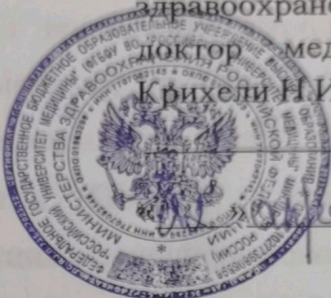


УТВЕРЖДАЮ

Проректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский
университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Крихели Н.И.



2025 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет медицины» министерства
здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости
диссертации **Забродней Виктории Константиновны** на тему:
«Иммуномодулирующая терапия генерализованного пародонтита у пациентов
с сахарным диабетом I типа», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7 Стоматология
(медицинские науки).

Актуальность избранной темы

Современные эпидемиологические исследования подтверждают, что диабет является одним из основных соматических заболеваний, являющихся фактором риска развития пародонтита. Частота возникновения генерализованного пародонтита увеличивается в три раза у людей с сахарным диабетом. Существует четкая взаимосвязь между степенью гипергликемии и тяжестью пародонтита. Механизмы, лежащие в основе этих связей между двумя заболеваниями до конца не

изучены, но определенно включают иммунологические аспекты, одними из которых является нарушение активности нейтрофилов и биологической функции цитокинов. Появляются новые доказательства, подтверждающие существование двусторонней связи между диабетом и пародонтитом, при этом диабет увеличивает риск развития пародонтита, а воспаление пародонта отрицательно влияет на гликемический контроль. Кроме того, научные работы в области стоматологии и диабетологии однозначно доказывают, что нарушение активности полиморфноядерных лейкоцитов (ПМЯЛ) у пациентов с диабетом ведет к значительному снижению функции неспецифического иммунитета путем угнетения хемотаксиса и фагоцитоза, что в свою очередь ослабляет возможности организма к подавлению пародонтопатогенной микробиоты. Представленное диссертационное исследование, выполненное Забродней Викторией Константиновной, посвящено изучению эффективности применения иммуномодулирующей терапии на этапах комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита (ХГП) на фоне сахарного диабета (СД) I типа. Актуальность данного исследования не вызывает сомнений, так как лечебные мероприятия хронического генерализованного пародонтита у больных сахарным диабетом I типа часто имеют низкую эффективность, потому что применяют стандартную схему лечения, в основе которой лежит этиотропная терапия, не учитывая при этом специфику заболевания и патогенетические механизмы течения пародонтальной патологии при сахарном диабете. В представленной диссертационной работе основное внимание уделено изучению особенностей иммунного статуса пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом на фоне СД I типа, разработке и внедрению иммуномодулирующей терапии и ее клинической эффективности.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации автора, не вызывает сомнения и определяется логично выстроенной

структурой исследования, правильно сформированными группами пациентов, корректностью применяемых методов. Задачи диссертационного исследования четко сформулированы, последовательно выстроены и определяют структурную целостность представленной работы Забродней В.К.

Для выполнения поставленной научной цели автор использовал современные методы исследования как на клиническом, так и лабораторном этапах. Достоверность полученных результатов не вызывает также сомнений, поскольку они получены на достаточном количестве пациентов (135 человек), которые были разделены на контрольную и две группы сравнения согласно критериям включения и невключения. Выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе, логично вытекают из полученных исследовательских данных, достоверность которых также не вызывает сомнения.

Результаты научной работы Забродней В.К. отражены в более чем достаточном для искомой степени количестве работ, в число которых входит и патент на изобретение. Основные положения диссертации рассмотрены на научных конференциях, сессиях и форумах. Представленные данные являются подлинными и оригинальными, получены лично автором.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и новизна научных данных также не вызывает сомнения вследствие достаточного объема материала и применения современных методов исследования и статистической обработки полученных данных.

Автором впервые показаны гендерные и возрастные изменения концентраций мощных факторов местной защиты в ротовой жидкости практически здоровых людей.

Выявлены особенности клинического течения хронического генерализованного пародонтита II степени тяжести у пациентов с СД I типа, свидетельствующие о более выраженных изменениях воспалительного характера с

первичными микроциркуляторными расстройствами в тканях пародонта в сравнении с лицами, страдающими только хроническим генерализованным пародонтитом II степени тяжести. Определена роль иммунных показателей в активации воспаления в тканях пародонтального комплекса при СД I типа, которая заключается в формировании дисбаланса факторов специфической и неспецифической гуморальной защиты организма. В диссертационной работе Забродней В.К. установлена взаимосвязь показателей, характеризующих иммунный статус с клинической оценкой тканей пародонта, отражающая механизмы влияния сахарного диабета на состояние иммунитета при хроническом генерализованном пародонтите II степени тяжести. Выявлены разнонаправленные изменения в системе местного и гуморального иммунитета при ХГП, усугубляющиеся на фоне сахарного диабета I типа. Все это несомненно расширит представления о патогенезе хронического генерализованного пародонтита, осложненного сахарным диабетом I типа.

