

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук,
заслуженный врач РФ
профессор Н.К. Крихели

« 10 » 08 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Ибрагима Абдул Амир Райда Халиловича «Структурно-функциональные особенности микроциркуляции в десне у человека», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. – Анатомия и антропология

Актуальность темы выполненной работы. Тема диссертации Ибрагима Абдул Амир Р. Х. посвящена актуальной проблеме современной медицины - изучению структурно-функциональных особенностей микроциркуляции в десне, так как в патогенезе самых различных расстройств пародонта существенную роль играет состояние в слизистой оболочке рта микроциркуляции крови, от которой непосредственно зависит течение воспалительно-деструктивных и других заболеваний в полости рта.

Изучение микроциркуляторного русла в десне у человека важно не только в анатомическом плане с целью уточнения топографо-анатомических особенностей кровоснабжения в разных ее зонах, но и в практическом отношении, так как позволяет выявлять признаки, указывающие на начальные проявления нарушения транспорта крови в микрососудах. В настоящее время изучение микроциркуляции в клинике при самой различной патологии преимущественно базируется на капилляроскопической технике.

Установлено, что среди различных факторов, влияющих на состояние микроциркуляции в слизистой оболочке ротовой полости, табакокурение относится к числу широко распространенных. Нарушение микроциркуляции является одним из основных звеньев в патогенезе пародонтита курильщиков. Никотин и

компоненты табачного дыма оказывают негативное воздействие на слизистую оболочку рта, приводя к различным воспалительно-дегенеративным изменениям в микрососудах

Актуальность темы диссертации обусловлена и тем, что в стоматологической практике всегда большое внимание уделяется состоянию тканей пародонта. В результате обобщения данных обследования населения 53 стран, высокий уровень заболеваний пародонта отмечен у 95% обследованных лиц; при этом в возрастной группе молодых людей (от 15 до 20 лет) этот уровень по разным странам составляет 55–98% (ВОЗ, 1995). В связи с этим углубленное изучение структурно-функциональные особенности микроциркуляции в десне у человека, проведенное Ибрагим Абдул Амир Р.Х., представляется весьма актуальным.

В этой связи актуальность и своевременность диссертационного исследования Ибрагим Абдул Амир Р.Х., целью которого явилось изучение структурно-функциональных особенностей микроциркуляции в десне у человека и влияния табака на ткани пародонта, не вызывает сомнений.

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планом научных исследований, выполняемых в ФГАОУ ВО «Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы» по теме НИР: «Возрастные и клинические аспекты изучения микроциркуляции крови» (№ гос. регистрации 030208-0-000).

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

К достоинствам работы следует отнести тот факт, что проведенное комплексное морфофункциональное изучение микроциркуляции в области десны на верхней и нижней челюстях у здоровых молодых людей позволило количественно охарактеризовать структурные и функциональные параметры микрососудов (их диаметр и протяженность, глубину залегания, плотность функционирующих капилляров, интенсивность кровенаполнения микрососудов) и выявить градиентное ослабление тканевого кровотока по направлению к маргинальному краю десны как во фронтальном, так и жевательном пародонте.

При изучении индивидуально-типологических особенностей микроциркуляции в области десны установлено, что наиболее часто (в 87% случаев) у молодых людей встречается мезоемический тип, который характеризуется

средними показателями микроциркуляции и преобладанием вазомоторного механизма в модуляции тканевого кровотока. Реже встречаются гипоемический тип (в 9% случаев), при котором выявлены низкие показатели тканевого кровотока и высокая реактивность микрососудов; и гиперемический тип (в 4% случаев), для которого, напротив, характерны высокие показатели тканевого кровотока и сниженная реактивность микрососудов. Впервые показано, что для обоих крайних типов микроциркуляции характерно ослабление вазомоторного механизма модуляции тканевого кровотока.

Установлено, что при курении табака в слизистой оболочке в области десны выявляются расстройства микроциркуляции, которые характеризуются структурными изменениями микрососудов, снижением плотности капиллярной сети и реологическими сдвигами, что более выражено в маргинальной части десны. При этом индекс нарушений микроциркуляции ИНМ возрастает до 0,23, что на 53% выше, чем в здоровом пародонте. Впервые показано, что при курении табака возрастает (на 53%) асимметрия показателей микроциркуляции и значительно ослабляется вазомоторный механизм модуляции тканевого кровотока.

Полученные данные по типологическим и индивидуальным особенностям микроциркуляции в десне у человека, представлены, как социально значимой проблеме. В работе представлены новые сведения, расширяющие современные представления о факторах, которые приводят к нарушению микроциркуляции в десне.

