

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Марданова Аяза Эльхановича на тему: «Диагностическое значение анализа матричных металлопротеиназ у детей с расщелиной губы и неба», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология.

Актуальность проблемы.

Несмотря на значительные достижения в лечении детей с расщелиной губы и неба, актуальность ее изучения не уменьшается, так как возрастают требования к результатам комплексного лечения.

Наличие расщелины губы и неба снижает качество жизни не только ребенка, но и его родителей. Ранняя реабилитация детей с врожденной патологией лица остается приоритетным направлением челюстно-лицевой хирургии.

Существует точка зрения, что именно хейлопластика обуславливает качество последующей реабилитации пациентов с расщелиной губы. Однако, у сторонников этого мнения нет однозначной позиции в отношении возраста и метода проведения первичной хейлопластики.

Исходя из этого, диссертационное исследование Марданова А.Э., направленное на обоснование возможности проведения первичной хейлопластики в периоде новорожденности на основе изучения активности тканевых ферментов и их ингибиторов в смежных с расщелиной тканях является актуальным.

Новизна исследования.

Получены новые сведения, позволившие автору научно обосновать возможность проведения хейлопластики у детей с односторонней расщелиной губы и неба в периоде новорожденности.

Впервые изучены и систематизированы показатели активности матричной металлопротеиназы 2 и 3 типов, тканевого ингибитора матричных металлопротеиназ 2 типа и тканевого фактора роста бета 2 непосредственно в смежных с расщелиной губы и неба мягких тканях и в отдаленных тканях.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Инновационным аспектом работы являются результаты оценки уровня матричных металлопротеиназ в смежных с расщелиной губы и неба тканях. Проведен сравнительный анализ содержания изучаемых ферментов непосредственно в смежных с расщелиной губы и неба мягких тканях, полученных во время операции. Сделан вывод о том, что в зоне патологии содержание тканевых ферментов выше, что позволяет улучшить заживление мягких тканей в зоне проведенной операции, может служить обоснованием к хейлопластике в периоде новорожденности и будет способствовать снижению послеоперационных осложнений.

Содержание диссертации

Диссертация изложена на 116 страницах машинописного (компьютерного) текста, иллюстрирована 31 рисунком и 19 таблицами. Указатель литературы включает 244 источника, из которых 129 отечественных и 115 зарубежных. Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследований, результатов собственных исследований, результатов клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений и списка литературы.

Во введении автор обосновывает актуальность проведенной работы, отмечает новизну и практическую значимость, формулирует цель и задачи исследования.

В обзоре литературы диссертант анализирует данные литературы и указывает, что проблема лечения пациентов с расщелиной губы и неба изучена недостаточно. В целом, глава описывает проблематику реабилитации пациентов с расщелиной губы и неба, а так же представляет относительно полный обзор современных данных об этиологии и эмбриопатогенезе данного заболевания.

Особый интерес представляет часть, посвященная матриксным металлопротеиназам – их влиянии на состояние соединительной ткани формирование расщелины губы и неба,.

Во второй главе представлены материал и методы исследования. В исследовании приняли участие с согласия родителей 84 ребенка с диагнозом расщелины губы односторонняя, расщелины губы двусторонняя, расщелины губы и неба, расщелина губы, расщелина неба частичная. У всех пациентов во время оперативного вмешательства была взята биопсия мягких тканей дважды из зоны патологии и с зоны отдаленной от патологии для проведения сравнительного анализа содержания изучаемых ферментов. Подробно описывается лабораторный этап работы.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований. Приводятся интересные данные о содержании тканевых ферментов в мягких тканях из зоны патологии у детей с расщелиной верхней губы и неба, сравнение содержания в зоне патологии с зоной вне патологии.

Полученные автором результаты имеют большое значение для стоматологической науки и практики.

В четвертой главе подводятся итоги работы, её анализ. Полученные в процессе исследования данные обсуждаются и сравниваются с данными других авторов, подчеркивая значимость работы. Обоснована возможность проведения раннего хирургического вмешательства у детей с расщелиной губы и неба.

Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, отражают суть работы.

Практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы полученными выводами и имеют большое практическое значение.

Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических форумах в различных регионах России (Москва, Уфа), опубликованы в виде 5 научных статей, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

В то же время, представленный в диссертации материал заставляет вынести на обсуждение следующие вопросы:

1. Какую цель с точки зрения реабилитации пациента имеет проведение хейлопластики у новорожденных с расщелиной губы и неба?
2. Были ли интра- или послеоперационные осложнения при хейлопластике у новорожденных?

Заключение.

Диссертационное исследование Марданова Аяза Эльхановича «Диагностическое значение анализа матричных металлопротеиназ у детей с расщелиной губы и неба», по специальности 14.01.14. – стоматология, выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Мамедова Адила Аскеровича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, направленной на повышение эффективности лечения детей с расщелиной губы и неба.

По актуальности изучаемой проблемы, объему проведенных исследований и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор, Марданов Аяз Эльханович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент,
заведующий отделом лучевой диагностики ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" МЗ РФ,
д.м.н., профессор,

А.Г.Надточий

Подпись профессора А.Г.Надточего верна.
Заместитель директора ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" МЗ РФ
д.м.н., профессор,



Е.К.Кречина