

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 специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность диссертационной работы

На сегодняшний день у 80% ортодонтических пациентов лечение проводится с использованием несъемной аппаратуры, типа брекет-системы, (Мансур Ю.П., 2015; Нагайцева Е.А., 2016), которое в виду 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 (Крихели Н.И. с соавт., 2016; Свириденкова Е.С., 2016; Блашкова С.Л. с соавт., 2017; Кузьмина Д.А. с соавт., 2021). Происходит увеличение патогенной активности микрофлоры и микробной массы, возрастает кариесогенное воздействие *Streptococcus mutans* (Klaus K. et al., 2016). Брекет-система и плохая гигиена полости рта приводят к постоянной механической травме тканей десны, вызывая как катаральный, так и гипертрофический локализованный гингивиты (Иорданишвили А.К. с соавт., 2015).

Доказано, что зубочелюстные аномалии и деформации сами по себе, а также несъемные ортодонтические аппараты во рту, резко ухудшая гигиеническое состояние полости рта, функцию жевания, возможности самоочищения, приводят к увеличению поражаемости зубов кариесом (Хорошилкина Ф.Я., 1999; Stahl F., Kopp H., Feldmann H., Grabowski R., 2010; Abu Alhaija E. S., Al-Nimri K. S., Al-Khateeb S. N., 2018; Soh J., Sandham A., 2017). Поэтому изучение методов профилактики и разработка новых эффективных гигиенических программ полости рта представляется актуальной задачей для исследовательской работы.

Структура диссертационной работы

Диссертационная работа состоит из глав: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Исследовательская работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11.

Научная новизна исследования

Впервые разработаны «Индивидуальные гигиенические программы профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов». Разработан и получен

патент на индекс гигиены рта и несъемной ортодонтической конструкции, с помощью которого определялась динамика гигиенического состояния у пациентов с аномалией окклюзии. Проведено исследование связи течения ортодонтического лечения аномалий прикуса с качеством стоматологического здоровья пациентов и патологией прикуса в современных условиях.

Достоверность полученных результатов

Степень достоверности полученных результатов проведенных исследований определяется достаточным и репрезентативным объемом выборки и применением разработанной и запатентованной автором методики индексной оценки гигиены рта и несъемной ортодонтической конструкции. Методы статистической обработки полученных результатов адекватны поставленным задачам. Сформулированные в диссертации выводы, положения и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа достоверно значимых результатов выполненного исследования. Основные результаты работы прошли апробацию в ходе обсуждений на международных всероссийских конференциях и семинарах, а также в публикациях в ВАК рецензируемых изданиях.

Основные результаты исследования

Перечислим основные результаты, полученные в диссертационной работе:

1. Установлены распространенность и интенсивность кариеса по индексу КПУ, так же изучены показатели распространенности и интенсивности заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов;
2. Определены наиболее эффективные средства гигиены рта, которые легли в основу «Индивидуальных гигиенических программ профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов»;
3. Изучена динамика гигиенических знаний среди ортодонтических пациентов;
4. Проведен сравнительный анализ противокариесной эффективности «Индивидуальной гигиенической программы профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов» по индексу Грина-Вермиллиона упрощенного среди различных исследуемых групп;
5. Разработан и внедрён в стоматологическую практику индекс гигиены рта и несъемной ортодонтической конструкции.

Теоретическая и практическая значимость

Разработана и внедрена «Индивидуальная гигиеническая программа профилактики стоматологических заболеваний у больных, находящихся на ортодонтическом лечении» для последующего поддержания в норме стоматологического здоровья ортодонтических пациентов. 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.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В работе имеются отдельные орфографические, пунктуационные и стилистические погрешности, которые, однако, не влияют на общую положительную оценку данной исследовательской работы.

Дополнительно, ознакомившись с работой, хотелось бы задать следующие вопросы:

1. При оценке ТЭР-теста какие единицы измерения Вы используете, а также цветовую шкалу какой разрядности Вы применяли и почему?
2. Почему оценка тканей пародонта проводилась по 2-м индексам, без рентгенологического обследования пациентов?

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 специальности 3.1.7. Стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушен.

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры стоматологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский
государственный университет»

Кузьмина Диана Алексеевна

Дата:



Подпись
*Кузьминой Дианы
Алексеевны*

Краснова Е.П.
д.в.о.д. 2011