

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Блашковой Светланы Львовны о научной и практической значимости диссертации Имомовой Фархунды Зафаровны на тему: «Особенности стандартизированного подхода к лечению сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса больным, ассоциированным с межсистемными нарушениями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность избранной темы исследования. На сегодняшний день одним из наиболее сложных разделов современной терапевтической стоматологии является лечение осложнений кариеса. Данная патология наиболее широко представлена различными формами пульпита и периодонтита. Анализируя литературу на предмет частоты встречаемости эндодонтического лечения у пациентов, были получены следующие данные. В среднем в развитых странах около 72 – 83 % всего населения в анамнезе имеют как минимум один зуб, подвергнутый эндодонтическому лечению. Воспаление пульпы является одним из самых распространенных осложнений кариеса зубов. В структуре обращаемости за стоматологической помощью на долю пациентов с диагноза «пульпит» приходится 14-20%. Это связано со значительной сложностью и трудоемкостью врачебных манипуляций, большим процентом неудач и осложнений, наличием у пациентов соматической патологии.

Апикальный периодонтит среди воспалительных заболеваний зубочелюстной системы составляют от 15 до 30% и является наиболее частой причиной удаления зубов. Кроме того, представляя собой хронический одонтогенный воспалительный очаг, апикальный периодонтит служит источником сенсibilизации организма больного, что приводит к значительным изменениям иммунного статуса, снижению уровня неспецифической резистентности, развитию и осложнению течения различных соматических заболеваний.

В клинической эндодонтии выделяют такое понятие, как пульпо-периодонтальный комплекс, который представляет собой морфо-функциональное сочетание, включающее корневую пульпу, апикальный периодонт с цементом, кортикальную пластинку и губчатое вещество, окружающее верхушку корня зуба.

Не маловажным является и тот факт, что пульпопериодонтальный комплекс характеризуется сообщением пульпы зуба с периодонтом и костной тканью не только через апикальное отверстие, но и через дополнительные отверстия, расположенные по всей поверхности корня, что создает дополнительные трудности механической и медикаментозной обработки узких, искривленных со множеством боковых (дельтовидных) ответвлений инфицированных корневых каналов зубов. Следовательно, некачественная медикаментозная обработка корневых каналов является частой причиной их неудовлетворительной obturации, что, в свою очередь, приводит к формированию в корневой системе депо микроорганизмов. В подобных случаях зубы становятся очагами хронической эндогенной интоксикации, что может привести к снижению реактивности организма.

В настоящее время эндогенная интоксикация, местное и системное воспаление, нарушения иммунитета, а так же микробиоценоза рассматриваются как одни из важнейших составляющих в формировании патологического процесса при острых и хронических заболеваниях различного генеза, включая заболевания пульпарно-периодонтального комплекса, и продолжают активно изучаться в рамках исследований особенностей патогенеза коморбидных заболеваний. Доказанно, что особенности клинических проявлений стоматологической патологии зависит от влияния соматических заболеваний, а также от медикаментозной терапии фоновой патологии. Всемирная организация здравоохранения указывает на важность и эффективность подходов общественного здравоохранения к болезням полости рта, если применять их вместе с подходами к другим хроническим болезням. С учетом предполагаемого взаимоотношения

влияния соматической патологии и заболеваний пульпарно-периодонтального комплекса очень важной представляется разработка алгоритма по ведению пациентов с сочетанной патологией с дифференцированными рекомендациями в зависимости от характера патологии.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Имомовой Ф.З. в области поиска принятия эффективных клинических решений для пациентов с сочетанным поражением пульпарно-периодонтального комплекса ассоциированным с межсистемными нарушениями, является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Научную новизну исследования определяет поставленная автором цель – изучение заболеваемости, оптимизация диагностики и повышения эффективности стандартизированного лечения сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса больным, ассоциированным с межсистемными нарушениями. Для реализации этой цели последовательно и логично решались пять задач. В ходе их решения автором была выявлена структура пульпарно-периодонтального поражения, определен характер сочетанного поражения пульпы и периодонта у больных с разнонаправленными межсистемными нарушениями. Изучены показатели информативности индекса стоматологической полиморбидности при сочетанном поражении пульпарно-периодонтального комплекса у больных с коморбидной патологией. Изучение особенностей индивидуально-типологической направленности у соматических больных с сочетанным поражением пульпарно-периодонтального комплекса позволило сгруппировать пациентов по типу их темперамента и проследить влияние интегрального показателя личностного реагирования соматических больных на поражаемость пульпарно-периодонтального комплекса.

Автором разработан способ эндодонтического лечения пациентов с сочетанными поражениями пульпарно-периодонтального комплекса на фоне соматической патологии. Показана эффективность комплексного лечения

сочетанного пульпарно-периодонтального поражения у пациентов с разнонаправленными межсистемными нарушениями.

Результаты, полученные в диссертационной работ, а так же выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Работу с положительной стороны характеризует правильно выбранный научно-методический подход. Диссертационная работа выполнена с использованием достаточного объема современных клинико-рентгенологических, эмоционально-поведенческих методов исследований, обоснована оригинальным, грамотно спланированным дизайном исследования и подтверждается репрезентативным объемом выборки, корректным дизайном открытого рандомизированного сравнительного проспективного исследования, достаточным объемом, применяемых адекватных методов обработки информации и статистического анализа данных.

