

ОТЗЫВ

Официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора Виссарионова Владимира Алексеевича на диссертационную работу Согачева Гордея Викторовича на тему: «Хирургическое лечение взрослых пациентов с верхней микрогнатией вследствие расщелины губы и неба с применением виртуального планирования», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Одной из наиболее сложных проблем современной челюстно-лицевой хирургии остается разработка стандартизированных подходов к хирургической коррекции верхней микрогнатии у взрослых пациентов после устранения врожденной расщелины верхней губы и неба. В связи с отсутствием зачастую центровых условий к их полноценной реабилитации тактика лечения сводится к устранению каких-либо отдельных элементов патологии в рамках компетенции клиники. Особую сложность представляют случаи, когда пациенты в детском возрасте переносят серию оперативных вмешательств в области верхней губы и неба без последующего ортодонтического лечения на фоне диспропорции развития разобщенных фрагментов верхней челюсти, что приводит к возникновению стойких деформаций верхней челюсти с выраженными функциональными нарушениями. В то время как у детей подобные нарушения могут быть скорректированы ортодонтическими методами, у взрослых пациентов с постоперационными деформациями консервативные подходы оказываются недостаточно эффективными. Применение современных методов дистракционного остеогенеза и использование индивидуализированных аппаратов позволяют более предсказуемо и безопасно достигать желаемых результатов, учитывая измененную анатомию верхней челюсти. Однако подчас ограниченное перемещение разобщенных фрагментов верхней

челюсти в трансверзальной, сагиттальной и вертикальной плоскостях в условиях выраженных рубцовых изменений мягких тканей нёба может способствовать возникновению рецидива деформации в отдалённые сроки наблюдений. В связи с этим особую актуальность приобретает разработка щадящих подходов к устранению верхней микрогнатии у взрослых пациентов наряду с уменьшением хирургической травмы и повышением стабильности достигаемых результатов коррекции, что и явилось основанием для проведения Согачевым Г.В. настоящего диссертационного исследования.

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

Научные положения, представленные в диссертации Согачева Г.В., отличаются высокой степенью обоснованности и опираются на достоверные клинические данные. Полученные выводы полностью соответствуют поставленным исследовательским задачам и объективно отражают достигнутые результаты. Практические рекомендации, разработанные автором, имеют четкую направленность и конкретные пути внедрения в клиническую практику. Исследование проведено на репрезентативной выборке (49 пациентов) с использованием современных диагностических методик и методов статистического анализа. Особого внимания заслуживает проведенная автором систематизация данных, позволившая выявить важные закономерности послеоперационной динамики реабилитационного процесса. Инновационный характер работы подтверждается двумя патентами РФ на изобретение, что свидетельствует о научной новизне и практической ценности разработанных методик лечения.

Теоретическая и практическая значимость работы

Диссертация Согачёва Г.В. вносит значимый вклад в протоколы лечения взрослых пациентов с верхней микрогнатией после устранения врождённой

расщелины верхней губы и неба, предлагая инновационный и комплексный реабилитационный подход оптимального сочетания реконструктивной хирургии и ортодонтии. Научная новизна подтверждена двумя патентами на «Способ остеотомии верхней челюсти по Le Fort I малоинвазивным доступом у пациентов с врождённой двусторонней или односторонней расщелиной губы и нёба» и «Способ комбинированного расширения верхней челюсти у взрослых пациентов с сужением верхней челюсти вследствие расщелины губы и нёба». Эффективность применения малоинвазивной техники оперативного вмешательства в различные сроки послеоперационного периода с оценкой состояния мягких тканей нёба подтверждена путём использования дополнительных физикальных методов обследования. Результаты проведённой работы внедрены в клиническую практику и образовательные программы.

Краткая оценка содержания и оформления работы

Диссертационная работа Согачёва Г.В. изложена на 125 страницах печатного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений, списка литературы, включающего 198 источников (56 российских и 142 - зарубежных авторов). Диссертация иллюстрирована 10 таблицами, 61 рисунком.

В главе "Обзор литературы" проведен всесторонний анализ исторического развития и современных тенденций в лечении пациентов с недоразвитием верхней челюсти, обусловленным расщелиной губы и нёба. Автор детально рассматривает эволюцию хирургических подходов - от традиционных методик до современных инновационных технологий виртуального планирования операций, подчеркивая тенденцию к минимизации травматичности ортогнатических операций. Особое внимание уделено критическому анализу различных методов коррекции, включая дистракционный остеогенез с использованием аппаратов различных

конструкций, где объективно оцениваются преимущества и ограничения каждого подхода, а также потенциальные послеоперационные осложнения. Важной составляющей обзора стало освещение вклада отечественных ученых в развитие данного направления, что демонстрирует преемственность научных традиций. На основании выявленных проблемных аспектов существующих методик автор обосновывает необходимость разработки персонифицированного подхода к лечению пациентов и профилактике осложнений, что в конечном итоге послужило фундаментом для формулировки цели и задач настоящего исследования. Проведенный анализ не только отражает современное состояние проблемы, но и выявляет перспективные направления для дальнейших научных изысканий.

