

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу аспиранта кафедры стоматологии
№ 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

Тибилевой Фатимы Леонидовны, на тему:

**«СОСТОЯНИЕ МИКРОГЕМОДИНАМИКИ В ПЕРИИМПЛАНТНОМ
ПРОСТРАНСТВЕ ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ В
ПРОЦЕССЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ»**

подготовленную по группе научных специальностей 3.1. Клиническая
медицина по научной специальности 3.1.7 – Стоматология

Актуальность исследования

Характерной чертой стоматологии последних четырех десятилетий является широкое использование дентальной имплантации, получившей существенное развитие. В нашей стране официальное признание этот метод получил лишь в 1986 году. Вместе с решением проблемы частичного и полного отсутствия зубов возникает ряд других проблем, связанных с влиянием нарушения кровотока в операционной области на качество и скорость остеоинтеграции имплантатов.

Гемодинамические расстройства могут быть причиной развития различных воспалительных процессов в периимплантной области.

Проблема профилактики подобных осложнений остается очень актуальной при применении метода дентальной имплантации.

Особое место среди патологий системной гемодинамики человека занимает гипертоническая болезнь (ГБ), которая по данным ряда исследований имеется у 20-30% населения трудоспособного возраста, и более чем у 65% населения пенсионного возраста. При этом систематически контролирует артериальное давление не более 25% имеющих данное заболевание. По данным ВОЗ, ГБ является одной из главных причин смертности в мире

Известно, что обмен веществ в микроциркуляторном русле осуществляется через стенку капилляров, однако подобный обмен происходит на всех отделах кровеносного русла.

Вместе с тем вопрос влияния вазоактивных сигнальных молекул в микроциркуляторном русле пародонта изучен недостаточно хорошо.

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

Основные положения, выводы и практические рекомендации, представленные автором, основаны на результатах обследования и достаточного количества взрослых пациентов, получивших лечение с применением дентальной имплантации – 129 человек. У всех обследованных изучены отдаленные клинико-рентгенологические показатели эффективности протезирования на имплантатах, индексные показатели гигиены, проведено исследование методом лазерной доплеровской флоуметрии, и биохимический анализ крови с целью выявления метаболитов оксида азота.

Статистическая обработка полученных результатов исследования проводилась на персональном компьютере с помощью пакета статистических программ. Представленная научно-исследовательская работа Тибиловой Фатимы Леонидовны позволяет констатировать, что научные положения, выводы и рекомендации достоверны, объективны и достаточно обоснованы.

Структура диссертации

Рассматриваемая диссертационная работа построена по традиционному принципу. В диссертации представлено введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации, список литературы, содержание которых полностью соответствует поставленным задачам исследования.

Во **введении** достаточно убедительно обосновывается актуальность проведенного исследования, конкретно формулируется цель и задачи исследования, обозначается новизна и практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы. Автором подробно освещены вопросы распространенности ГБ, влияния различных факторов на

результаты имплантации. Проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы.

Во второй главе изложен ход проведенных исследований. Автором подробно описана характеристика обследованных на этапах имплантологического лечения и в отдаленные сроки. Дана объективная оценка гигиены полости рта, состояния микрогемодинамики в периимплантном пространстве, и картина биохимических изменений в крови после проведенной терапии. Результаты исследования статистически достоверно обработаны. Материалы и методы исследования полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. Автором подробно описана зависимость эффективности протезирования на имплантатах от состояния микрогемодинамики и биохимических изменений в периимплантных тканях.

Четвертая глава посвящена обсуждению результатов лечения.

В заключении проводится обсуждение результатов. Автором представлен подробный анализ полученного материала.

Выводы и практические рекомендации сформулированы автором конкретно и логически вытекают из содержания диссертации.

Научная новизна полученных результатов

Автором представлены новые научные данные: об особенностях стоматологического статуса пациентов с гипертонической болезнью; об особенностях функционального состояния и региональной гемодинамики пародонта при гипертонической болезни; об особенностях микроциркуляторного русла периимплантатных тканей пациентов с гипертонической болезнью и имеющих при этом биохимических изменениях; о методах адекватной, патогенетически обоснованной коррекции выявленных нарушений региональной гемодинамики пародонта и методов оптимизации ортопедического лечения на имплантатах.

