанием диссертационной работы, её выводами и практическими рекомендациями. Их обоснованность подтверждается критическим анализом мировой литературы, теоретически выверенным методологическим подходом к проектированию исследования, результатами использования современных диагностических и аналитических методов, а также комплексной оценкой эффективности лечения 112 пациентов. Основой для достоверности выдвинутых положений в диссертации Анеликова А.И. стал качественный статистический анализ полученных данных, обобщенных в виде выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые выполнен анализ пространственного положения мышц мягкого нёба с применением магнитно-резонансной томографии у пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью после первичной уранопластики. В ходе анализа установлено, что положение пучков мышцы, поднимающей нёбную занавеску (МПНЗ), имеет прямую корреляционную связь с выраженностью нёбно-глоточной недостаточности. Кроме того, впервые выявлены корреляционные зависимости: прямая связь между формой остаточного отверстия и качеством звукпроизношения, а также обратная связь между размером остаточного отверстия и качеством звукпроизношения на основании сравнения результатов назофарингоскопии и оценки речевой функции.

Результаты диссертационного исследования представлены в 5 публикациях, 2 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Научная новизна выполненной работы подтверждается также патентом, полученным диссертантом в соавторстве на систему оценки речи, применённую в исследовании.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Результаты исследования, выполненного автором, обладают высокой практической значимостью и могут быть использованы в научной деятельности исследователей, специализирующихся на проблемах хирургического лечения пациентов с расщелиной нёба и нёбно-глоточной недостаточностью. Кроме того, они находят применение в практической работе челюстно-лицевых хирургов, а также в образовательном процессе при подготовке студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей курсов повышения квалификации.

## **Краткая оценка содержания и оформления диссертационной работы**

Диссертационная работа и автореферат оформлены с учетом ГОСТ РФ 7.0.11-2011.

Диссертационная работа изложена на 101 странице машинописного текста и состоит из глав: «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов и заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», списка сокращений и списка литературы (146 источников: 53 отечественных и 93 зарубежных), иллюстрирована 23 рисунками, содержит 38 таблиц.

Во введении диссидент аргументированно обосновывает актуальность выбранной темы. Цель и задачи исследования, представленные логично и последовательно, полностью раскрывают содержание диссертации. Научные положения, выносимые на защиту, согласуются с основным содержанием работы, её выводами и практическими рекомендациями.

В главе «Обзор литературы» представлена эпидемиология расщелин нёба, изложены методики первичного устраниния расщелины нёба и варианты хирургической коррекции нёбно-глоточной недостаточности, а также рассмотрены технологии исследования функции мягкого нёба.

В разделе «Материал и методы исследования» приведена характеристика клинического материала, а также подробно описаны методы обследования, используемые диссидентом. Описаны использовавшиеся методики хирургического устраниния расщелины нёба и речеулучшающих операций для коррекции нёбно-глоточной недостаточности. Рассмотрены способы диагностики функции мягкого нёба и логопедической оценки речи с использованием балльной системы, разработанной и примененной диссидентом в клинической практике (подтверждена патентом РФ). Также описаны методы статистической обработки полученных в результате работы данных.

Глава «Результаты собственных исследований» содержит результаты клинического обследования 112 пациентов, прошедших этап хирургического лечения в ЦНИИСиЧЛХ по поводу расщелины нёба или нёбно-глоточной недостаточности. Диссидент подробно представляет и иллюстрирует

результаты комплексной диагностики функции мягкого нёба, основанные на данных назофарингоскопии, логопедической оценки речи и магнитно-резонансной томографии. Описаны результаты хирургического лечения пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью. Глава включает значительный объём структурированной информации, прошёдшей статистическую обработку, и сопровождается иллюстрациями, включая три клинических случая с исходной картиной нёбно-глоточной недостаточности и анализом результатов применения различных способов её хирургической коррекции.

В главе «Обсуждение полученных результатов и заключение» автор проводит сравнение полученных данных с отечественной и зарубежной литературой, анализирует возможные причины развития нёбно-глоточной недостаточности и кратко обобщает результаты выполненного исследования. Выводы и практические рекомендации, сформулированные на основе диссертационного исследования, полностью отражают решение поставленных целей и задач.

Основные положения диссертации опубликованы в 5 научных работах, 2 из которых были размещены в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, получен патент. Результаты исследования были представлены на российских конференциях.

Автореферат соответствует материалам диссертации и отражает её содержание. Общее впечатление от работы положительное; она выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследование являются актуальным и обладает значимой научно-практической ценностью. Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Диссертация Анеликова Алексея Ивановича на тему «Комплексная диагностика функции мягкого нёба и хирургическое лечение пациентов после уранопластики» обладает элементами новизны. Особое внимание следует уделить её научно-практической значимости. Результаты исследования функции мягкого нёба у пациентов, перенёсших первичную уранопластику и операции, направленные на улучшение речи, способствуют повышению стабильности хирургического лечения больных с расщелиной

нёба и нёбно-глоточной недостаточностью, а также открывают новые направления для дальнейших научных исследований в данной области.

## **Внедрение результатов исследования**

Результаты диссертационного исследования интегрированы и находят практическое применение в клинической деятельности отделений реконструктивной челюстно-лицевой и пластической хирургии, а также челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Кроме того, данные результаты используются в образовательном процессе ординаторов данного учреждения.

В процессе изучения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Функция мягкого нёба зависит не только от правильного взаимоотношения речеобразующих структур, но и от их иннервации. Как Вы полагаете не следует ли привлечь для лечения пациентов специалистов-неврологов?
  
1. Как Вы полагаете, не ухудшится ли речь у больных с односторонней расщелиной верхней губы и нёба после устранения искривления носовой перегородки, поскольку произойдёт коррекция воздушного носового потока?

## **Заключение**

Диссертационное исследование Анеликова Алексея Ивановича на тему: «Комплексная диагностика функции мягкого нёба и хирургическое лечение пациентов после уранопластики», выполненное под руководством доктора медицинских наук Чкаду Тамары Зурабовны, представляет собой завершённую научно-квалифицированную работу. В ней проведён всесторонний анализ структуры нёбно-глоточного кольца, выявлены причины и рассмотрены возможные техники устранения нёбно-глоточной недостаточности и профилактики её возникновения после уранопластики. Работа имеет большое практическое значение для челюстно-лицевых хирургов.

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, (в редакции Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021 г.), а её автор, Анеликов Алексей Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

## **Официальный оппонент:**

Заместитель директора Института Стоматологии и Челюстно-лицевой хирургии по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» Министерства образования и науки Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

/Биссарионов А.А./

Подпись Виссарионова В.А. заверяю:



28.01.2025