

ОТЗЫВ

на автореферат 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

По данным ряда авторов на текущий день наиболее распространенным методом ортопедического лечения пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести остается шинирование зубов и восстановление целостности зубных рядов (Максудовой А.А., 2019; Асташиной Н.Б. и др., 2020; Barros S.P. et.al., 2020).

Одним из главных критериев оценки качества изготовленной шинирующей конструкции является стабилизация зубов. Однако добиться хорошей стабилизации в долгосрочном периоде удается не всегда. Это связано с выбором конструкции, изменением микроциркуляции в тканях пародонта и перераспределении жевательной нагрузки.

Согласно исследованиям огромное влияние на стабилизацию зубов имеет срок использования и материал шинирующей конструкции (Шеенко Л.И., 2019; Valm A.M. et al., 2019).

Ортопедическое лечение пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести представляет особую сложность. В связи с этим, необходимо отдельное внимание уделять разработке современных, более эффективных методов лечения таких пациентов, позволяющих увеличить срок использования конструкции, обеспечить минимально инвазивное препарирование, улучшить микроциркуляцию в тканях пародонта и обеспечить необходимую иммобилизацию подвижных зубов.

Выбранное диссертантом исследование направлено на повышение эффективности шинирования зубов при хроническом локализованном пародонтите средней степени тяжести для решения существующей на

сегодняшний день медицинской задачи ортопедического лечения пациентов данной категории.

Доказана эффективность применения разработанной шины для иммобилизации подвижных зубов (Патент РФ на полезную модель №175754).

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 перераспределение жевательной нагрузки.

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

Изучены осложнения, возникающие после ортопедического лечения пациентов с хроническим локализованным пародонтитом средней степени тяжести.

Основные положения диссертации отражены в 11 публикациях, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 – в издании, входящем в базу данных Web of Science.

Научная новизна подтверждена 1 патентом РФ на полезную модель. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Вопросов и критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Синева Ильи Игоревича «Усовершенствование ортопедического метода в комплексном лечении пациентов с локализованным пародонтитом средней степени

