

## 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**

Пациенты, проходящие ортодонтическое лечение при помощи несъёмной техники, имеют высокий риск возникновения основных стоматологических заболеваний: кариеса эмали и воспалительных заболеваний пародонта (Арсенина О.И., 2005; Никитин В.В., 2014). Наиболее распространенными несъёмными аппаратами, с помощью которых ортодонты проводят лечение аномалий прикуса являются брекет-системы. Конструктивно брекететы имеют тело, основание и крылья, которые в свою очередь являются ретенционными пунктами, на них задерживаются остатки пищи. Наличие несъемной аппаратуры затрудняет гигиену рта у таких пациентов, делает её более трудоёмкой и длительной, а при недостаточной очистке способствует развитию кариеса и воспалительных заболеваний пародонта (Twetman, S., 2013; Денисова Ю.Л. и соавт., 2021).

Деминерализация эмали, часто возникает у ортодонтических пациентов с несъёмной техникой, у которых неудовлетворительная гигиена рта. A.S. Pinto et al. (2018), S. Twetman et al. (2013) в своих исследованиях показали, что у ортодонтических пациентов необходимость лечения кариеса зубов колеблется в пределах 30-70%, и относят плохую гигиену полости рта до лечения и в процессе к основному фактору риска возникновения кариеса у ортодонтических пациентов. D. Sundararaj и соавт. (2015) провели метаанализ, основывающийся на 14-ти исследованиях, в котором оценивали уровень заболеваемости кариесом, возникшим в ходе ортодонтического лечения, и этот показатель составил 45,8%, а показатель распространенности - 68,4%.

Наличие ортодонтической аппаратуры приводит к значительному скоплению мягкого зубного налёта, что в свою очередь увеличивает риск возникновения и развития воспалительных заболеваний пародонта (Жарая Д.И. с соавт., 2016; Караков, К.Г., 2016; Raghis, T., 2018).

### **Структура диссертационной работы**

Структура исследовательской работы выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11. Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, глав с изложением материалов и методов, и результатов исследования, а также изложения полученных выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы.



## **Научная новизна исследования**

Разработан и внедрен индекс гигиены несъемной ортодонтической конструкции, с помощью которого определялась динамика гигиенического состояния рта у пациентов с патологией прикуса. Проведено исследование связи течения ортодонтического лечения аномалий прикуса с качеством стоматологического здоровья пациентов и патологией прикуса в современных условиях. Разработаны «Индивидуальные гигиенические программы профилактики стоматологических заболеваний у ортодонтических пациентов» с учетом проведенных клинико-лабораторных данных.

## **Достоверность полученных результатов**

Полученные в диссертационной работе результаты получили надлежащее научное обоснование. Методы статистической обработки полученных результатов адекватны поставленным задачам. Сформулированные в диссертации выводы, положения и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из результатов выполненного исследования. Результаты работы прошли апробацию в ходе дискуссий на международных всероссийских конференциях и семинарах, а также опубликованы в российских рецензируемых изданиях.

## **Основные результаты исследования**

Перечислим основные результаты, полученные в диссертационной работе:

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

## **Теоретическая и практическая значимость**

Разработана, апробирована и внедрена программа профилактики кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта у ортодонтических пациентов с учетом, исследования распространенности, интенсивности и динамики течения кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта у данных пациентов. Была разработана и внедрена «Индивидуальная гигиеническая программа профилактики стоматологических заболеваний у больных, находящихся на ортодонтическом лечении» с целью поддержания

в норме стоматологического здоровья ортодонтических пациентов и профилактики возможных осложнений.

### Замечания

По диссертационной работе замечаний нет. Отдельные орфографические и стилистические погрешности не снижают общей положительной оценки работы. Однако, в порядке дискуссии, хотелось бы задать следующий вопрос: Использовались ли в Вашей работе брекет системы различной прописи, вида лигирования и расположения, и наблюдали ли вы различие в гигиене рта в зависимости от используемых брекет-системы?

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,  
профессор, профессор 3-й кафедры  
терапевтической стоматологии  
УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»

Денисова Юлия Леонидовна

Дата: 18.02.2022 г.

