

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава РФ Токмаковой Светланы Ивановны на диссертационную работу Еварницкой Натальи Ростиславовны на тему «Оценка особенностей течения воспалительных заболеваний пародонта у больных с COVID-19 инфекцией на основе анализа качественных и количественных показателей ротовой жидкости», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.016.06 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования. Вопрос диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта занимает важное место не только в стоматологии, но и в медицине в целом в связи с их высокой распространенностью, при этом патология пародонта является главной причиной потери зубов у человека. Многочисленными исследованиями уже доказана взаимосвязь между воспалительными процессами в пародонте и различными общесоматическими заболеваниями, когда очаг хронического воспаления в организме вызывает метаболические, гормональные и иммунные сдвиги, способные запустить ряд других патологических процессов.

После эпидемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 учеными было сделано предположение о возможной связи между вирусом и воспалительными заболеваниями пародонта. Доказано, что пациенты с предшествующим пародонтитом имеют повышенный риск развития осложнений при инфицировании COVID-19. Однако, для полного подтверждения этой связи необходимы дальнейшие исследования.

По мере развития современной медицины, неинвазивная диагностика заболеваний становится приоритетом и исследования ротовой жидкости имеют значительные преимущества по сравнению с рутинными методами лабораторной диагностики крови, так как потенциально могут передать информацию о многих клинико-биохимических показателях организма, и как следствие, могут быть использованы как метод экспресс-диагностики различных патологических состояний организма.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Все положения диссертации Еварницкой Н.Р. достоверны, объективны и обоснованы материалами работы. Выводы соотносятся с поставленными задачами и отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в условиях стоматологического приема.

Обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений, поскольку в работе представлен достаточный объем клинико-лабораторного материала. Обследовано 165 пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, в том числе 49 пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта на фоне течения инфекции COVID-19 средней тяжести, у которых было взято 165 проб сыворотки крови и 330 проб ротовой жидкости. Всем пациентам проводили изучение состояния тканей и органов полости рта, оценку водородного показателя ротовой жидкости и оценку биохимических параметров ротовой жидкости и сыворотки крови по следующим показателям: общий белок, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, глюкоза, креатинин, мочевины, щелочная фосфатаза, лактатдегидрогеназа, С-реактивный белок.

Объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и статистическую обработку полученного материала.

Сопоставление клинических, инструментальных и лабораторных данных, а также анализ тенденций в их динамике позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту, и сформулировать сопутствующие выводы и практические рекомендации.

Достоверность и новизна полученных результатов. Научная новизна диссертационного исследования Еварницкой Н.Р. определяется рядом научных изысканий, выполненных впервые. Принципиальной научной новизной обладают сведения о биохимических показателях сыворотки крови, ротовой жидкости, а также водородного показателя полости рта среди пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, а также у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта на фоне инфекции COVID-19 средней тяжести. Были получены результаты, которые свидетельствуют о том, что у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта отмечаются достоверно высокие уровни аланинаминотрансферазы, креатинина, общего белка, лактатдегидрогеназы, аспартатаминотрансферазы и водородного показателя.

Исследование группы пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта на фоне течения COVID-19 средней тяжести показало, что присоединение инфекции COVID-19 может служить фактором, негативно влияющим на состояние тканей пародонта, а также приводить к обострению и/или прогрессированию уже существующего заболевания.

Ключевым результатом стало определение корреляций между изменениями в биохимическом анализе сыворотки крови и ротовой жидкости: показатели креатинина, щелочной фосфатазы и мочевины в сыворотке крови коррелируют с показателями креатинина, щелочной фосфатазы и мочевины в ротовой жидкости. Исходя из полученных результатов, установлено, что ротовая жидкость имеет потенциал как неинвазивный метод экспресс-диагностики патологических состояний организма.

Работа отвечает требованиям биомедицинской этики. Обработка полученных цифровых значений и сравнительный их анализ с использованием адекватных статистических критериев, основанный на принципах доказательной медицины, позволяют считать полученные диссертантом результаты достоверными.