Автором проведен ретроспективный анализ 568 амбулаторных карт путем случайной выборки стоматологических пациентов с разнонаправленными межсистемными нарушениями (основная группа), и 570 амбулаторных карт пациентов без соматической патологии (группа сравнения). В исследовании принимали участие 75 пациентов с сочетанным поражением пульпарно-периодонтального комплекса на фоне соматической патологии, у которых определялось значение индекса стоматологической полиморбидности; для изучения эффективности лечения сочетанного пульпарно-периодонтального поражения в исследование были включены 150 пациентов, отягощенные соматической патологией с резорбцией костной ткани около верхушки корня в виде очагов малой, средней и большой величины, у которых эндодонтическое лечение включало применение плазмолифтинга, антибактериальных и глюкокортикостероидных препаратов.

Основные научные положения и выводы адекватны поставленным задачам и иллюстрируют факт достижения поставленной цели. Практические рекомендации вытекают из результатов исследования и выводов.

Следует отметить достаточный уровень публикаций материалов собственных исследований. Автором опубликовано 11 статей, 6 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК.

Представленный в диссертации анализ большого объема материала, применение современных технологий, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Имомовой Ф.З. в полной мере обоснованными и достоверными.

Значимость для науки и практики результатов диссертации и предложения по их использованию. В работе обоснован и реализован на практике подход к повышению эффективности лечения сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса пациентам, ассоциированным с межсистемными нарушениями.

Научная значимость диссертационной работы заключается в том, что результаты проведенного исследования являются теоретической основой для разработки принципиально новых дифференцированных подходов к персонализированной профилактики эндопериапикальных осложнений в зависимости от тяжести межсистемного нарушения. Полученные показатели эндопериапикального статуса среди больных с сопутствующей стоматологической патологией позволяют более объективно и целенаправленно планировать объемы лечебно-профилактической работы и отслеживать состояние стоматологического здоровья обследованного контингента в динамике.

Полученные данные могут быть использованы органами практического здравоохранения при организации лечебно-профилактической помощи среди больных с сопутствующей соматической патологией. Научная и практическая ценность работы Имомовой Ф.З. позволяет рекомендовать использовать полученные данные в учебном процессе на этапах вузовской

подготовки студентов стоматологов и в системе непрерывного медицинского образования в целом, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, изложена на 163 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 114 отечественных источников и 105 иностранных. Текст диссертации иллюстрирован 27 рисунками, содержит 12 таблиц.

Во введении автором аргументирована актуальность проведенного исследования, обоснованы цель и задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту, обозначены научная новизна, практическая значимость и пути внедрения диссертационной работы в деятельность стоматологических учреждений. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из цели и задач исследования, существенно расширяют сведения о совершенствовании комплексной терапии сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса у пациентов с разнонаправленными межсистемными нарушениями.

Глава обзор литературы содержит сведения, касающиеся оценки результатов клинико-эпидемиологического обследования населения, различных территориально-административных зон Республики Таджикистан, рассмотрены аспекты клинико-патогенетических аспектов осложненных форм кариеса зубов, описаны современные подходы к эндодонтическому лечению, приведены новые возможности для консервативного метода лечения пульпита и апикального периодонтита. Автором проведен подробный анализ литературных источников свидетельствующих о том, что существуют тесные параллели между основными стоматологическими заболеваниями и внутрисистемными

нарушениями, представляющие собой цепь взаимозависимых реакций, которые могут спровоцировать очаговые воспалительно-деструктивные процессы органов и тканей полости рта.

В главе «Материалы и методы исследования» дана общая характеристика клинического материала, описана методология и дизайн исследования, представлены современные методы лечения сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса у пациентов с межсистемными нарушениями. Описана методика оценки личностного реагирования соматических больных с поражением пульпарно-периодонтального комплекса с использованием синдрома психосенсорно-анатомо-функциональной дезадаптации, методика интегральной оценки выраженности клинико-рентгенологической картины сочетанного пульпарно-периодонтального поражения у соматических больных, а так же методика использования периапикального индекса для оценки результатов лечения зубов у пациентов с сочетанными поражениями пульпарно-периодонтального комплекса, используемые в работе. Подробно представлены статистические методы оценки результатов исследования. Методология работы основана на принципах доказательной медицины. Методы исследования адекватны поставленным целям и задачам.

Третья глава хорошо структурирована и посвящена вопросам изучения пульпарно-периодонтального поражения у лиц с межсистемными нарушениями и без соматической патологии. Автором проведена сопоставительная оценка сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса у пациентов с сопутствующей соматической патологией и контрольной группы. Полученные данные демонстрируют огромный масштаб сочетанных пульпарно-периодонтальных проблем у пациентов с внутрисистемными нарушениями по сравнению с пациентами без сопутствующей соматической патологии. Произведенные диссертантом расчеты показали, что потребность в повторном эндодонтическом лечении у лиц с разнонаправленными межсистемными нарушениями почти в 2,5 раза превышает потребность в их

первичном лечении. Для выявления причин столь высокой распространенности сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса у соматических больных автором определялось качество эндопериапикального лечения пациентов. С этой целью было проанализировано 265 ортопантомограмм пациентов с разнонаправленными межсистемными нарушениями, обратившихся на лечение. Диссертант проводит критический анализ возможных ошибок, приводящих к осложнениям. Диктует пути решения для успешного эндодонтического лечения.

