



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
д.м.н., профессор Кочубей А.В.

«28» апреля 2021 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Синева Ильи Игоревича на тему: «Усовершенствование ортопедического метода в комплексном лечении пациентов с локализованным пародонтитом средней степени тяжести», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14– «Стоматология»

### Актуальность темы

Актуальность выбранной темы исследования определяется высоким процентом лиц с заболеваниями пародонта. По данным Микляева С.В. и др.(2018), Асташиной Н.Б. и др. (2020), MohanR. etal. (2019) пациенты с хроническим локализованным пародонтитом в возрасте от 36 до 55 лет составляют от 24% до 27,5%.

Несмотря на применение в повседневной практике современных технологий для протезирования пациентов при хроническом локализованном пародонтите средней степени тяжести на нижней челюсти, показатель осложнений при пользовании шинирующими конструкциями остается достаточно высоким. К наиболее распространенным осложнениям относят недостаточную прочность адгезивно-волоконных шин, большое количество препарирования твердых тканей зубов при использовании шин на основе коронок (зачастую металлокерамических), сколам облицовочного материала, наблюдаемым до 10% случаев, а также нарушение фиксации конструкций до 15% случаев (Наумович С.А. и др., 2018; Синяченко О. и др., 2020; CurtisM.A. etal., 2020). Таким образом, учитывая достаточно большое

№ <u>5</u>	Вкл. № <u>54</u>
<u>19</u>	<u>05</u>
"Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76	

количество осложнений, возникающих при традиционном ортопедическом лечении пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести на нижней челюсти можно сделать заключение, о том, что до настоящего времени отсутствуют эффективные методы лечения пациентов с данной патологией.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

Научная новизна исследования несомненна и подтверждена 1 патентом РФ на полезную модель.

Впервые проведен сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния в системе «новая и классические системы шинирования зубов» при хроническом локализованном пародонтите средней степени тяжести методом конечных элементов в стандартных условиях нагружения при вертикальной и боковых нагрузках, что позволило научно обосновать целесообразность применения шины новой конструкции.

На основании клинических и функциональных исследований дана сравнительная оценка и установлен объем анатомических и функциональных изменений в тканях пародонта при использовании шины новой конструкции.

Изучены и систематизированы осложнения, возникающие после шинирования зубов у пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести.

Обоснованность научных положений определена достаточным объёмом исследовательского материала, точной статистической обработкой полученных данных, с подробным представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния в системе «новая и классические системы шинирования зубов» при

хроническом локализованном пародонтите средней степени тяжести методом конечных элементов, доказывает лучшее восприятие и распределение возникающих напряжений в предложенной автором шине и связанными с ней зубами и тканями пародонта по сравнению с традиционными системами шинирования в стандартных условиях нагружения при вертикальной и боковой нагрузках.

Обосновано оптимизирующее влияние использования предложенной диссертантом постоянной шины на ткани пародонта в области подвижных зубов.

Применение постоянной шины новой конструкции позволяет обеспечить необходимую иммобилизацию подвижных зубов, при этом сохраняя физиологическую подвижность зубов, включенных в шину, восстановить малые дефекты зубного ряда (при наличии).

Установлено, что стабилизация зубов предложенной авторской шиной при лечении пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести уменьшает патологическую подвижность зубов.

С помощью метода биомеханического моделирования разработана и теоретически обоснована конструкция предложенной шины. Впервые научно обосновано применение данной шинирующей конструкции для лечения пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести и оценена ее клиническая эффективность.

На основании данных клинических, рентгенологических и функциональных исследований доказано, что для шинирования зубов и замещения малых дефектов зубного ряда у пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести целесообразно использовать предложенную автором шину.

Достоверность полученных в ходе исследования научных результатов определяется использованием достаточного объема клинического материала (136 тематических пациентов) и современных методов исследования с

применением методов статистической обработки цифровых данных и доказательной медицины.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 – в издании, входящем в базу данных WebofScience. Получен 1 патент РФ на полезную модель.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по ортопедическому лечению пациентов хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести на нижней челюсти рекомендуется внедрять в работу врачей стоматологов ортопедов практического здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на стоматологических кафедрах в материалах лекций и практических занятий для студентов и врачей стоматологов ортопедов.

Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Синева Ильи Игоревича на тему: «Усовершенствование ортопедического метода в комплексном лечении пациентов с локализованным пародонтитом средней степени тяжести», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором

исследований решена научная задача – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с заболеваниями пародонта.

По актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов диссертационная работа Синева Ильи Игоревича соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления правительства РФ от 21.04.2016 №335 и 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Синева И.И. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России протокол № 21 от 28 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент 14.01.14 – Стоматология

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:  
Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидат медицинских наук

АПО ФГБОУ ФНКЦФМБА России  
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91  
Тел.: +7(495) 491-90-20  
E-mail [info@medprofedu.ru](mailto:info@medprofedu.ru)



Олесов Е.Е.

Курзанцева О.О.

с отзывом ознакомлен  
18.05.2021