

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Антоновой Александры Анатольевны на автореферат диссертации Ботовой Дарьи Игоревны «Эффективность комплекса мероприятий по профилактике и лечению стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении» по специальности 14.01.14 –стоматология.

**Актуальность темы.** Данные исследований свидетельствуют о том, что проблема поражений твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки рта у лиц, находящихся на ортодонтической коррекции продолжает привлекать внимание специалистов различного профиля и в настоящее время. Доказано, что ортодонтическое лечение с помощью несъемной и съемной техник способствует изменениям гомеостаза полости рта и ухудшению уровня гигиены, что приводит к возникновению и прогрессированию начального кариеса и гингивита. Однако, систематизация полученных результатов затруднена разнообразием подходов к изучению этой проблемы. К сожалению, недостаточно научных работ, в которых лечение и профилактика негативных последствий ортодонтического лечения проводятся с учетом прогноза и индивидуализированного комплексного подхода. В связи с вышеизложенным, изучение распространенности и уровня выраженности стоматологических заболеваний, возникающих на активном этапе ортодонтического лечения у лиц молодого возраста, а также их комплексное лечение и профилактика являются актуальными и обоснованными.

**Научная новизна работы** заключается в том, что автором впервые построены прогностические модели значений интенсивности кариеса и интенсивности воспаления в тканях пародонта через 12 месяцев ортодонтического лечения в зависимости от их начальных значений и гигиенического состояния полости рта у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении. Впервые выявлена корреляционная связь между интенсивностью кариеса/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; 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.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом обследованных пациентов от 18 до 35 лет (180 человек), разделенных на 2 группы (8 подгрупп) в соответствии с планом лечебно-профилактических мероприятий. В своем диссертационном исследовании автор использовал современные методы диагностики, профилактики и лечения кариеса, заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта. Для достижения поставленной цели автором определены 5 задач исследования, которые решены на высоком методическом уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из результатов исследования, в полном объеме отражают поставленные задачи.

**Практическая значимость диссертационной работы.** Полученные результаты имеют практическую ценность, так как позволяют прогнозировать развитие стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на активном этапе ортодонтического лечения, подбирать индивидуальный комплекс лечебно-профилактических мероприятий. Результаты исследования подтверждены достаточным количеством научных публикаций - 9 статей, в том числе 6 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также одним свидетельством на программу для ЭВМ.

По автореферату диссертационной работы Ботовой Дарьи Игоревны «Эффективность комплекса мероприятий по профилактике и лечению стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении» принципиальных замечаний нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Ботовой Д.И. на тему «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 важную научную задачу - разработка, внедрение и оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста, находящихся на ортодонтическом лечении, с учетом прогностических моделей развития заболеваний. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 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 ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой детской стоматологии  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
д.м.н., профессор



Антонова Александра Анатольевна

17.04.2018

Подпись профессора Антоновой А.А. заверяю:

Начальник управления кадрами



Е.А. Шишмакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

680000, Дальневосточный федеральный округ,  
Хабаровский край, г. Хабаровск,  
ул. Муравьева -Амурского, д. 35  
Телефон: 8 (4212) 30-51-11  
Факс: 8 (4112) 30-53-11  
Адрес электронной почты: [rec@mail.fesmu.ru](mailto:rec@mail.fesmu.ru)