

## ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Кириенковой Екатерины Анатольевны «Оценка микроциркуляторных изменений тканей пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 «Стоматология» в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверском ГМУ Минздрава России доктора медицинских наук, заведующей кафедрой стоматологии общей практики Медицинского института ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» Киселевой Елены Александровны

Разработки в области диагностики всегда будут иметь актуальность для доказательной медицины. Все многообразие способов профилактики и тактики лечения в стоматологии до сих пор не дали значительного снижения процента распространенности хронических воспалительных заболеваний. Новые тенденции в оценке работы микроциркуляции краевого пародонта человека появляются не только при ранее неизвестных заболеваниях, но и при изучении уже, казалось бы, хорошо известных. Это, в свою очередь, может помочь в профилактике, ранней диагностике, точном и персональном прогнозе возможного рецидива, разработке новых материалов и алгоритмов лечения стоматологических заболеваний.

Функциональные характеристики сосудистого русла структур пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса имеют значение для диагностики, прогнозирования вероятности прогрессирования патологии и для определения показаний к проведению мукогингивальных и реконструктивных вмешательств.

Новые подходы к доступному и информативному скринингу для раннего выявления нарушений в системе микроциркуляции, позволят сформировать новый взгляд на профилактику развития различных форм патологии тканей пародонтального комплекса и, как следствие, приведут к сохранению здоровья и объективные показатели качества жизни людей.

В связи с этим, актуальным является изучение маркеров донозологической диагностики анатомо-функциональных нарушений тканей пародонта, в том числе локальных изменений гемодинамики для дальнейшего обоснованного и дифференцированного подхода к лечению и профилактике данной патологии.

Диссертация Е.А. Кириенковой выполнена в ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России под руководством доктора медицинских наук, профессора С.И. Токмаковой и посвящена разработке диагностических критериев микроциркуляторных изменений при развитии заболеваний пародонта у пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса для планирования лечебно-профилактических мероприятий.

Диссертант провел серию исследований, состоящую из нескольких частей. Впервые проведено комплексное исследование и сравнительное изучение состояния микроциркуляции тканей пародонта при различных вариантах строения анатомических структур комплекса.

Автором теоретически обоснован, разработан и апробирован новый способ оценки функционального состояния микроциркуляции тканей пародонта с проведением функциональной пробы прямого действия, актуальной при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса.

Впервые построена диагностическая модель для автоматизированной оценки микроциркуляции исследуемых структур по данным высокочастотной ультразвуковой доплерографии с применением методов пошагового дискриминантного анализа, на основе применения которой возможно более точно дифференцировать пациентов с анатомо-функциональными нарушениями мукогингивального комплекса на отдельные группы для дальнейшего обоснованного и дифференцированного подхода.

Кроме этого, высокая ценность работы заключается в разработке доступной методики расчета для автоматизированной классификации состояний мукогингивального комплекса в клинической практике, клинически ориентированной классификации

С учетом всех изложенных аспектов, актуальность работы Кириенковой Екатерины Анатольевны для научного и практического здравоохранения в области стоматологии не вызывает сомнений.

Полученные результаты доказали целесообразность и эффективность, теоретическая и практическая значимость исследования очевидны. Обоснованность и достоверность результатов работы, научных положений, обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечены ее высоким методическим уровнем, использованием сложного дизайна, базируется на достаточном числе наблюдений, репрезентативностью выборки, на сравнительном, многофакторном анализе выбранных параметров исследований.

Результаты работы представляются новыми, статистически значимыми. Основные положения и выводы подкреплены научной базой, строго аргументированы, отражают факт достижения поставленной цели, соответствуют задачам работы. Выводы диссертации в полном объеме и логично отражают поставленные задачи. Новые предложенные методы могут быть внедрены в практическое здравоохранение, а результаты диссертации могут стать алгоритмом методического руководства для врачей-стоматологов.

### **Заключение**

Ознакомившись с авторефератом диссертации Е.А. Кириенковой на тему «Оценка микроциркуляторных изменений тканей пародонта при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса»,

полагаю, что выполненная автором научная работа является завершённым научным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи для науки и практики в стоматологии в повышении эффективности диагностики микроциркуляторных изменений при анатомо-функциональных нарушениях мукогингивального комплекса для планирования лечебно-профилактических мероприятий.

Квалификационная работа полностью отвечает 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 степени кандидата наук, а её автор Екатерина Анатольевна Кириенкова заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

*Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.*

Заведующий кафедрой  
стоматологии общей практики  
Медицинского института  
ФГБОУ ВО «Кемеровский  
государственный университет»,  
доктор медицинских наук  
(3.1.7 Стоматология)

Е.А. Киселева

Подпись д.м.н., профессора Е.А. Киселевой «заверяю»

«10» сч 2023 г.



Российская Федерация, Россия, Кемеровская область – Кузбасс,  
650000 г. Кемерово, ул. Красная, 6  
e-mail: [rector@kemsu.ru](mailto:rector@kemsu.ru) тел/факс: 8 (384-2) 58-38-85