

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Катхановой Лилии Султановны на тему: «Перспективы предикторной диагностики воспалительных заболеваний пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология»

Заболевания пародонта относятся к числу наиболее распространенных. Согласно данным ВОЗ, лишь 12% населения Земли не страдают заболеваниями пародонта. Доля таких пациентов увеличивается с возрастом и, по-видимому, достигает пика в возрасте от 50 до 60 лет. Именно пародонтит в большинстве случаев является причиной потери зубов у пациентов в возрасте 40-65 лет. Воспалительные заболевания пародонта возникают в результате сложных взаимодействий между биопленкой и локальным иммунитетом, приводящим к деструктивным процессам в тканях пародонтального комплекса. Многофакторность патологии пародонта требует новых подходов к своевременной диагностике заболевания на ранних стадиях.

В связи с вышесказанным, диссертационная работа Катхановой Л.С. по выявлению значимых молекулярных маркеров воспаления пародонта представляется актуальной.

Исходя из темы диссертации, автором сформулированы цель и задачи. Исследование грамотно спланировано и выполнено на достаточном количестве материала. Автор обследовала 71 пациента с воспалительными заболеваниями пародонта (22 – с хроническим гингивитом; 49 – с пародонтитом легкой и средней степени тяжести), а также 30 человек со здоровым пародонтом; произвела забор сулькулярной жидкости для иммуноферментного исследования; подготовила базу данных для статистической обработки полученного материала.

Научная новизна состоит в том, что на основе доказательной медицины теоретически обоснована роль цитокинового комплекса (IL-1 β , IL-6, IL-8, MCP-1, TNF- α , IL-17, IL-1RA, VEGF) в патогенезе деструктивно-воспалительных изменений в тканях пародонта, предложенного в качестве панели биомаркеров сопряженного действия для ранней диагностики гингивита и пародонтита. Впервые выявлены предикторы, оказывающие влияние на развитие воспалительных заболеваний пародонта с учетом тяжести течения.

Несомненна практическая значимость работы. Разработана прогностическая модель риска развития хронического пародонтита у пациентов на доклинической стадии на основе значений уровней в сулькулярной жидкости TNF- α и MCP-1, а также пародонтального индекса Russel; создана компьютерная программа для ЭВМ для

персонализированной оценки тяжести поражения тканей пародонтального комплекса у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта.

Научные положения, представленные в работе, наглядно иллюстрированы диаграммами и таблицами. Их обоснованность и достоверность подтверждается математической обработкой данных с применением методов вариационной статистики, однофакторного прогнозирования, логистической регрессии и дискриминантного анализа.

Результаты работы внедрены в учебную и лечебно-профилактическую работу стоматологических кафедр ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Основные положения диссертационного исследования были представлены на конференциях различного уровня и широко освещены в печати (18 статей, из них – 6 в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, 2 – в международной базе Web of Science).

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Полученные результаты дают основание считать, что все положения, выносимые на защиту, полностью доказаны. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертация Катхановой Л.С. «Перспективы предикторной диагностики воспалительных заболеваний пародонта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная в ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России (научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Еремин Андрей Вячеславович), является законченным научно-квалификационным исследованием, и по своей практической и теоретической значимости соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.10.2023 г. № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Катханова Лилия Султановна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г. настоящим даю добровольное согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных.

Доцент кафедры общей стоматологии

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

доктор медицинских наук (14.01.14 — стоматология;

14.03.01 — анатомия человека),

доцент

« 21 » _____ 2025 г.



А.М. Ковалевский

Подпись доцента кафедры общей стоматологии

доктора медицинских наук, доцента

Ковалевского Александра Мечиславовича заверяю:



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.

Тел.+7 (812) 292-32-06; сайт: <https://vmeda.org/>, e-mail: vmeda-nio@mail.ru