Оценка практической значимости. Практическая значимость диссертационного исследований Еварницкой Н.Р. не вызывает сомнения, результаты имеют существенное значение для стоматологической практики и будут способствовать совершенствованию подходов к созданию алгоритма ранней диагностики и профилактики развития воспалительных заболеваний пародонта.

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа Еварницкой Н.Р. написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, характеристик материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований и обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 139 страницах машинописного текста, иллюстрирована 20 таблицами и 43 рисунками, это безусловно улучшает восприятие материала. Список литературы содержит 43 отечественных и 191 иностранных источников.

Введение раскрывает актуальность проведенного исследования, формирует цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость и основные положения, выносимые на защиту, представлены корректно, четко и не вызывают вопросов. Все изложено лаконично в научном стиле.

В первой главе диссертант делает аналитический обзор современной литературы, касающейся темы диссертации. Обзор написан с привлечением большого количества источников зарубежных авторов. Текст данной главы свидетельствует об умении анализировать и обобщать литературные данные. Отмечены дискуссионные моменты в изложении материала. Особо внимания заслуживают сведения,

посвященные перспективам исследования взаимосвязи воспалительных заболеваний пародонта и инфекции COVID-19.

Вторая глава традиционно посвящена описанию материалов и методов, проводимых на этапах клинических, инструментальных и лабораторных исследований. Методология работы основана на принципах доказательной медицины. Представлен дизайн работы и даны характеристики изучаемых групп, обозначены критерии включения и исключения пациентов, что демонстрирует обоснованный методологический подход. В работе использовался комплекс методов, позволивших изучить вопрос всестороннее, подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, соответствующие поставленным задачам, а также разработать и предложить практические рекомендации.

Собственные исследования автора изложены в третьей главе, в которой диссертант весьма подробно приводит полученные результаты, подтверждая их с помощью таблиц и диаграмм. В данной главе были выявлены научно-значимые характеристики ротовой жидкости, понимание биохимических отклонений которых у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, а также у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта на фоне инфекции COVID-19 свидетельствуют о потенциале оценки биохимических параметров ротовой жидкости как метод экспресс-диагностики патологических состояний в целом.

В главе, посвященной обсуждению полученных данных, автор детально и подробно описывает количественные и качественные, клинические, биохимические и лабораторные данные у здоровых пациентов, у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, а также у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта на фоне инфекции COVID-19. Автор сопоставляет полученный материал с данными современной литературы. Проведенное исследование расширяет

знания в понимании изменений, которые происходят в ротовой жидкости и сыворотке крови у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта при развитии среднетяжелой формы инфекции COVID-19.

Выводы и практические рекомендации в диссертации отражают результаты собственных исследований, полностью соответствуют поставленной цели и задачам работы и отвечают на положения, выносимые на защиту.

Внедрение результатов проведенных исследований. Полученные новые сведения позволили разработать рекомендации, которые можно использовать как в практическом здравоохранении при оказании стоматологической помощи, так и в научных исследованиях для дальнейшего изучения проблемы. Материалы настоящего диссертационного исследования имеют достаточный уровень внедрения в лечебную работу отделений пародонтологии и терапевтической стоматологии клинического центра челюстно-лицевой, пластической хирургии и стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Они используются в педагогическом процессе для студентов 4 и 5-го курсов в рамках лекционных и семинарских занятий, а так же на последипломном уровне обучения для клинических ординаторов кафедры пародонтологии стоматологического факультета НОИ «Московский институт стоматологии им. А.И. Евдокимова» ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Полнота опубликования результатов научных исследований. Основное содержание диссертационной работы и ее результаты полностью отражены в 8 опубликованных печатных работах, в том числе 6 из них в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 2 статьи в журналах, индексируемых в международной базе Scopus. Основные положения работы доложены, обсуждены на научно-практических конференциях и симпозиумах. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Работа выполнена на хорошем методическом и научном уровне. Результаты исследования в диссертации изложены логично, последовательно, работу отличает внутреннее единство, аргументированность и структурно-содержательное оформление выводов, положений, что позволяет считать диссертацию завершенной. В целом работа Еварницкой Н.Р. заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Существует ли диагностическая ценность отдельных составляющих клинико-лабораторного комплекса, выявленных у больных с COVID-19, или для ранней диагностики требуется весь набор рекомендованных вами показателей?

