

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондратьевой Татьяны Александровны «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы

Распространённость зубочелюстных аномалий и деформаций в различных субъектах Российской Федерации колеблется от 30,9% до 76,5% при отсутствии тенденции к снижению. Ежегодный прирост нуждаемости в ортодонтических лечебно-профилактических мероприятиях наблюдается не только в России, но и в ведущих экономически развитых странах Европы, Северной Америки и Юго-Восточной Азии. Высокая частота встречаемости аномалий зубочелюстной системы в детском и подростковом возрасте, сочетающаяся с тяжестью клинических и функциональных нарушений, выделяет данную возрастную категорию в наиболее сложную.

По данным авторов, формирование зубочелюстных аномалий у детей является результатом комплексного взаимодействия множества факторов, которые оказывают влияние на рост и развитие стоматогнатической системы. Специалистами доказана роль дисплазии как основы формирования морфофункциональных изменений соединительнотканых структур, в том числе и в челюстно-лицевой области, при этом стоматологическая патология характеризуется тяжестью течения, крайне высокой вероятностью прогрессирования, неблагоприятным прогнозом.

В связи с увеличением числа пациентов, нуждающихся в лечебных ортодонтических мероприятиях в старших возрастных категориях, наибольшее внимание должно уделяться детям и подросткам с аномалиями окклюзии, т.к. зубочелюстная патология со временем приобретает более выраженные и тяжелые формы. Применение рационального ортодонтического лечения у детей с дисплазией соединительной ткани, путём своевременной коррекции развивающихся или уже существующих скелетных несоответствий, коррекции зубоальвеолярных и мышечных нарушений, а также создания условий для нормального роста и развития зубочелюстной системы, позволит добиться оптимальных эстетических и функционально-морфологических результатов, как по срокам, так и по качеству лечения. Диссертационное исследование Кондратьевой Т.А. направлено на повышение уровня оказания ортодонтической помощи детскому населению с дисплазией соединительной ткани на основании разработки и внедрения научно-обоснованных, рациональных лечебно-диагностических мероприятий.

Научная новизна

Диссертантом изучена специфика показателей стоматологического статуса у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани, заключающаяся в высокой частоте встречаемости зубочелюстных аномалий и деформаций, значительной распространённости заболеваний пародонта, нарушении сроков и последовательности прорезывания зубов, изменении структуры твёрдых тканей зубов, низком уровне оральной гигиены, высокой интенсивности кариозных поражений зубов, дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Автором впервые у детей с дисплазией соединительной ткани выявлены взаимосвязи параметров стоматологического статуса, признаков конституционально-анатомических, морфологических и функциональных диспластических нарушений, оценена их диагностическая значимость в формировании патологии зубочелюстного аппарата. Соискателем впервые, опираясь на данные морфометрических исследований детей с физиологической окклюзией в прикусе постоянных зубов, предложена методика построения окклюзионной плоскости, характеризующая степень тяжести аномалий окклюзии в вертикальном направлении. Диссертантом впервые, с учётом ориентации спинальной плоскости (SpP) к линии Дрейфуса на боковых телерентгенограммах головы, классифицированы типы гнатической части лица: ретроинклинация, антеинклинация, нормоинклинация. Разработанная Кондратьевой Т.А. с учётом индивидуальных особенностей зубочелюстной системы пациента авторская программа ортодонтической коррекции у детей с синдромом дисплазии соединительной ткани, позволяет воссоздать гармоничные окклюзионные взаимоотношения, обеспечить оптимальную эстетику, улучшить морфологические и функциональные показатели, добиться стабильных результатов в отдалённые сроки лечения. Научную ценность имеют сведения о положительной корреляционной связи между степенью выраженности диспластических соединительнотканых расстройств и тяжестью окклюзионных нарушений.


Практическая значимость и научная ценность. Диссертационная работа Кондратьевой Т.А. имеет ценность для современной стоматологии как раздела научной и практической медицины. В результате проведенного исследования автором получены новые данные фундаментального характера о патогенезе окклюзионных нарушений у детей с синдромом дисплазии соединительной ткани. Автором расширены научные представления о синдромальном комплексе у детей с аномалиями окклюзии, ассоциированными с дисплазией соединительной ткани, включающем анатомические, морфологические, функциональные и клинические

диспластические нарушения со стороны структур челюстно-лицевой области, выявление которых целесообразно в практическом здравоохранении для оптимизации лечебно-диагностических мероприятий. Диссертантом для клинической ортодонтии сгруппированы диагностически значимые внешние фенотипические признаки дисплазии соединительной ткани, позволяющие выделить «группы риска» среди детского населения в развитии патологии системы окклюзии. Научно-практическую значимость имеют разработанные Кондратьевой Т.А. критериальные показатели соответствия параметров фациальной области морфометрическим величинам зубных дуг, апикального базиса, ориентации окклюзионной плоскости, а также сопоставимости размерных и индексных величин нёбного свода физиологической норме, позволяющие оценить эффективность ортодонтической коррекции у детей с зубочелюстными аномалиями на фоне дисплазии соединительной ткани. Разработанный автором рентгеноморфометрический способ определения вариантов свода твердого нёба, не зависимо от типов зубных дуг, имеет прикладную направленность для ранней доклинической диагностики и установления степени тяжести дисплазии соединительной ткани. Несомненным достоинством работы является ее междисциплинарная направленность. Выводы обоснованы, отвечают заявленным задачам, в сжатой форме отражают основные результаты исследования. Практические рекомендации построены по итогам завершённого клинического, клинико-инструментального, рентгеноморфометрического и биометрического исследования. Материал автореферата отражает содержание диссертации, соответствует сформулированным научным положениям. Опираясь на материалы автореферата, в диссертационной работе Т.А. Кондратьевой соблюдены все требуемые принципы соответствия, цель и результаты достигнуты, полученные результаты характеризуются высокой степенью достоверности. Принципиальных замечаний по работе нет. Автореферат отвечает требованиям ВАК. По результатам исследования опубликовано 18 печатных научных работ, из них 12 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 публикации в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science».

Заключение

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Кондратьевой Т.А. «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани» (научный

руководитель: д.м.н., доцент В.В. Шкарин), является завершенным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной задачи стоматологии – повышение эффективности диагностики, лечения и медико-стоматологической реабилитации детей с аномалиями окклюзии на фоне дисплазии соединительной ткани. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Заведующая кафедрой детской стоматологии,
ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии
Федерального государственного бюджетного
Образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент  Митропанова Марина Николаевна

Согласна на обработку моих персональных данных

Подпись М.Н. Митропановой «удостоверяю»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4. Тел.: 8 (861) 268-68-50;

E-mail: pr.com@ksma.ru