На основе полученных результатов исследования диссертант разработал, апробировал и внедрил в клиническую практику новый подход комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита II степени тяжести при СД I типа с применением иммуномодулирующих препаратов, восстанавливающих дисбаланс гуморальной защиты в крови и ротовой жидкости и снижающих воспалительные процессы в тканях пародонтального комплекса.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки

В результате полученных клинико-лабораторных исследований был обоснован метод лечения хронического генерализованного пародонтита с применением сорбентотерапии и инстилляций специально разработанной фитокомпозиции в пародонтальные карманы, а также иммуномодуляторов Полиоксидония или Ликопида. После проведения комплексного лечения уже через месяц отмечалось снижение выраженности воспалительного процесса в тканях пародонта, а также

достижение устойчивой ремиссии у большинства пациентов с данной патологией. Это свидетельствует о высокой эффективности комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита при сопутствующем сахарном диабете I типа. Предложенный способ лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с сахарным диабетом I типа повысил эффективность терапии благодаря своим иммуномодулирующим, антимикробным, противовоспалительным и кератопластическим свойствам. Эти методы способствуют укреплению местного иммунитета и активации гуморальной защиты организма, что является патогенетическим подходом к лечению данной нозологии.

Значимость этих результатов для развития пародонтологии заключается не только в улучшении клинических показателей здоровья пациентов, но и в возможности разработки новых методов лечения, которые могут повысить качество жизни людей, страдающих генерализованным пародонтитом на фоне сахарного диабета I типа. Кроме того, подобные исследования открывают новые возможности для дальнейших научных исследований, сосредоточенных на изучении взаимодействия между иммунной системой и метаболическими процессами.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе для додипломного и последипломного образования врачей по дисциплине «пародонтология».

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки) по которой представляется к защите. Полученные результаты исследования соответствуют следующему пункту паспорта указанной специальности: п.2. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.

Оценка содержания и завершенность работы.

Диссертация построена традиционно, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, двух глав результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация изложена на 142 страницах машинописного текста, содержит 28 таблиц и 19 рисунков. Список литературы включает 206 научных публикаций, включает отечественные и зарубежные источники. Все разделы диссертации соответствуют требованиям, принятым для квалификационных работ. Глава «Введение» в полной мере раскрывает актуальность темы диссертационной работы, в ней представлены все необходимые разделы: определены цель исследования, задачи, представлена научная новизна и практическая значимость работы, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, степень личного участия автора, апробации диссертационной работы, количество публикаций, структуру и объем исследования.

Обзор литературы включает современную информацию по изучаемому вопросу и всесторонне освещает проблему развития патологии пародонта воспалительного характера и ее распространенность у пациентов с сахарным диабетом I типа. В целом обзор представляет критический анализ результатов исследований по теме диссертации.

Вторая глава включает описание материалов и методов всех этапов клинического и лабораторного исследования.

Третья и четвертая главы являются изложением результатов диссертационного исследования. Материал представлен последовательно, согласно сформулированным задачам и цели, фактические данные представлены в достаточном количестве рисунков и таблиц.

Главы «Заключение», «Выводы» и «Практические рекомендации» логически вытекают из полученных при исследовании данных и корректно сформулированы.

Автореферат полностью отражает содержание работы, содержит основные данные диссертационного исследования, положения и результаты, выводы и практические рекомендации.

По результатам исследования автором опубликовано 20 работ, в том числе 5 — в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ и ДНР, 5 тезисов, 1 патент на изобретение. Материалы диссертационного исследования также доложены и обсуждены на многочисленных конференциях российского и международного уровня. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение.

Диссертационное исследование Забродней Виктории Константиновны на тему: «Иммуномодулирующая терапия генерализованного пародонтита у пациентов с сахарным диабетом I типа», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Чайковской Илоны Владиславовны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, вносящей весомый практический и теоретический вклад в решение актуальной задачи стоматологии — повышение эффективности терапии хронического генерализованного пародонтита II степени тяжести у пациентов с сахарным диабетом I типа путём усиления его комплексности на основе использования иммуномодулирующих препаратов и лекарственной фитокомпозиции. По актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости полученных результатов полностью соответствует

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пародонтологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации 28 марта 2025 года, протокол № 6/25.

«22» апреля 2025 г.

В.Г. Атрушкевич

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Ю.А.Васюк

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)
Адрес: 127006, г. Москва, Долгоруковская, 4
Телефон: +7 (495) 609-67-00
E-mail: atrushkevichv@mail.ru; web-сайт: <https://rosunimed.ru/>