

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фефелова Александра Александровича
«Некоторые патогенетические механизмы развития хронического пародонтита и их
коррекция аутоплазмой (экспериментальное исследование)» представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. –
Патологическая физиология (медицинские науки)

Исследование Фефелова А.А. является современным и актуальным, так как затрагивает весьма важный вопрос, касающийся патогенетических механизмов возникновения хронических заболеваний пародонта, а также объяснение влияния микровезикул, на патогенез данного заболевания и пути решения данного вопроса с помощью методики плазмолифтинга. Пародонтит является наиболее распространенной патологией зубочелюстной системы, представляет глубокий интерес для патофизиологии и стоматологии.

В основу работы положен анализ большого объема фактического материала клинических исследований, проведенных на базе ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России и г. Читы, собранных лично автором в период 2021-2023 гг.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи проведенных исследований, показан большой объем фактического материала, изученный автором, достаточно подробно описана методика исследований и полученные результаты. Сформулированные соискателем три защищаемых положения, достаточно полно обосновываются необходимым фактическим материалом.

Научная новизна диссертационной работы определяется тем, что автором впервые выявлены микровезикулы CD45+, CD 11b, CD 66b, CD45+CD66b, CD14+Cd66b, CD11b+CD66b в смешанной слюне человека в норме и патологии. Впервые доказано, что при хроническом генерализованном пародонтите уровень микровезикул в ротовой жидкости увеличивается, но снижается в случае успешной терапии. Впервые описаны сдвиги содержания цитокинов (IL-1 β , TNF α , IL-10, IL-2, 4, 8, 17), остеопонтина, цистатина C, кальпротектина, нейтрофильной желатиназы, металлопротеиназ 2 и 9, миелопероксидазы, как в динамике патологического процесса в ротовой полости, так и при терапии методом плазмолифтинга. Кроме того, при анализе уровня эндотелина-1 и

IL-17 в ротовой жидкости впервые показано их участие в патогенезе хронизации острого пародонтита с формированием аутоиммунного компонента.

Весьма положительное впечатление в автореферате создает обоснованное применение соискателем статистических методов анализа данных, хорошее качество иллюстраций и установленная взаимосвязь между всеми показателями, участвующими в исследовании с патофизиологическими процессами при хроническом пародонтите.

Работа А.А. Фефелова выполнена на качественном научном и методическом уровне, хорошо иллюстрирована и является завершенной научно-квалификационной работой. Существенных замечаний к автореферату диссертации нет. Работа А.А. Фефелова выполнена и оформлена в соответствии с требованиями п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. — Патологическая физиология (медицинские науки).

Даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
доктор медицинских наук, профессор,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Шахматов Игорь Ильич

Подпись д.м.н., профессора И.И. Шахматова заверяю,
начальник управления кадров

Мякушев Е.А.

«21» мая 2024 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: г. Барнаул, Проспект Ленина, д 40, +7 (3852) 36-88-48, rector@agmu.ru,
<http://www.asmu.ru>