

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Давыдова Алексея Борисовича 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

Повышение эффективности лечения пациентов с расщелиной нёба и нёбно-глоточной недостаточностью является актуальным вопросом в связи с широкой распространенностью данной патологии. Однако только при условии долгосрочной стабильности и полноценной реабилитации речевой функции результат хирургического лечения может считаться успешным и эффективным. Стабильность хирургического лечения пациентов с расщелиной нёба во многом определяется пространственным положением мышцы, поднимающей нёбную занавеску и ее правильным отсепаровыванием и перемещением во время первичной операции. Недостаточное перемещение мышцы в область мягкого нёба может приводить к недостаточному смыканию нёбно-глоточного кольца. Учитывая важность послеоперационной стабильности результата лечения, актуальность данного исследования не вызывает сомнений и подтверждает правильность выбранной темы.

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

новизна

Автор четко определил основные задачи диссертационного исследования, позволяющие достигнуть поставленной цели. Основные научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям.

Обоснованность научных положений обеспечивается всесторонним критическим анализом мировой литературы; теоретически обоснованным методологическим подходом к определению дизайна исследования; использованием современных методов диагностики и анализа данных, хирургических методик; доказательной базой, основанной на качественном статистическом анализе полученных данных.

Достоверность собственных результатов диссертационной работы Анеликова А.И. подкреплена достаточным объемом фактического материала; объективной оценкой результатов хирургического лечения; все полученные результаты тщательно проанализированы, интерпретированы и логически последовательно обобщены в форме выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна диссертационного исследования Анеликова А.И. состоит в том, что впервые проведен анализ пространственного положения мышц мягкого нёба при помощи магнитно-резонансной томографии у пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью после первичной уранопластики, при этом выявлено, что положение пучков мышцы, поднимающей нёбную занавеску (МПНЗ), находится в прямой корреляционной связи со степенью нёбно-глоточной недостаточности. Также впервые при сравнении результатов назофарингоскопии и исследования речевой функции у пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью выявлены прямая корреляционная связь между формой остаточного отверстия и звукопроизношением, а также обратная корреляционная связь между размером остаточного отверстия и звукопроизношением.

Автором получен патент на систему оценки речи, использованную в работе, который подтверждает инновационность проведенной работы.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты проведенного автором исследования, могут быть применены в научной деятельности исследователей, занимающихся проблемами хирургического лечения пациентов с расщелиной нёба и нёбно-глоточной недостаточностью, в практической деятельности челюстно-

лицевых хирургов, а также в обучении студентов, ординаторов и аспирантов, слушателей курса повышения квалификации.

Краткая оценка содержания и оформления диссертационной работы

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

Диссертационная работа выполнена 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 диссертант чётко обосновывает актуальность выбранной темы. Чётко и логично представленные цель и задачи полностью раскрывают тему диссертации. Научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям.

В главе «Обзор литературы» представлены методики первичного устранения расщелины нёба и методики хирургического устранения нёбно-глоточной недостаточности, а также освещены методы исследования мягкого нёба. Внимание уделено также эпидемиологии расщелин нёба.

В разделе «Материал и методы исследования» дана характеристика клинического материала, подробно расписаны методы обследования, используемые диссертантом. Описана хирургическая техника первичного устранения расщелины нёба, используемая в работе, а также методики речеулучшающих операций, которые применялись для устранения нёбно-глоточной недостаточности. Описаны различные методы диагностики функции мягкого нёба, а также логопедической оценки речи при помощи балльной системы, которая нашла применение в клинической практике и

подтверждается патентом. Описаны методы статистической обработки данных.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены результаты клинического обследования 112 пациентов, проходивших этап хирургического лечения в ЦНИИС и ЧЛХ по поводу расщелины нёба или нёбно-глочной недостаточности; диссертант подробно описывает и наглядно представляет результаты комплексной диагностики функции мягкого нёба, основанные на данных назофарингоскопии, логопедической оценки речи и магнитно-резонансной томографии. Диссертантом также описываются результаты хирургического лечения пациентов с нёбно-глочной недостаточностью. Глава содержит большой объем структурированной информации, прошедшей статистическую обработку, богато иллюстрирована. В том числе автором представлены три клинических случая, которые также сопровождаются наглядными иллюстрациями и анализом результата проведенного исследования.

В главе «Обсуждение полученных результатов и заключение» автором проводится сравнение полученных данных с данными зарубежной и отечественной литературы, формулируются возможные причины развития нёбно-глочной недостаточности. Также автором в краткой форме обобщены результаты выполненного научного исследования.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные по результатам диссертационного исследования, полностью отражают решение поставленных цели и задач.

Основные положения диссертации изложены в четырех научных работах, две из которых опубликованы в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, получен патент на изобретение. Результаты работы доложены диссертантом и обсуждены в ходе российских конференций.

Автореферат соответствует материалам диссертации и отражает её содержание. Общее впечатление от рецензируемой работы хорошее, она

выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследования актуальны, представляют несомненную научно-практическую ценность. 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» имеет признаки новизны. Особенно следует отметить научно-практическую ценность данной работы. Использование выявленных принципов хирургического устранения расщелин нёба и нёбно-глоточной недостаточности позволяют повысить стабильность хирургического лечения пациентов, а результаты комплексной диагностики функции мягкого нёба открывают новые векторы для научно-исследовательской работы в этом направлении.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы внедрены и используются в лечебной работе отделений реконструктивной челюстно-лицевой и пластической хирургии, челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, используются в образовательном процессе ординаторов ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В процессе изучения диссертационной работы возник следующий вопрос:

1. По результатам работы, автором рекомендована полноценная отслойка пучков мышцы, поднимающей небную занавеску от мест ее патологического прикрепления. Прошу уточнить, существует ли анатомическая вариабельность мест патологического прикрепления пучков мышцы, поднимающей небную занавеску и какие еще хирургические способы есть в арсенале хирурга для достижения максимального функционального результата при первичном устранении расщелины неба.

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 Чкадуа Тамары Зурабовны, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой проведена комплексная диагностика структур нёбно-глоточного кольца, причин и возможных методов минимизации возникновения нёбно-глоточной недостаточности и имеет важное значение для практических 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, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Анеликов Алексей Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии

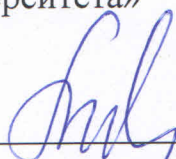
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Тверского государственного медицинского университета»

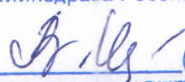
Минздрава России.

Доктор медицинских наук, профессор



 /Давыдов А.Б./

23.01.2022

Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
Минздрава России
 (доцент В.Г. Шестакова)