Раздел "Материалы и методы исследования"

Основу данного раздела работы представляет детальное описание научного подхода к изучению хирургически-ассистированного расширения верхней челюсти у 30 взрослых пациентов с расщелиной губы и нёба и . Все случаи были систематизированы с учетом причин развития патологии и их клинической разновидности. В целом настоящее клиническое исследование заключалось в изучении результатов хирургического лечения 49 пациентов, которые были распределены на 3 группы: I группа – пациенты с диагнозом «Верхняя микрогнатия» (n=19) – группа контроля, II группа «Верхняя микрогнатия. Состояние после ряда операций по поводу односторонней расщелины губы и нёба» (n=15), III группа «Верхняя микрогнатия. Состояние после ряда операций по поводу двусторонней расщелины губы и нёба» (n=15). Особенно следует отметить разработанный метод анализа 3D-перемещений остеотомированных фрагментов верхней челюсти, использующий данные КЛКТ и внутриротового сканирования. Было подтверждено, что в процессе distraction наблюдаются статистически значимые изменения положения фрагментов не только в трансверсальной, но и во всех трёх пространственных плоскостях. Значимым достижением стало внедрение щадящего

хирургического доступа, существенно снижающего травматичность вмешательства при работе с измененными рубцовыми тканями нёба, что особенно важно учитывать при хирургических вмешательствах у пациентов с расщелинами. Также в работе применялось УЗИ в зоне расширения верхней челюсти, позволившее контролировать состояние мягких тканей при дистракции, не допуская их разрыва по ходу рубцов после предыдущих операций.

Обсуждение полученных результатов и заключение»

В данной главе диссертант проводит сравнение опыта отечественных и зарубежных специалистов в данном направлении и кратко обобщает результаты выполненного исследования. Сформулированные по результатам диссертационной работы выводы и практические рекомендации представляют собой логически обоснованное и полное решение поставленных научных задач. Полученные данные убедительно подтверждают эффективность разработанных хирургических методик, а предложенные клинические рекомендации обладают высокой практической ценностью и готовы к внедрению в медицинскую практику. Выводы исследования комплексно охватывают все аспекты рассматриваемой проблемы, отражая глубину проведенного анализа и соответствуют современным требованиям доказательной медицины. Практические положения работы, основанные на достоверных результатах, формируют целостную систему мер, направленных на совершенствование хирургического лечения пациентов с верхней микрогнатией, что свидетельствует о завершенности и научной зрелости представленного диссертационного исследования.

Внедрение результатов исследования.

Результаты настоящего исследования Согачева Гордея Викторовича на тему «Хирургическое лечение взрослых пациентов с верхней микрогнатией вследствие расщелины губы и неба с применением виртуального

планирования» используются в клинической практике отделения реконструктивной челюстно-лицевой и пластической хирургии, челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, а также в образовательном процессе (в программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия») ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России.

Полнота опубликованных результатов.

По теме диссертации автором опубликовано 9 работ, 3 – в изданиях, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, получены 2 патента. Материалы исследования доложены на всероссийских и международных форумах. Автореферат в полном объеме соответствует содержанию диссертационного исследования, отражает выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к работе нет, однако при рассмотрении диссертации возник ряд вопросов:

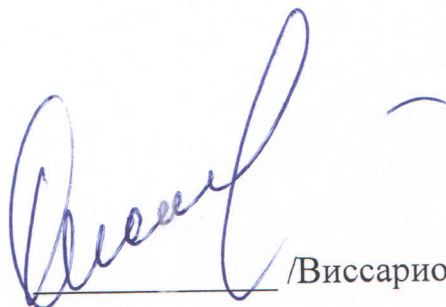
1. Традиционно при оценке результатов хирургических вмешательств используется градация хороших, удовлетворительных и неудовлетворительных результатов. Каковы показатели эффективности разработанных Вами технологий?
2. Значительные сложности при выполнении остеотомии верхней челюсти представляет мобилизация носовой слизистой после проведенной ранее уранопластики. Если имелись минимальные разрывы, то как Вы поступали для герметизации зоны перфорации?

Заключение.

Диссертационная работа Согочева Гордея Викторовича «Хирургическое лечение взрослых пациентов с верхней микрогнатией вследствие расщелины губы и неба с применением виртуального планирования» является завершенной научной работой, представляющей ценность для науки и клинической практики.

По своей актуальности, новизне, объему проведенных исследований, научно – практической значимости представленная диссертация 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.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Согачев Гордей Викторович, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – челюстно-лицевая хирургия.

Доктор медицинских наук,
профессор, профессор
института стоматологии и
челюстно-лицевой
хирургии
Кабардино-Балкарского
государственного
университета им. Х.М. Бербекова



/Виссарионов В.А./

Подпись официального оппонента
д.м.н., профессора Виссарионова В.А.
заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «КБГУ им. Х.М. Бербекова»
Минобрнауки РФ
Доктор филологических наук, профессор



/Ашинова И.В./

«02» _____ 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова"

Адрес: 360004, Северо-Кавказский федеральный округ, Кабардино-
Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173

Тел: +7 (8662) 42-25-60

Электронная почта: yka@kbsu.ru

Сайт организации: <https://www.kbsu.ru/>