

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. Дисплазия соединительной ткани (ДСТ), как гетерогенная группа заболеваний соединительной ткани полигенно-мультифакториальной природы, объединённых в фенотипы на основе общности внешних и висцеральных признаков, относится к XIII классу (болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани) МКБ-10. Пристальное внимание исследователей к синдрому дисплазии соединительной ткани у детей и подростков связано с нечёткостью учитываемых фенотипических признаков, отсутствием общепринятых диагностических критериев и унифицированной терминологии, выраженным полиморфизмом клинико-морфологических нарушений, необходимостью мультидисциплинарного врачебного подхода, риском возникновения вторичных (ассоциированных) нарушений со стороны внутренних органов и систем, отрицательным влиянием на течение и прогноз основного патологического процесса. По данным авторов, встречаемость отдельных признаков ДСТ у детей и подростков варьирует от 14% до 85 %, что обусловлено различием используемых методологических подходов и технической оснащённости медицинских учреждений. Установлено, что соединительная ткань, определяющая морфофункциональную целостность органов и тканей, участвует в формировании большинства структур челюстно-лицевой области, а компоненты соединительной ткани определяют характер воспалительных, деструктивных, защитных и репаративных процессов при различных патологических состояниях. Представленные клиницистами данные свидетельствуют о высокой распространенности при ДСТ окклюзионных нарушений, зубочелюстных аномалий, поражений твёрдых тканей зубов кариозной и некариозной этиологии, заболеваний пародонта, дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Диссертационное исследование Кондратьевой Т.А. направлено на совершенствование ортодонтической помощи детскому населению с аномалиями окклюзии, ассоциированными с ДСТ, с использованием эффективных научно-обоснованных методов, является актуальным и представляет обоснованный научно-практический интерес.

Научная новизна. Автором впервые на основании результатов клинических обследований, характеристики функциональных нарушений зубочелюстного аппарата, состояния твёрдых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки ротовой полости рта, а также анализа сроков и последовательности прорезывания зубов, представлена комплексная оценка стоматологического здоровья у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани. Диссертантом у детей с лёгкой, умеренной, тяжелой степенью ДСТ проведено углублённое изучение структуры и распространённости внешних фенотипических признаков (эктодермальных, конституциональных, костно-суставных), а также расширены представления о влиянии степени тяжести диспластических нарушений на выраженность патологии системы окклюзии челюстно-лицевой области. В ходе настоящего исследования соискателем впервые предложена методика построения окклюзионной плоскости, устанавливающая степень выраженности окклюзионных нарушений в вертикальной плоскости. Автором впервые предложены и обоснованы варианты свода твёрдого нёба (мезо-, брахи- и долихопалатинальный) с учётом различных типов зубных дуг. Разработанная диссертантом научно-обоснованная программа ортодонтического лечения детей с аномалиями окклюзии, ассоциированными с ДСТ, способствует нормализации окклюзионных соотношений, улучшению морфологических, функциональных и эстетических результатов, снижает вероятность развития рецидива окклюзионной патологии.

Практическая значимость и научная ценность. Результаты исследования вносят значительный научно-практический вклад в современную стоматологию и медицину. Прикладной ценностью является разработка дифференцированной программы ортодонтического лечения детей с патологией системы окклюзии, учитывающая степень выраженности диспластических нарушений, реализация которой позволила достигнуть стабильных отдаленных результатов стоматологического лечения. Научно-практической значимостью обладают разработанные автором 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 провести объективную оценку эффективности ортодонтической коррекции у детей с аномалиями окклюзии, ассоциированными с дисплазией соединительной ткани. Полученные с позиций доказательной медицины рентгеноморфометрические и биометрические данные расширяют представления об этиопатогенезе

аномалий окклюзии у детей с ДСТ, определяют объём ортодонтического вмешательства при различной тяжести диспластических нарушений, позволяют оптимизировать сроки и повысить эффективность комплексного лечения и медико-социальной реабилитации детей с врожденными коллагенопатиями.

Результаты исследований могут быть введены в учебный процесс медицинских ВУЗов и учреждений последипломного профессионального образования. Практические рекомендации, разработанные автором, вытекают из результатов проведенных исследований и, несомненно, будут полезны ортодонтам и детским стоматологам.

В автореферате четко определены цели, задачи исследования, дана общая характеристика работы, отражен объем и структура диссертации. Опираясь на материалы автореферата, диссертация выполнена на достаточно большом клиническом и диагностическом материале с применением современных, высокоинформативных методов исследования, результаты подвергнуты адекватному статистическому анализу. Представленные выводы корректны и соответствуют поставленным задачам. Диссертационная работа достаточно широко апробирована. Ее результаты доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях. По результатам исследования опубликовано 18 печатных научных работ, из них 12 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации материалов исследований на соискание ученых степеней кандидатов и докторов наук, 5 публикации в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science». Автореферат в полном объёме отображает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации 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), содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности диагностики, лечения, профилактики и медико-стоматологической реабилитации детей и подростков с аномалиями окклюзии, ассоциированными с дисплазией соединительной ткани. По своей актуальности, научной новизне, объёму 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.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук профессор

 Иорданишвили Андрей Константинович

Согласен на обработку моих персональных данных

« 17 » 02 202__ г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, литера Ж; телефон: (812)292-32-73; E-mail: Vmeda-na@mail.ru