

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Дауровой Фатимы Юрьевны на диссертацию Абдуллаевой Альбины Исуповны на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование применения метаболитического препарата АИКАР при лечении заболеваний пародонта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Клиническая значимость хронического пародонтита усугубляется его рецидивирующим течением и ограниченной эффективностью существующих терапевтических подходов. Надо признать, что самые лучшие средства лечения пародонтита приводят к временному улучшению состояния пародонта, что свидетельствует о недостаточности существующих представлений о патогенезе пародонтального воспаления.

Автор связывает пародонтит с параллельным процессом угнетения клеточных митохондрий тканей пародонта и обосновывает целесообразность применения митохондриально направленных препаратов в схеме лечения пародонтита.

Этот подход новый в отечественной стоматологии, да и в зарубежной литературе, судя по обзору, только приступили к изучению митохондриальной дисфункции в тканях пародонта.

Между тем, в общей медицине митохондриальные препараты известны довольно широко, например, Q-10, АИКАР, Метформин. Являясь основным звеном энергетических процессов в клетке, митохондрии способны стимулировать все обменные процессы, в первую очередь преобразования кислорода.

Внимание автора к возможностям митохондриально стимулирующих средств в стоматологии актуально и заслуживает внимания.

Научно-практическая значимость исследования

Проведенное исследование принесло много новых научных фактов.

Прежде всего, зафиксированы негативные изменения клеточных митохондрий пародонта при воспалении в виде компенсаторного их увеличения одновременно с нарастанием их повреждений, мутаций и снижением активности генов, задействованных в клеточном энергетическом обмене. Естественно, снижается уровень антиоксидантной защиты.

В сравнительных экспериментальных группах показано нормализующее воздействие местного и общего применения АИКАР на митохондриальный комплекс и антиоксидантную защиту. Но при этом четко проводится мысль о необходимости базового антибактериального препарата, в данном случае Метрогил дента. Успех связан с комбинированием воздействия на разные стороны патогенеза пародонтита.

Успех закреплен в клинике, где в схожих с экспериментом группах сравнения показано ускорение нормализации воспаленного пародонта и меньшее рецидивирование при сочетанном использовании Метрогил дента и АИКАР.

Достоверность результатов исследования

Автор использовал в работе весьма показательные методы исследования.

Экспериментальный пародонтит изучен прицельно в аспекте митохондриальной дисфункции с помощью молекулярно-генетических методов с специфическими критериями анализа, а также с биохимическим анализом тканей на показатели окислительного стресса.

В клинике взяты общеизвестные критерии визуальной оценки пародонта в динамике с дополнительным использованием необходимых пародонтальных индексов.

Проведена достаточная статистическая обработка материала.

Изложение результатов исследования

Диссертация изложена на 139 страницах, содержит информативный обзор, в котором наиболее интересный раздел посвящен клеточным митохондриям и их роли в гомеостазе тканей организма (всего 258 источников, из которых 73 – отечественных и 185 - зарубежных). Диссертация также включает главы: «материал и методы исследования», «результаты исследований», обсуждение, выводы, практические рекомендации.

Диссертация хорошо иллюстрирована 23 графиками и 4 таблицами.

Автореферат в полной мере повторяет ход исследования и его результаты.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Абдуллаевой А.И. рекомендуется включить в программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов, а также в программы постдипломного повышения квалификации врачей по специальности «Стоматология терапевтическая».

Несомненно, следует развивать исследования в области регуляции клеточных структур не только в пародонтологии, но и в хирургической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

В плане дискуссии возникли **вопросы** к диссертанту:

1. Известны ли Вам возможности изучения других клеточных структур и влияния на них при устранении воспаления?
2. Возможно ли и в каких случаях применение АИКАР в стоматологии для профилактики воспаления?

Заключение

Диссертация Абдуллаевой Альбины Исуповны «Экспериментально-клиническое обоснование применения метаболического препарата АИКАР

при лечении заболеваний пародонта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача – расширение перечня терапевтических средств при лечении пародонтита, что важно для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Абдуллаева Альбина Исуповна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:
Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «РГСУ»,
д.м.н., профессор

Ф.Ю.Даурова

Подпись д.м.н., профессора Дауровой Ф.Ю. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета РГСУ
Кандидат философских наук, доцент



Л.В. Прохорова

«12» февраля 2026 г.

ФГБОУ ВО «РГСУ»,
129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика д.4 стр.1,
Тел.: +7 (495) 255-67-67,
E-mail: info@rgsu.net