

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.094.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 апреля 2021 г. № 10

О присуждении Акимовой Светланы Анатольевны, гражданки РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологические, иммуногистохимические и морфологические критерии диагностики и эффективности лечения больных быстро прогрессирующим пародонтитом» по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 17 февраля 2021 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 208.094.04, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель, Акимова Светлана Анатольевна, 1987 года рождения, в 2009 году окончила Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского по специальности «Стоматология».

В 2020 году окончила заочную аспирантуру на кафедре терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Соискатель, Акимова Светлана Анатольевна, работает старшим преподавателем кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии терапевтической ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Осипова Юлия Львовна, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии терапевтической, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Блашкова Светлана Львовна – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России; кафедра терапевтической стоматологии; заведующая кафедрой;

2. Успенская Ольга Александровна – доктор медицинских наук, доцент; ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России; кафедра терапевтической стоматологии; заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанным Копецким Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра стоматологии терапевтической, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа С.А. Акимовой является законченной научно-квалификационной работой. Полученные данные имеют большое значение для стоматологии. Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости научно-квалификационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Одна статья опубликована в издании, входящем в международную базу цитирования Web of Science. Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены комплексной диагностике быстро прогрессирующего пародонтита. Объем всех научных изданий – 8,8 печатных листов. Авторский вклад – 60-90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации (из числа рецензируемых изданий):

1. Использование показателей молекулярных маркеров bcl-2, ki-67, p-53 для оценки пролиферативной активности эпителиоцитов десны у больных быстро прогрессирующим пародонтитом / С.А. Акимова, Ю.Л. Осипова, А.В. Ефремова, К.Е. Фролова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. - Сер.: Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 146–150.

2. Применение систем локальной доставки противомикробных препаратов при лечении хронического пародонтита и пародонтита, характеризующегося агрессивным течением / Ю.Л. Осипова, С.А. Акимова, Н.В. Булкина, Е.Н. Шастин, Е.А. Степанов // Аспирантский вестник Поволжья. – 2020. □ № 1 □ 2. – С. 102–107.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ИДПО Л.П. Герасимовой;

2. Пензенский института усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии общей практики, стоматологии терапевтической и стоматологии детской Н.В. Ереминой;

3. ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии И.В. Фирсовой.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор С.Л. Блашкова и доктор медицинских наук, доцент О.А. Успенская являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан комплексный подход обследования пациентов, как с традиционным, так и с агрессивным течением пародонтита, заключающийся в использовании показателей цитокинового состава десневой жидкости и пролиферативно-апоптотической активности эпителиоцитов пародонта в сочетании со стандартными клинико-диагностическими методами.

Разработанный подход позволяет оптимизировать тактику ведения пациентов с пародонтитом, повысить эффективность диагностики и лечения.

Доказана высокая диагностическая эффективность комплексного применения клинических, иммунологических и иммуногистохимических исследований.

Предложено сопоставление результатов клинических, иммунологических и иммуногистохимических исследований, что позволяет эффективно проводить дифференциальную диагностику хронического и

быстро прогрессирующего пародонтита, а также регламентировать сроки проведения поддерживающей терапии.

Доказано, что у пациентов с быстро прогрессирующим течением пародонтита преобладают процессы деструкции тканей над процессами репарации, что подтверждается высокими значениями индекса апоптоза и низкими значениями индекса пролиферации. Для хронического пародонтита характерно нарушение процессов клеточного обновления тканей, однако дисбаланс соотношения вышеуказанных индексов менее выражен. У пациентов с быстро прогрессирующим и хроническим пародонтитом выявлено смещение баланса провоспалительных и противовоспалительных фракций цитокинов десневой жидкости. При хроническом течении пародонтита данный дисбаланс менее выражен.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что установлена роль маркеров клеточного обновления ki-67, bcl-2 и p53 в патогенезе быстро прогрессирующего пародонтита, выявлен характер влияния цитокинового дисбаланса десневой жидкости на процессы клеточного обновления эпителиоцитов десны.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс стандартных стоматологических методов обследования в сочетании с иммунологическими и иммуногистохимическими методами исследования, статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием стандартного пакета программ прикладного статистического анализа SPSS version 21.

Изучены механизмы патогенеза быстро прогрессирующего пародонтита с точки зрения влияния локального цитокинового дисбаланса на процессы клеточного обновления в тканях пародонта.

Обосновано применение кластерного анализа, позволяющего комплексно оценить исследуемые показатели и классифицировать пациентов по диагнозам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложены критерии диагностической оценки течения воспалительного процесса, основанные на изучении маркеров клеточной пролиферации (Iki-67, Ibc1-2, Ip53), провоспалительных цитокинов: – интерлейкина 1β (IL- 1β); фактора некроза опухоли α (TNF- α) – и противовоспалительного цитокина (трансформирующего фактора роста $\beta 1$ (TGF- $\beta 1$) у больных быстро прогрессирующим пародонтитом.

Определены тактика проведения комплексного обследования с применением иммунологических и иммуногистохимических методов обследования, критерии ремиссии и обострения быстро прогрессирующего пародонтита.

Разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики и оценки эффективности проводимой стандартной терапии у пациентов с быстро прогрессирующим пародонтитом, позволяющий также устанавливать сроки проведения поддерживающей терапии.

Представлены практические рекомендации, определяющие последовательность применения алгоритма обследования и наблюдения пациентов с быстро прогрессирующим пародонтитом, разработанном на основании кластерного анализа, данных клинико-рентгенологических, иммунологических, иммуногистохимических и морфологических исследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила высокую степень обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, что доказывается адекватным объемом исследования и соответствующими методами статистической обработки.

Теория построена на известных, проверенных фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Идея исследования

базируется на современных представлениях о патогенезе быстро прогрессирующего пародонтита.

Приоритетными являются данные, об увеличении активности апоптоза при снижении скорости пролиферации при быстро прогрессирующим пародонтите, что подтверждается высокими значениями индекса p53 и низкими значениями индексов пролиферации ki-67 и противоапоптозного белка bcl-2. Подтверждено, что степень активности деструкции тканей пародонта при быстро прогрессирующем пародонтите коррелирует с содержанием провоспалительных цитокинов в десневой жидкости. Доказана высокая эффективность применения кластерного анализа, позволяющего комплексно оценить значения заявленных показателей при постановке диагноза.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором лично был выполнен анализ современной профильной литературы российских и зарубежных авторов по теме диссертационного исследования. Автор лично выполнял разнообразные в методическом плане исследования (комплексное клиническое обследование пациентов, забор материала для иммунологических и иммуногистохимических исследований, статистическую обработку полученных данных), на основании которых представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 21 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Акимовой С.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек,

входящих в состав совета проголосовали: за – 15, против – нет,
недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета



Булкина Наталия Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Музурова Людмила Владимировна

Подписи
ЗАВЕРЯЮЩИХ
Начальник



21.04.2021 г.