Тема и содержание диссертации соответствует специальности 3.3.1. Анатомия и антропология. В работе отсутствуют заимствованные материалы без ссылок на авторов и источники заимствования. На проведение исследования получено разрешение этического комитета при Российском университете дружбы народов им. Патриса Лумумбы.

Выводы логично вытекают из содержания исследования и отражают его основные результаты. Практические рекомендации направлены на совершенствование лечебно-диагностической работы врачей-стоматологов в аспекте раннего выявления нарушения микроциркуляции в тканях пародонта.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа Ибрагима Абдул Амира Р. Х. представляет собой исследование, которая выполнена на базе кафедры анатомии человека Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. Достоверность базируется на использовании достаточного количества испытуемых (70 практически здоровых лиц), адекватного метода исследования в соответствии с целью и задачами. Анализ количественных показателей проведен на персональном компьютере «Pentium-4» под управлением операционной системы Microsoft Windows 2000 Server с использованием статистических программ Microsoft Excel и Microsoft Access с определением средних значений (M) и стандартной ошибки (σ).

При выполнении научно-исследовательской работы использовались методы биомикроскопии, ЛДФ-метрии, гистологического исследования, которые затем были подвергнуты статистической обработке с использованием современных методов математической обработки. Полученные результаты указывают на перспективность изучения структурно-функциональных особенностей микроциркуляции в десне у человека с помощью указанных методов.

По материалам диссертации опубликовано 24 научных работ, из которых 13 работ (ИФ РИНЦ от 1,425 до 0,589), в том числе Scopus – 2 (из них 1 – Q2), RSCI (WoS) – 8, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Таким образом, основные положения, выдвигаемые соискателем на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные им по результатам диссертации, достаточно обоснованы данными его собственных, тщательно спланированных и корректно проведенных исследований с применением современных анатомических и клинических методов. Они известны специалистам по подготовленным научным публикациям и докладам на конференциях, и являются достоверными.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Полученные автором новые данные по структурно-функциональным особенностям микроциркуляции в десне, а также индивидуально-типологическим типам микроциркуляции в пародонте, имеют не только теоретическое значение для вариантной анатомии, но и практически важно для стоматологов.

Несомненно, практическое значение имеют данные, полученные автором по негативному воздействию табакокурения на состояние микроциркуляции в десне. Выявленные при курении табака расстройства микроциркуляции в слизистой оболочке в области десны характеризуются структурными изменениями микрососудов, снижением плотности капиллярной сети и реологическими сдвигами, которые более выражены в маргинальной части десны. Впервые показано, что при курении табака возрастает (на 53%) асимметрия показателей микроциркуляции и значительно ослабляется вазомоторный механизм модуляции тканевого кровотока. Полученные данные о влиянии табакокурения на такни пародонта, помогут раскрыть некоторые патогенетические механизмы развития пародонтита и пародонтоза.

Сведения об особенностях микроциркуляции в десне у человека, полученные в результате данной диссертационной работы, внедрены в учебный процесс медицинских вузов РФ на кафедрах анатомии человека и в стоматологической практике.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты работы Ибрагима Абдул Амира Р.Х. целесообразно использовать при диагностике заболеваний в тканях пародонта, обращая внимания на патологию в десне, так как заболевания пародонта остаются актуальной проблемой современной медицины. Важным моментом является исследования воздействия табакокурения на микроциркуляции в пародонте. Они могут быть применены при углубленном изучении механизмов нарушения микроциркуляции крови в тканях пародонта.

Полученные данные могут быть учтены при разработке алгоритма своевременной профилактики заболеваний в полости рта, особенно в тканях пародонта.

Замечания по работе. Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ибрагима Абдул Амира Р. Х. «Структурно-функциональные особенности микроциркуляции в десне у человека» представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1


Анатомия и антропология, является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, а именно: изучены особенности микроциркуляции в десне у человека, что имеет большое значение для анатомии человека и стоматологии.

По актуальности, объему выполненных исследований, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Ибрагим Абдул Амир Райд Халилович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 Анатомия и антропология.

Настоящий отзыв подготовлен Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет им. А.И.Евдокимова» Минздрава России.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры 02 октября 2023 года, протокол №3.

Председательствующий на заседании кафедры и составитель отзыва:
Заведующий кафедрой анатомии человека,
д.м.н., профессор


Толстых Михаил Петрович

Подпись Заведующего кафедрой анатомии человека, доктора медицинских наук, профессора Толстых Михаила Петровича «заверяю»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава России,
Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор


Васюк Юрий Александрович

Адрес местонахождения образовательной организации:
127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4
Контактный телефон: (495) 609-67-00 (справочная университета)