

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдуллаевой Альбины Исуповны на тему «Экспериментально-клиническое обоснование применения метаболического препарата АИКАР при лечении заболеваний пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования Абдуллаевой А.И., посвященного экспериментально-клиническому анализу возможностей применения метаболических препаратов в лечении заболеваний пародонта. В частности, в отечественной литературе отсутствуют сведения относительно лечения пациентов с пародонтитом комбинацией препаратов, объединяющих традиционные терапевтические средства с митохондриально-направленными соединениями, обладающими способностью модулировать окислительно-восстановительный гомеостаз клеточных систем.

В клинической практике широкое распространение получил комбинированный гель «Метрогил Дента», сочетающий метронидазол и хлоргексидин. Однако, как показывают клинические наблюдения, продолжительное применение данного препарата может вызывать ряд нежелательных явлений, включая формирование лекарственной устойчивости у микроорганизмов и нарушение физиологического микробиоценоза полости рта.

Комплексное разноплановое исследование Абдуллаевой А.И., основанное на включении митохондриального препарата АИКАР в дополнение к антибактериальному препарату «Метрогил Дента» при лечении пародонтита, несомненно актуально и обладает научной новизной и практической значимостью.

Работу Абдуллаевой А.И. можно считать пионерской в области изучения митохондриального комплекса клеток пародонта в норме и при воспалительной патологии. Автор впервые в условиях экспериментальной модели пародонтита у крыс выявила нарушение функции митохондрий, сопровождающееся значительным окислительным стрессом в тканях пародонта.

Также в эксперименте автору удалось впервые обосновать комбинированное применение «Метрогил дента» и АИКАР для коррекции митохондриальных нарушений в тканях пародонта.

Применены методики клеточной диагностики, характерные для мирового уровня исследований в регенеративной медицине.

В дополнение к экспериментальной части автор впервые показала клиническую эффективность комбинированного применения «Метрогил дента» и АИКАР (перорально и местно) при лечении хронического генерализованного пародонтита. Эта эффективность заметно превышает результаты монотерапии «Метрогил дента», в том числе, в отдалённом периоде (через 6 месяцев после окончания лечения).

Раздел включает формирование сравнительных групп и использование общепринятых клинических и индексных показателей состояния пародонта.

Результаты работы доложены автором на 9 конференциях, опубликованы 2 статьи в журналах ВАК, оформлено свидетельство на базу данных.

Проделанная автором работа раскрывает новые перспективы лечения заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта не только в терапевтической, но и в хирургической стоматологии, в том числе дентальной имплантологии, в связи с чем можно констатировать, что 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 законченным научно-квалификационным трудом, который обосновывает комбинированное фармакологическое сопровождение процесса лечения пациентов с хроническим пародонтитом с использованием митохондриальных препаратов, 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 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Абдуллаева Альбина Исуповна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор А.М. Панин



Подпись д.м.н., профессора Панина А.М. заверяю

Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор Павел Ильич Раснер

24.02.2025