Практическая значимость работы

Определена зависимость эффективности протезирования на имплантатах от наличия у пациентов ГБ.

Применение результатов, полученных в ходе диссертационного исследования в повседневной клинической практике врачей стоматологов – ортопедов и врачей стоматологов хирургов, использующих дентальную имплантацию, позволит: повысить качество стоматологической реабилитации пациентов с артериальной гипертензией при протезировании с опорой на имплантаты, что в свою очередь, повысит качество жизни данной группы пациентов; под контролем лабораторных и биохимических показателей позволит проводить индивидуализированную реабилитацию пациентов; снизить частоту послеоперационных осложнений, научно обоснованно определять сроки начала ортопедического этапа лечения.

Результаты работы могут использоваться в материалах лекций и практических занятий студентов, ординаторов и слушателей ФПК на кафедрах терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии, кафедрах нормальной и патологической физиологии.

Внедрение результатов проведенных исследований

Все предложенные методы внедрены в клиническую и педагогическую практику кафедры стоматологии № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, в клиническую практику частной стоматологической клиники «Gagoev Clinic»

Осуществлена публикация статей в научных журналах, сборниках научных трудов, проведены выступления на научно-практических конференциях, издано информационное письмо для врачей и слушателей ФПК.

Полнота обсуждения, опубликованных результатов исследования

По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК, 1 в WOS, и 1 в Scopus.

Результаты исследований доложены на конференциях местного, всероссийского и международного уровня: Круглый стол «Здоровье и

благополучие в современном обществе», в рамках Международного симпозиума «Proceedings of the International Conference on Health and Well-Being in Modern society (ICHW 2019)»; Всероссийская научно-практическая конференция по стоматологии с международным участием «Максудовские чтения» (Махачкала, 2019 г.); XVII конференция молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России с международным участием «Молодые ученые – медицине» (Владикавказ, 2018); XIX конференция молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России с международным участием «Молодые ученые – медицине» (Владикавказ, 2020); Международная научно-практическая конференция Молодые ученые в решении актуальных проблем науки (Владикавказ, СОГУ, 2021).

Диссертация апробирована 16 апреля 2021 года (протокол № 1) на совместном заседании кафедр стоматологии №1, 2, 3 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, в нем кратко изложены основные положения, выводы и практические рекомендации. По форме соответствует предъявляемым ВАК требованиям.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний нет. Вместе с тем необходимо отметить:

1. Сокращение введения и 1 главы сделает изложение диссертационного исследования более легко воспринимаемым и интересным.
2. В 1, 3 и 4 главах имеются стилистические ошибки и опечатки.
3. В 3 главе рекомендуется добавить больше наглядного материала в виде схем.

Заключение

Актуальность темы представленного диссертационного исследования, современность и новизна методического решения поставленных задач, их

прогностическая направленность, важность выводов и практических рекомендаций, возможность их широкого внедрения и практического применения позволяют считать, что диссертационная работа Тибиловой Фатимы Леонидовны на тему: «Состояние микрогемодинамики в периимплантном пространстве пациентов с гипертонической болезнью в процессе ортопедического лечения», представляет собой законченную научную работу, выполненную лично автором под руководством д.м.н. М.Г. Дзгоевой, в которой присутствует оригинальное решение задач в области повышения эффективности стоматологической реабилитации пациентов, имеющих ГБ, с применением дентальной имплантации.

Диссертационная работа Тибиловой Фатимы Леонидовны на тему: «Состояние микрогемодинамики в периимплантном пространстве пациентов с гипертонической болезнью в процессе ортопедического лечения» полностью соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 74 от 30.01.2002 г. с изменениями от 20.06.2011 г. № 475, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к публичной защите по научной специальности 3.1.7 – стоматология.

Рецензент:

д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии,
пропедевтики и постдипломного образования

ФГБОУ ВО Северо-Осетинского государственного
университета имени К.Л.Хетагурова

 Р.В.Золоев



Подпись	<u>Золоев Р. В.</u>	заверяю
Работник отдела	<u>И.И. Дзгоева</u>	подпись
кадров СОГУ	<u>Дзгоева И.И.</u>	
25.	05	2022 г.