В четвертой главе автором изложены результаты изучения диагностической и прогностической информативности индекса стоматологической полиморбидности при сочетанном поражении пульпарно-периодонтального комплекса у соматических больных.

Проведенная оценка особенностей индивидуально-типологического реагирования у пациентов с разнонаправленными межсистемными нарушениями, страдающие поражением пульпарно-периодонтального комплекса, показала, что до активной реализации комплекса лечебно-профилактических мероприятий эндопериапикального характера у них имело место состояние дезадаптации. После проведения пациентам специальных лечебно-профилактических мероприятий эндопериапикального характера во всех группах исследования отмечена положительная динамика в личностном реагировании на болезнь, в процессе динамического наблюдения пациенты были адаптированы к условиям существования. Полученные автором результаты позволяют констатировать, что индивидуально-типологические направленности высшей нервной деятельности играют определенную роль в эффективности эндопериапикального лечения сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса у больных с соматической патологией, так как очевидна роль психоэмоциональных расстройств в возникновении и прогрессировании стоматологической патологии. При анализе взаимозависимости автором было доказано, что показатели эффективности эндодонтического лечения сочетанного поражения

пульпарно-периодонтального комплекса у пациентов с межсистемными нарушениями достоверно коррелировали с показателями удовлетворенности проведенными лечебно-профилактическими мероприятиями эндопериодонтального характера во всех исследуемых группах.

В результате полученных данных автор делает вывод о необходимо большее внимание уделять эмоциональному состоянию пациента при диагностике и лечении сочетанных эндопериапикальных поражений именно с учетом индивидуально-типологических особенностей личностного реагирования на существующую болезнь.

Особый интерес представляет пятая глава диссертации, которая посвящена результатам эффективности комплексного лечения сочетанного пульпарно-периодонтального поражения у больных с сопутствующей соматической патологией. Автором представлены данные восстановления костной ткани околоврехушечной зоны на различных сроках наблюдения у больных с разнонаправленными межсистемными нарушениями. Полученные материалы подтверждают факт о том, что комплексное лечение сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса с выполнением процедуры репрограммирования макрофагов у больных с разнонаправленным межсистемными нарушениями позволяют ускорить процесс репаративного восстановления костной ткани околоврехушечной зоны. Автором показано, что лучший результат лечения эндопериапикальных осложнений был достигнут в основной группе соматических больных, у которых доля успешно вылеченных пациентов составила почти 90,0%.

Заключение диссертации написано четко, с анализом полученных материалов по затронутым в исследовании проблемам.

Выводы полностью вытекают из содержания диссертации. Практические рекомендации дают представление о том, как следует усовершенствовать клиническую эффективность лечебно-профилактических мероприятий пульпарно-периодонтальных поражений в зависимости от внутрисистемного нарушения организма.

Оценка автореферата. Автореферат в полном объеме отражает результаты диссертационного исследования и соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте автореферата, содержании таблиц, иллюстративном материале не выявлено. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

В целом, представленная диссертация заслуживает положительной оценки как исследование с высокой ценностью полученных научно-практических результатов. В работе встречаются стилистические и грамматические погрешности, которые не снижают целостности впечатления. Существенных замечаний по оформлению диссертации не выявлено. В процессе оппонирования возникли следующие вопросы:

1. Распространенность каких соматических заболеваний в большей степени имела патогенетическое значение в развитии поражений пульпарно-периодонтального комплекса?
2. Какие способы коррекции дистресса вы использовали для пациентов с сопутствующей патологией на стоматологическом приеме?

Заключение. Диссертационная работа Имомовой Фархунды Зафаровны на тему: «Особенности стандартизированного подхода к лечению сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса больным, ассоциированным с межсистемными нарушениями», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Каримова Сафарахмада Мунаваровича, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи по установлению основных закономерностей восстановления перапикальных тканей и обоснование персонализированного подхода к лечению сочетанного поражения пульпарно-периодонтального комплекса больным, ассоциированным с межсистемными нарушениями, что имеет существенное значение для практической стоматологии. По актуальности решаемой задачи, методическому уровню, новизне и значимости полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения

о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Имомова Фархунда Зафаровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (доц. канд. медицинских наук (3.1.7. Стоматология) профессор)

Светлана Львовна Блашкова



Подпись <i>ф.и.о. профессора</i> <i>Блашкова С.Л.</i>	заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <i>И.Г. Мустафин</i>	
« 15 »	04 2024 г.

«15» апреля 2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.
Тел.: 8(843) 236 06 52; Сайт: [www//kazangmu.ru](http://kazangmu.ru); E-mail: rector@kazangmu.ru