

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой клинической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии № 2 ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России доктора медицинских наук, профессора Бессонова Сергея Николаевича по диссертации Ходжаева Зиёратшоха Муродшоевича на тему: «Клиника, диагностика и лечение больных с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 - Стоматология

Актуальность выполненного исследования

Актуальность диссертации Ходжаева Зиёратшоха Муродшоевича определяется ростом удельного веса детей, родившихся с черепно-лицевыми деформациями, в том числе с синостозной лобной плагиоцефалией и отсутствием, на сегодняшний день, единого взгляда со стороны специалистов на терапию данной категории больных.

Известно, что в настоящее время в пространстве СНГ ежегодно рождается свыше 15 тысяч детей с черепно-лицевыми деформациями и среди этой категории больных синостозная лобная плагиоцефалия или гемикоронарный синостоз встречается 2-3 случая на 1000 новорождённых. Увеличению рождаемости указанных детей способствуют ухудшение экологии окружающей среды, рост и развитие различных заболеваний среди женщин репродуктивного возраста, снижение уровня их благосостояния и, особенно, родственные браки среди наибольшей части наблюдаемых в условиях Республики Таджикистан.

На сегодняшний день многочисленными научными исследованиями доказано, что основной причиной развития данной патологии у детей является преждевременное синостозирование коронарных и других швов свода черепа, что впоследствии приводит к изменению его форм и размеров, вызывая при этом различные функциональные и эстетические нарушения.

Среди них наиболее часто встречаются симптомы микроцефалии, орбитального гипертелоризма, которые нередко сопровождаются наличием у больных врожденной расщелины губы и неба.

До недалекого прошлого лечение данной категории больных считалось невозможным, и объём оказываемой им помощи был направлен исключительно на устранение эстетического недостатка.

Повышенный интерес к терапии данной категории больных был связан с бурным развитием черепно-лицевой хирургии и связанным с ним внедрением новых медицинских материалов. Приоритет указанного направления

принадлежит Р. Tessier, который обосновал необходимость и возможность проведения сложных черепно-лицевых реконструктивных хирургических вмешательств у этой категории больных.

Вместе с тем, на сегодняшний день существует ряд неизученных проблем, касающихся влияния преждевременного синостозирования на рост и развитие как всего, так и отдельных участков свода и основания черепа, его влияния на конфигурацию соседних анатомических костных образований черепно-челюстно-лицевой области.

Кроме того, не в полном объёме разработаны четкие показания и не установлены оптимальные сроки проведения хирургических вмешательств, отсутствует алгоритм их проведения и т.д.

Совокупность этих вопросов позволяет считать тему диссертационного исследования актуальной и практически значимой. На основании выполненных клинико-лабораторных, рентгенологических исследований проводится изучение проблем преждевременного синостозирования, разрабатываются методы коррекции деформации черепа и лицевых костей, предлагается новый метод пластики неба у больных с синостозной лобной плагиоцефалией. Составляется и предлагается алгоритм их проведения, устанавливается оптимальный срок проведения оперативных вмешательств.

Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации, сформулированных в диссертации

У 37 пациентов с синостозной лобной плагиоцефалией для обоснования объёма и тактики проведения коррекции существующих черепно-лицевых деформаций проводилось изучение анатомии по трехмерным пространственным изображениям черепа, полученным при компьютерной томографии. Это позволило оценить вид и характер преждевременного синостозирования коронарных и других швов черепа, разработать и обосновать алгоритм проведения ранних адекватных хирургических вмешательств, предназначенных для коррекции как мозгового, так и лицевого черепа.

При наличии у больных врожденных расщелин неба, как правило, имеющих большие размеры, предлагается авторский малоинвазивный метод уранопластики с использованием инновационного материала - сетчатого никелида титана.

Обоснованность и достоверность научных положений определяется достаточным объёмом наблюдений, наглядными иллюстрациями клинического материала в динамике, применением современных

информативных методов исследования, статистической достоверностью полученных данных.

Полнота и глубина изучения собственного материала в достаточной степени обосновывает выводы и рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможных конкретных путей их использования

Анализ ситуации по курации больных с синостозной лобной плагиоцефалией показывает, что единственным способом устранения существующих деформаций мозгового и лицевого черепа у больных остается хирургический метод.

Однако, на сегодняшний день существует ряд нерешенных вопросов, которые не позволяют полноценно достичь желаемых результатов. Для их решения автором проведено углубленное изучение характера и направления преждевременного синостозирования швов черепа у этой категории больных с использованием современных методов рентгенологического исследования. На основе полученных данных автором разработаны новые методы хирургических вмешательств, направленные на устранение имеющихся деформаций.

Разработан алгоритм проведения ранних хирургических вмешательств и оцениваются его преимущества.

Для пластики неба у больных с синостозной лобной плагиоцефалией, разработан новый малоинвазивный метод с применением сетчатого никелида титана (Патент на изобретение № ТУ 772 «Способ уранопластики у больных с лобной синостозной плагиоцефалией»).

