

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арутюновой Анны Георгиевны на тему «Совершенствование алгоритмов неинвазивной диагностики стоматологических заболеваний у детей, находящихся на ортодонтическом лечении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы.

Необходимость профилактики и раннего устранения ортодонтических нарушений обусловлена рядом факторов. Функциональные расстройства зубочелюстной системы являются не только проблемой состояния здоровья человека, но и важным аспектом в процессе формирования личности и социального статуса. Патологии прикуса, не выявленные и не устраненные в детском возрасте, в процессе роста и развития лицевого скелета, современем приобретают более тяжелые формы, становятся более выраженными и хуже поддаются лечению.

Лечение зубочелюстных аномалий съемными и несъемными аппаратами вызывает негативное воздействие на органы и ткани полости рта, которое характеризуется ухудшением гигиены полости рта и развитием воспаления тканей пародонта. В последнее время многие исследователи связывают возникновение и развитие нарушений со стороны зубочелюстной системы у детей с различными соматическими, системными заболеваниями. Авторы указывают, что распространенность зубочелюстных аномалий и деформаций возрастает во все возрастные периоды и это связано, в том числе, с редуцированными изменениями в организме современного человека. В связи с этим возникает необходимость в динамическом наблюдении за состоянием тканей полости рта на всех этапах аппаратного лечения.

Новизна исследования. В проведенном исследовании выявлена взаимосвязь между распространенностью, интенсивностью воспалительной патологии пародонта, а также кариозных поражений зубов у детей, аномалиями окклюзии и факторами риска,

способствующими их развитию; представлено научное обоснование необходимости раннего выявления кариесогенной и пародонтопатогенной ситуаций в полости рта у детей с зубочелюстными аномалиями по результатам иммунологических, микробиологических, биоморфологических исследований ротовой жидкости; получены данные о направленности изменений иммунологических, микробиологических, биоморфологических слюварных показателей после 3, 6, 12 месяцев с момента наложения брекет-систем у детей с аномалиями окклюзии, отображающих работу защитно-компенсаторных процессов; установлены слюводиagnostические маркеры, определяющие риск развития кариозных поражений зубов и воспалительной патологии пародонта у детей с зубочелюстной патологией.

Практическая значимость и научная ценность. Исследование имеет практическое значение, так как установленный характер клинических проявлений в ротовой полости, показатели микробиоценоза ротовой жидкости, количественный уровень кариесогенных видов бактерий, состояние специфических и неспецифических факторов защиты, организация слюварных кристаллических структур отображают периоды лечения несъёмной ортодонтической техникой с высокой вероятностью развития кариозных поражений зубов и воспалительных заболеваний пародонта.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале. Исследование проведено на 89 пациентах с аномалиями окклюзии и 41 ребенке с оптимальной функциональной и физиологической окклюзией; использованы современные методы исследования и статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации Арутюновой А.Г. «Совершенствование алгоритмов неинвазивной диагностики стоматологических заболеваний у детей, находящихся на ортодонтическом лечении», выполненной в ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (научный руководитель: д.м.н., доцент Д.А. Доменюк), содержит новое решение актуальной задачи по разработке и совершенствованию безопасных методов неинвазивного контроля и скрининговой диагностики зубочелюстных аномалий; по своим показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. №1539), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой
стоматологии терапевтической
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России»
доктор медицинских наук, профессор

Островская Л.Ю.

Островская Лариса Торшевна

Подпись профессора Островской Л.Ю. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России», доктор медицинских наук
Липатова Татьяна Евгеньевна



«26» *сентября* 2023 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Тел. +7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03; сайт: www.sgmru.ru, e-mail: meduniv@sgmu.ru