

страны, находящаяся в активном трудовом возрасте, занятая общественно полезной деятельностью, и наличие эстетики улыбки имеет важное социальное значение, является неотъемлемой частью имиджа и комфортного психологического состояния. Важно отметить, во время ортодонтического лечения происходят существенные изменения со стороны твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки рта. У лиц, находящихся на ортодонтическом лечении, происходит ухудшение уровня гигиены полости рта, что способствует появлению очагов деминерализации эмали.

Отсутствие комплексного индивидуализированного подхода для лечения и профилактики стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении приводит к существенному увеличению количества негативных последствий со стороны твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки рта при использовании брекет-системы и капп-элайнеров.

Работа Ботовой Д.И. посвящена изучению важной проблемы современной стоматологии - профилактике и лечению поражений твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта, развивающихся у лиц молодого возраста, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения, а также способов прогнозирования развития патологии как с учетом лечения, так и без него.

Связь исследования с планом НИР

Настоящая работа выполнена на кафедре стоматологии детского возраста в соответствии с планом НИР Нижегородской государственной медицинской академии. Тема диссертации была утверждена Ученым Советом Нижегородской государственной медицинской академии (протокол №4 от 27.10.2014 г.).

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В исследовании Ботовой Дарьи Игоревны впервые построены прогностические модели значений интенсивности кариеса зубов и воспаления тканей пародонта через 12 месяцев ортодонтического лечения в зависимости от их начальных значений и гигиенического состояния полости рта у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении. Выявлена корреляционная связь между интенсивностью кариеса зубов, воспалительными заболеваниями пародонта и факторами риска их возникновения у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении. Разработаны оригинальные топографические подходы к классификации начального кариеса у пациентов с несъемной и съемной техниками лечения и создана компьютерная программа принятия решений, позволяющая рекомендовать комплекс лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от степени тяжести начального кариеса у лиц молодого возраста, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Научная ценность работы несомненна. Автором подтверждаются данные о необходимости проведения комплексных лечебно-профилактических мероприятий при кариесе, заболеваниях пародонта и слизистой оболочки полости рта, адаптированных к интенсивности и специфике стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения с помощью несъемных и съемных техник. В представленной диссертационной работе выявлено, что при увеличении концентрации лактобактерий на активном этапе ортодонтического лечения можно предположить повышенный риск

развития кариеса. Автором разработаны топографические подходы к классификации начального кариеса у лиц с брекет-системой и элайнерами, которые позволяют регистрировать развитие кариозных поражений у лиц, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения, а созданная компьютерная программа позволяет прогнозировать осложнения со стороны твердых тканей зубов через 6 и 12 месяцев от начала ортодонтического лечения и рекомендовать комплекс лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от степени тяжести начального кариеса.

Результаты научного исследования автора имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача стоматолога-терапевта, стоматолога-ортодонта и гигиениста стоматологического.

Основные положения и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, предлагается использовать в практической деятельности стоматологических лечебно-профилактических учреждений для повышения качества ортодонтического лечения и минимизации осложнений со стороны твердых тканей зубов, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у лиц молодого возраста с несъемными и съемными ортодонтическими конструкциями.

Представленные автором данные могут применяться в дальнейших научных исследованиях направленных на снижение негативных проявлений во время ортодонтического лечения у взрослых пациентов, а также у детей и подростков.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Представленные автором данные могут применяться в практической работе врачей стоматологов-терапевтов и ортодентов. Полученные результаты используются в стоматологической поликлинике ООО «Имидж

стоматология». Материалы исследования включены в программу практических занятий и лекций на кафедре стоматологии детского возраста для обучения студентов стоматологического и педиатрического факультетов, в курс практических занятий на кафедре терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО ПГМУ им. Е.А. Вагнера Минздрава России.

Оценка содержания работы и ее завершенности.

Содержание и структура диссертации соответствуют поставленной цели исследования - разработке и оценке эффективности лечебно-профилактических мероприятий на основании анализа стоматологической заболеваемости у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении. Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, грамотно изложена. Диссертация представлена на 193 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав (обзора литературы, материала и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, заключения), выводов, практических рекомендаций, списка литературы, в котором приведены работы 179 отечественных и 72 зарубежных авторов, 5 приложений. Работа иллюстрирована 53 рисунками и 28 таблицами.

Во введении автором раскрывается актуальность проведенной работы, определяются цели и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ - 9, из них 6 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

В главе 1 «Обзор литературы» представлен анализ работ, посвященных изучению распространенности основных стоматологических заболеваний у лиц, находящихся на ортодонтическом лечении с помощью брекет-системы и кап-элайнеров, а также современных методов их профилактики и лечения.

Глава написана хорошим, литературным языком, читается с интересом, написана с привлечением большого количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов

В главе 2 «Материал и методы исследования» описано проведение комплексного стоматологического обследования, диагностики, и лечебно-профилактических мероприятий у 180 пациентов в возрасте от 18 до 35 лет, находящихся на ортодонтическом лечении с помощью несъемной и съемной техник, после получения добровольного информированного согласия на стоматологическое обследование и лечение. Для обработки данных использована описательная статистика, корреляционный анализ, непараметрические критерии Уилкоксона-Манна-Уитни, Краскелла-Уоллиса, критерий хи-квадрат и коэффициент ранговой корреляции Спирмена.

В главе «Результаты собственных исследований» автор детально описывает полученные результаты, в которых отображены стоматологический статус, состояние твердых тканей зубов, состояние тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта, подробно излагаются данные о распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний, микробный состав ротовой жидкости и концентрация лактобактерий у лиц от 18 до 35 лет до и после проведенных лечебно-профилактических мероприятий. Изучен уровень санитарно-гигиенического просвещения у пациентов на ортодонтическом лечении. Проведен детальный статистический анализ, на основе полученных данных предложены прогностические модели развития кариеса и воспалительных заболеваний пародонта через 12 месяцев ортодонтического лечения в зависимости от их начального уровня и гигиенического состояния полости рта, создана компьютерная программа, позволяющая давать четкие рекомендации по профилактике и лечению начального кариеса у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении.

Глава 4 «Заключение» изложена на 11 страницах, написана подробно. Автор подводит итоги проведенного научного исследования и проводит

анализ полученных результатов.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Выводы, представленные в диссертационной работе, соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов и подтверждаются статистической обработкой данных.

Автором выполнен достаточный объем работы, которую можно считать завершенной в рамках проводимого исследования.

С учетом логичности построения и четкости основных положений и выводов, существенных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ботовой Дарьи Игоревны «Эффективность комплекса мероприятий по профилактике и лечению стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология» является законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненной работы автором сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых решает новые задачи в лечении, профилактике и прогнозировании развития стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. от №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна

присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры профилактики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «МГМСУ им А.И. Евдокимова» Минздрава России, протокол № 7 от «2» апреля 2018 года.

Профессор, д.м.н., Кузьмина Ирина Николаевна
зав. кафедрой профилактики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО
Московского государственного медико-стоматологического университета
им.А.И.Евдокимова

Подпись заверяю
Ученый Секретарь ФГБОУ ВО Московского государственного медико-
стоматологического университета им.А.И.Евдокимова
д.м.н., профессор Васюк Юрий Александрович

Контактные сведения: Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова» Министерство здравоохранения Российской
Федерации
127006, Москва, ул. Долгоруковская, д.4.,
тел. 8 (495) 609-67-00 (справочная университета).
Адрес электронной почты: mail@msmsu.ru