Все разработанные и предложенные автором методы позволяют на новом уровне решать проблему хирургического лечения больных с синостозной лобной плагиоцефалией.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа написана в традиционном стиле на 110 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 128 работ, из которых 71 зарубежный источник. Работа иллюстрирована 4 таблицами и 61 рисунком.

Глава «Обзор литературы» посвящена историческим аспектам изучения гемикоронарного синостоза, в которой приводятся статистические данные его распространенности и сочетания с другими сопутствующими

аномалиями. Подробно излагаются клинические признаки и симптоматика заболевания. Далее проводятся данные о возможности и необходимости проведения сложных черепно-лицевых реконструктивных вмешательств у этой категории больных.

Автор указывает на существующие проблемы, которые не позволяют достигчь желаемых результатов.

Вторая глава посвящена характеристике клинического материала – 37 пациентов с синостозной лобной плагиоцефалией. Глава наглядно иллюстрирована таблицами и рисунками, что облегчает восприятие материала. Автор подробно останавливается на подготовке больных к предстоящей операции. Особый интерес представляет раздел, где у больных с синостозной лобной плагиоцефалией одновременно отмечается расщелина твёрдого и мягкого неба. Подчеркивается характерная особенность - большие размеры расщелины, что подтверждается специально разработанными методами измерения. Подробно описываются используемые у больных клиничко-лабораторные и рентгенологические методы исследования.

Особого внимания заслуживает третья глава, которая посвящена лечению больных с синостозной лобной плагиоцефалией. Здесь подробно, в зависимости от клинического проявления заболевания, описывается техника проведения хирургического вмешательства, предлагаются конкретные и необходимые рекомендации для ремоделирования лобного сегмента черепа. При этом особо подчеркиваются способы фиксации остеотомированных фрагментов при одновременно возникших дефектах костных структур. Здесь же излагается способ малоинвазивной пластики расщелины твёрдого и мягкого неба, разработанный автором и обосновывается его использование у больных с синостозной лобной плагиоцефалией.

Четвертую главу автор посвящает результатам проведенного исследования и его обсуждению, согласно которым у абсолютного большинства получены хорошие результаты. При этом подробно описываются ближайшие и отдалённые осложнения, которые заносятся в специально созданную таблицу. Указываются методы борьбы с конкретно возникшими осложнениями, предлагается эффективный способ профилактики инфекционных осложнений путем установки силиконовых дренажей в переднюю черепную ямку. Здесь же автор подробно останавливается на результатах пластики расщелины твёрдого и мягкого неба, осуществленной у больных с синостозной лобной плагиоцефалией, с применением сетчатого никелида титана, подчеркиваются её малоинвазивность и преимущества перед традиционными методами.

В заключении обобщены результаты проведенного исследования. В алгоритме лечения больных обоснована роль ранней хирургической коррекции деформации мозгового и лицевого черепа. В целом, выводы и рекомендации полностью вытекают из содержания работы, и составлены в соответствии с задачами исследования. Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, легко читается. По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получен 1 патент на изобретение (№ ТУ 772 – «Способ уранопластики у больных с лобной синостозной плагиоцефалией»). Материалы диссертационного исследования используются во время проведения практических, семинарских занятий и лекционного курса при обучении студентов старших курсов лечебных и стоматологических факультетов ТГМУ им. Абуали ибни Сино, а также ординаторов, аспирантов, курсантов кафедры челюстно-лицевой хирургии с детской стоматологией ГОУ «ИПО в СЗ РТ».

Целесообразность дальнейшего развития научных исследований по теме диссертации

Полученные автором результаты можно использовать в клиниках и отделениях черепно-челюстно-лицевой хирургии при лечении больных с различными формами гемикоронарного синостоза. Теоретические положения работы рекомендуется использовать при обучении студентов стоматологических факультетов и слушателей высших учебных заведений последипломного образования по специальности «черепно-челюстно-лицевая хирургия».

Принципиальных замечаний нет.

В качестве дискуссии хотелось получить ответ на следующий вопрос:

«Возможно ли использование разработанного Вами малоинвазивного метода пластики нёба с применением никелид титана для закрытия обширных послеоперационных дефектов нёба?».

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации, выводы и практические рекомендации.

Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего положения

Таким образом, диссертационная работа Ходжаева Зиёратшоха Муродшоевича на тему: «Клиника, диагностика и лечение больных с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи

современной стоматологии и нейрохирургии по усовершенствованию помощи больным с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба и улучшению качества их жизни.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Ходжаева Зиётратшоха Муродшоевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент
зав. кафедрой клинической
стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии №2, ФГБОУ ВО
«Ярославский государственный
медицинский университет»
Минздрав России,
доктор медицинских наук,
профессор
(150000, г. Ярославль,
ул. Революционная, д. 5,
+7(4852)250865,
smile12000@mail.ru)

Бессонов Сергей Николаевич

Подпись С.Н. Бессонова заверяю,
Начальник ОК



Бобыр Александр Павлович