

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Шевцова Александра Викторовича на тему: «Совершенствование индивидуальных профилактических программ у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

На сегодняшний день у 80% пациентов проводится лечение несъемной аппаратурой, которое ввиду своей длительности значительно снижает качество гигиенических мероприятий во рту. Одним из негативных проявлений является увеличение количества мягкого зубного налета вокруг оснований замков, особенно, в пришеечных областях и контактных пунктах, что ведет к количественному и качественному изменению состава микрофлоры и появлению очагов деминерализации в данных областях. Происходит увеличение патогенной активности микрофлоры и микробной массы, возрастает кариесогенное воздействие *Streptococcus mutans*. Брекет-система и плохая гигиена полости рта приводят к постоянной механической травме тканей десны, вызывая как катаральный, так и гипертрофический гингивит. Приведенная выше информация указывает на необходимость проведения мероприятий с целью уменьшения интенсивности и распространенности стоматологических заболеваний у людей, проходящих лечение зубочелюстных аномалий с использованием несъемных ортодонтических аппаратов типа брекетсистем, и эффективных профилактических мер во рту для последующего формирования «Индивидуальной гигиенической программы профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов».

Степень научной новизны результатов диссертационной работы

Впервые проведено исследование связи течения ортодонтического лечения аномалий прикуса с качеством стоматологического здоровья пациентов и патологией прикуса в современных условиях. Впервые разработаны «Индивидуальные гигиенические программы профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов» в период лечения, на основе проведенных клинико-лабораторных исследований, позволявшие снизить риск возникновения основных стоматологических заболеваний, и повысить уровень стоматологического здоровья, что положительно сказалось на результатах ортодонтического лечения. Разработан и внедрен индекс гигиены несъемной ортодонтической конструкции, с помощью которого определялась динамика гигиенического состояния рта у пациентов с патологией прикуса.

Значимость выводов и рекомендаций для науки и практики

Проведен анализ распространенности, интенсивности и динамики течения кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов, на основании чего разработана, апробирована и внедрена программа профилактики кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта с учетом особенности стоматологической ситуации у данных пациентов. На основании полученных данных была разработана и внедрена «Индивидуальная гигиеническая программа профилактики стоматологических заболеваний у больных, находящихся на ортодонтическом лечении» для последующего поддержания в норме стоматологического здоровья ортодонтических пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность выводов, сделанных автором, и практических рекомендаций определена современным методическим уровнем работы, достаточным объемом наблюдений, достоверностью полученных данных и

адекватной статистической обработкой. Статистическая обработка полученных данных соответствует требованиям доказательной медицины.

Исследования выполнены в соответствии с правилами доказательной медицины с использованием современных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов. Объект исследования явились пациенты ($n=85$) с несъёмной ортодонтической аппаратурой. Комплексный анализ результатов диагностики, лечения и клинико-лабораторных данных, полученных у пациентов, находившихся на ортодонтическом лечении проводился на клинических базах: ФГБНУ «ИЭМ», ООО «НОМО», ООО «Щелкунчик» в период 2017-2020 гг.

Также достоверность данных диссертационной работы отражена в акте проверки первичной медицинской документации.

Публикации автора и апробация диссертации

По результатам проведённого исследования опубликовано 15 печатных работ, в том числе, 3 работы – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получен патент РФ на полезное изобретение № 2735987 «Способ индексной оценки уровня гигиены рта и несъемной ортодонтической конструкции».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Основные положения диссертации внедрены в практическую деятельность и используются для профилактики основных стоматологических заболеваний у пациентов, проходящих лечение с помощью несъёмной ортодонтической аппаратуры на клинических базах в ФГБНУ «ИЭМ», ООО «НОМО», ООО «Щелкунчик». Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии факультета стоматологии и медицинских технологий ФГБОУ ВО СПбГУ, кафедры стоматологии профилактической ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова для обучения студентов 2-го и 3-го

курса стоматологического факультета, и обучения гигиенистов стоматологических медицинского училища Института сестринского образования при ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.

Заключение.

Диссертация Шевцова Александра Викторовича на тему: «Совершенствование индивидуальных профилактических программ у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Шевцов Александр Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета,
заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

194100, Санкт-Петербург,
ул. Литовская д.2, тел. 295-44-77,
e-mail: spb@gpma.ru

Фищев Сергей Борисович

28.02.2022

