

## Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры терапевтической стоматологии имени профессора В.С. Иванова ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Ивановой Елены Владимировны на диссертацию Хамуковой Асият Ахмедовны на тему: «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых антимикробных иммунных реакций», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

### 3.1.7. стоматология

#### Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Хамуковой Асият Ахмедовны посвящена важной задаче современной стоматологии – повышению эффективности диагностики и лечения одного из самых распространенных заболеваний хронического пародонтита. Автор при создании дизайна своего исследования опиралась на исследования развития воспалительных изменений в тканях пародонта, среди которых особенно интересны локальные механизмы нарушения тканевого дыхания, связаны с интенсивным образованием и накоплением реакционноактивных радикалов.

По прежнему актуальные воспалительные заболевания пародонта, требуют поиска лекарственных средств, способных повысить уровень иммунной защиты и восстановить функции поврежденных клеток не изменяя состояния микробиоценоза различных биотипов полости рта.

Это обуславливает высокий научный интерес автора к изучению гипоксия-регулируемых антимикробных иммунных реакций, в частности к взаимосвязи между накоплением HIF-1 $\alpha$  в тканях пародонта и секрецией антимикробного пептида кателицидина LL37, провоспалительного и остеорезорбтивного медиатора интерлейкина-6 (ИЛ-6).

Таким образом, актуальность и высокая значимость исследования определяет интерес к изучению энергетического метаболизма клеток, что повышает диагностическую и клиническую ценность информативности

уровня HIF-1a в локальных биотопах при воспалительных процессах в пародонте.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа А.А. Хамуковой характеризуется достаточной обоснованностью научных положений, результатов, аналитических, клинических исследований, которые нашли отражение в выводах и практических рекомендациях. Автор в дизайне исследования отметила нуждаемость в поиске патогенетически обоснованной терапии воспалительных заболеваний пародонта, основанных на изучении гипоксии и влиянии транскрипционного фактора (гипоксия-зависимым фактором (Hypoxia-inducible factor, HIF).

Обоснованность выдвинутых А.А. Хамуковой научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждением обсуждений в 3 научных статьях, в том числе 1 опубликованной в научно рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных работ и в 2 статьях, индексируемых в системе Scopus. Успешным внедрением результатов исследования в практику и учебный процесс в работу терапевтического отделения ГБУЗ «Республиканский стоматологический центр имени Т.Х.Тхазапlicheва» Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, ООО «ГАММА», Северо - Кавказском научно - практическом центре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии С - MED.

### **Доказательства достоверности и новизны результатов диссертационной работы**

Необходимая степень достоверности результатов диссертационной работы подтверждается большим количеством клинических (60 пациентов в возрасте 30-45 лет в динамике лечения ХГП легкой и средней степени тяжести (МКБ К 05.3), рентгенологических (120), иммунологических методов исследований (180) и статистических. Автор включила следующие методы исследования: клинические способы оценки стоматологического статуса, иммунологический иммуноферментный анализ, генетические исследования параметров

биологического материала, статистические способы изучения медико-биологических результатов.

Научная новизна полученных результатов заключается во впервые изученном транскрипционном факторе NF-1 $\alpha$  и его влиянии на секрецию антимикробного пептида кателицидина LL37 в полости рта и активность провоспалительного цитокина ИЛ-6 в тканях пародонта. Автором установлено, что этот показатель может служить прогностическим фактором для прогнозирования течения ХГП легкой и средней тяжести, т.к. доказана влияние NF-1 $\alpha$  на активность врожденного антимикробного иммунитета при развитии воспалительных изменений пародонта. В работе убедительно доказано, что при снижении уровня NF-1 $\alpha$  в содержимом пародонтальных карманов происходило сочетанное ограничение синтеза ИЛ-6 и кателицидина LL37, что демонстрировало эффективное ограничение воспалительного повреждения тканей пародонта при коррекции энергетического метаболизма в тканях пародонта. Полученные данные показали, что использование дентального геля с коферментом никотинамидадениндинуклеотид (НАД) сопровождалось коррекцией гипоксии в тканях, о чем свидетельствовало снижение уровня NF-1 $\alpha$  в экссудате пародонтальных карманов.

#### **Ценность результатов исследования для практики**

Практическая значимость выполненной работы несомненна и заключается в объективной оценке состояния гипоксия-зависимого контроля врожденного антимикробного иммунитета. Автором разработаны критерии оптимизированного патогенетического лечения. Доказано повышение клинической эффективности лечения ХГП легкой и средней степени тяжести при дополнительном назначении к стандартной терапии дентального геля с коферментом НАД.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом**

Диссертационная работа является завершенным клиническим исследованием, выполненном на высоком научном и методическом уровне.

Содержание данной научной работы в полной мере соответствует поставленным цели и задачам, научным положениям, вынесенным на защиту.