2. Требуется ли изменение или дополнение в системе производственного процесса проведения инфекционного контроля в клинике для защиты персонала?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Еварницкой Натальи Ростиславовны на тему «Оценка особенностей течения воспалительных заболеваний пародонта у больных с COVID-19 инфекцией на основе анализа качественных и количественных показателей ротовой жидкости», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством академика РАН, профессора, доктора медицинских наук Янушевича Олега Олеговича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача - разработка и внедрение в учреждения практического здравоохранения неинвазивных методов комплексной экспресс-диагностики как воспалительных заболеваний пародонта, так и предклинических

изменений. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Еварницкая Наталья Ростиславовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор

С.И. Токмакова

Согласен на обработку персональных данных.

Подпись профессора С.И. Токмаковой заверяю:

Начальник управления кадров Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Е.А. Мякушев

4 декабря 2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40. Тел +7 (3852) 566-822 Факс: +7(3852) 566-801, сайт <https://asmu.ru>
E-mail: rector@asmu.ru

В диссертационный совет 21.2.016.06

при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Еварницкой Натальи Ростиславовны соискателя ученой степени на тему: «Оценка особенностей течения воспалительных заболеваний пародонта у больных с COVID-19 инфекцией на основе анализа качественных и количественных показателей ротовой жидкости» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание.	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Занимаемая должность в организации	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях
Токмакова Светлана Ивановна	Доктор медицинских наук, профессор, специальность 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава РФ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Распространенность проявлений COVID-19 в полости рта у лиц в возрасте от 18 до 30 лет/ Токмакова С.И., Бондаренко О.В. [и др.] // Стоматология для всех. – 2023. – №2(103). – С. 52-57. 2. Исследование влияния стоматологических ополаскивателей на микробиоту полости рта/ Токмакова С.И., Бондаренко О.В., [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2023. – Т. 23. – №1. – С. 4-14. 3. Антибактерицидная активность слюны при криолечении и озонотерапии верруккозной лейкоплакии слизистой оболочки рта / Токмакова С.И., Заблицкая К.В., [и др.] // Клиническая стоматология. — 2023. – Т. 26. №1. – С. 60—67.

				<p>4. Причины и клинические проявления пораженной слизистой оболочки рта, возникающих на фоне COVID-19/ Чулова Д.В., Токмакова С.И., Луницына Ю.В., [и др.] // Пародонтология. – 2022. – Т.27. - №2. – С.183-192.</p> <p>5. Изменения слизистой оболочки полости рта у молодых людей, перенесших коронавирусную инфекцию/ Мкртчян А.А., Токмакова С.И. // Scientist. – 2022. – Т. 22. - №4. – С. 96-99.</p> <p>6. Оценка микроциркуляции тканей пародонта на основе применения метода дискриминантного анализа / Токмакова С.И., Кириенкова Е.А., Бондаренко О.В., [и др.] // Институт стоматологии. – 2021. - №1 (90). – С.62-64</p>
--	--	--	--	---

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Согласен на обработку персональных данных

Доктор медицинских наук, профессор

« 16 » сентября 2023г.

Подпись профессора заверяю:

Подпись заверяю
Начальник управления кадров
Е.А. Макушев
Е.А. Макушев

Токмакова С.И.

Токмакова С.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.
Тел +7 (3852) 566-822 Факс: +7(3852) 566-801, сайт <https://asmu.ru>
E-mail: rector@asmu.ru

