

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кириенковой Екатерины Анатольевны на тему: «Оценка микроциркуляторных изменений тканей пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология

Актуальность проблемы.

Проблема диагностики микроциркуляторных нарушений при заболеваниях пародонта по-прежнему сохраняет большую актуальность и практическую значимость в современной стоматологии. Одним из наиболее распространенных стоматологических заболеваний, связанных с нарушениями в работе системы микроциркуляции тканей пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса является рецессия. Своевременная диагностика и коррекция микроциркуляторных нарушений позволяет добиться нормализации морфофункционального статуса пародонта. Этим обусловлена актуальность диссертационной работы Кириенковой Е.А.

Цель диссертационной работы Кириенковой Е.А. состояла в разработке диагностических критериев микроциркуляторных изменений при развитии заболеваний пародонта у пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса для планирования лечебно-профилактических мероприятий.

Научная новизна. Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. Автором проведено комплексное исследование и сравнительное изучение состояния микроциркуляции тканей пародонта с применением современного метода функциональной диагностики ультразвуковой доплерографией при различных вариантах строения анатомических структур слизисто-десневого комплекса. Разработан способ оценки функционального состояния микроциркуляции тканей пародонта с проведением функциональной пробы прямого действия, актуальной при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса (Патент на изобретение «Способ оценки функционального состояния микрогемоциркуляции тканей пародонта» № 2765327 от 28.01.2022 г.). Впервые построена диагностическая модель для автоматизированной оценки микроциркуляции исследуемых структур по данным высокочастотной ультразвуковой доплерографии с применением методов пошагового дискриминантного анализа с включениями для более точной

дифференцировки пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса на отдельные группы и дальнейшего обоснованного и дифференцированного подхода.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что были получены данные о количественных и качественных характеристиках микроциркуляторных изменений в тканях пародонта методом ультразвуковой доплерографии при различных вариантах строения анатомических структур слизисто-десневого комплекса. Автором разработана доступная методика расчета для автоматизированной классификации состояний мукогингивального комплекса в клинической практике. Предложена клинически ориентированная классификация и разработан алгоритм проведения диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса.

Считаю, что полученные данные функционального исследования микроциркуляции в тканях пародонта необходимо использовать как доступный и информативный метод скрининга для раннего выявления гемодинамических нарушений, что несомненно повысит эффективность диагностики в практике врача клинициста. К тому же, методы оценки функционального состояния сосудов тканей пародонта и функциональные пробы, предложенные автором могут быть применимы врачом стоматологом при обследовании пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса.

Замечаний и вопросов нет.

Заключение. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Кириенковой Екатерины Анатольевны «Оценка микроциркуляторных изменений тканей пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Токмаковой Светланы Ивановны, представляет собой законченный научно-квалификационный труд, в котором содержится решение важной задачи современной стоматологии, заключающееся в повышении эффективности диагностики микроциркуляторных изменений при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