Выполненная работа построена по традиционному плану. Ее содержание изложено на 141 странице и состоит из введения, глав обзора литературы, материалов и методов исследования, результаты собственных исследований, а также заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений. Диссертация иллюстрирована 3 схемами, 33 таблицами и 30 рисунками. Список литературы содержит 207 источников, из них 45 на русском и 162 на иностранных языках.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов диссертации и объективно и полноценно отражают основные положения проведенных исследований. Материал всех глав диссертации изложен последовательно и убедительно. Диссертация написана хорошим литературным языком. Принципиальных замечаний по работе нет.

В порядке дискуссии возник вопрос: Вы указали, что у пациентов с аллергией на компоненты противовоспалительных средств обычно применяемых, к антибиотикам и антимикробным средствам, дисбактериозом кишечника III-IV степени необходимо использовать гель с коферментом никотинамидадениндинуклеотид. Помимо лечения заболеваний пародонта эти пациенты получали лечение основных заболеваний? Производилась ли эрадикация патогенных микроорганизмов при дисбиозе?

#### **Оценка соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат в полном соответствии с содержанием диссертации и адекватно отражает представление о работе в целом.

#### **Заключение о соответствии критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

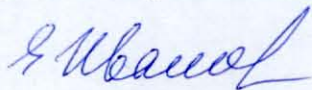
Диссертационная работа Хамуковой Асият Ахмедовны на тему: «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых антимикробных иммунных реакций», представленная

на соискание звания кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой согласно выдвинутой идеи, выполненных исследований изложены научно-обоснованные решения важной задачи стоматологии – повышение эффективности комплексного, патогенетического подхода к диагностике и лечению, а также прогноза развития хронического пародонтита с применением результатов о гипоксия-зависимых антимикробных иммунных комплексов, что имеет большое научно-практическое значение для стоматологии, что соответствует пункту п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утв. постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология.

#### Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.14. – Стоматология (медицинские науки), доцент, профессор кафедры терапевтической стоматологии им профессора В.С.Иванова ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Согласна на обработку моих персональных данных.



Елена Владимировна Иванова

20 декабря 2021 г

Подпись д.м.н. Е.В. Ивановой заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
д.м.н., доцент

Т.А. Чеботарева

123995, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1  
e-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru), <https://rmapo.ru>  
тел.: 8-499-252-21-04



**В диссертационный совет 21.2.016.02**

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования

«Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1)

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации **Хамуковой Асият Ахмедовны** соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых антимикробных иммунных реакций» по специальности: 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации (с указанием ведомственной принадлежности и наименования структурного подразделения), являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, желательно по теме оппонируемой диссертации)
<b>Иванова Елена Владимировна</b>	Доктор медицинских наук, 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки), Доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Профессор кафедры терапевтической стоматологии им профессора В.С.Иванова ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Министерства здравоохранения Российской Федерации	1. Оценка эффективности применения ополаскивателя, содержащего антисептик октенидина дигидрохлорид // Е.Г.Сабанцева, Н.А.Дмитриева, Е.А.Авраменко, Е.В.Иванова, Е.Г.Ежова, В.П.Почивалин // Стоматология. - 2021.- vol. 100, no.2, С. 32-39 2. Влияние ополаскивателя Октенидол на микрофлору рта // Е.Г.Сабанцева, Н.А.Дмитриева, Е.В.Иванова, Е.Г.Ежова, Е.А.Авраменко// Материалы XXI ежегодного научного форума «Стоматология 2019», ж.Стоматология, №, 2019, 76 С.

				<p>3. Козодаева, М.В. Состояние пародонта у больных сахарным диабетом (обзор)/ М.В. Козодаева, Е.В. Иванова, Б.М. Манулов // Пародонтология. - 2012.- № 1.- С. 3.</p> <p>4. Козодаева, М.В. Динамика показателей местного иммунитета полости рта при лечении пародонтита современными фитопрепаратами у больных сахарным диабетом // М.В. Козодаева, Б.М. Мануйлов, В.С. Иванов, Е.В. Иванова//Пародонтология.- 2011. -Т. 16. № 3 (60). - С. 22-26.</p> <p>5.Савченко, З.И. Клинико-иммунологическая характеристика состояния пародонта у больных сахарным диабетом II типа /Савченко З.И., Козодаева М.В., Иванова Е.В., Евстифеева О.В.//Клиническая стоматология. - 2011. - № 3 (59). - С. 76-79.</p>
--	--	--	--	--

Не являюсь членом экспертного совета ВАК  
Выше представленные данные подтверждаю и  
согласна на обработку моих персональных данных:



Е.В. Иванова  
« 18 » октября 2021 г.

Подпись официального оппонента д.м.н., доцента Елены Владимировны Ивановой заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России  
д.м.н, доцент



Т.А. Чеботарева