

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Забродней Виктории Константиновны** на тему «Иммуномодулирующая терапия генерализованного пародонтита у пациентов с сахарным диабетом I типа», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология

В спектре стоматологических заболеваний патология пародонта занимает важное место и представляет собой одну из наиболее острых проблем в области стоматологии. Анализ показателей местного и системного иммунитета у пациентов с генерализованным пародонтитом на фоне диабета I типа представляет собой актуальную задачу для разработки эффективных терапевтических подходов. Ключевым моментом в комплексном лечении пародонтита и диабета является использование иммуномодулирующих препаратов, которые способствуют активации клеток иммунной системы. Эти препараты играют решающую роль в борьбе с микробной флорой, способствующей развитию пародонтита. Таким образом, восстановление иммунологической дисфункции становится важным направлением в терапии пародонтальных заболеваний у больных сахарным диабетом I типа.

В диссертации Забродней В.К. четко сформулированы цели и задачи исследования, а положения, выносимые на защиту, соответствуют результатам работы.

Автор провела детальное изучение иммунопатогенетических аспектов пародонтита и его взаимосвязи с иммунным статусом у пациентов с сахарным диабетом I типа, обосновав необходимость иммуномодулирующей терапии для данного контингента. В ходе комплексного исследования состояния полости рта и иммунитета слизистой оболочки применялся широкий спектр клинических и лабораторных методов.

Клиническое обследование включало в себя тщательный осмотр полости рта с целью выявления воспалительных процессов в тканях пародонта. Кроме того, проводилась детальная оценка состояния пародонта с применением

различных индексов: индекс Грина-Вермильона, индекс РМА, индекс Рассела, индекс CRITN и проба Кулаженко. Все эти показатели позволяют объективно оценить степень заболевания пародонта и планировать соответствующее лечение.

Лабораторная диагностика была направлена на оценку гуморального иммунитета слизистой оболочки полости рта и системы в целом. Для этого определялись концентрации различных иммуноглобулинов в ротовой жидкости и сыворотке крови, включая секреторный иммуноглобулин А (sIgA), иммуноглобулины А (IgA), М (IgM) и G (IgG). Эти иммуноглобулины играют ключевую роль в защите от инфекций полости рта. Кроме того, определялись уровни цитокинов – интерлейкина-1 $\beta$  (провоспалительный цитокин) и интерлейкина-4 (противовоспалительный цитокин), которые характеризуют баланс воспалительных процессов в организме. Измерение концентрации лактоферрина в сыворотке крови осуществлялось с помощью иммуноферментного анализа. Лактоферрин – это белок с широким спектром биологической активности, включая антибактериальные и иммуномодулирующие свойства. Все иммуноферментные анализы проводились с использованием специализированных тест-систем и регистрировались на планшетном ридере.

Полученные данные подвергались тщательной компьютерной обработке для получения надежных и достоверных результатов. Результаты исследования позволяли поставить точный диагноз, оценить степень тяжести заболевания и разработать индивидуальный план лечения, направленный на восстановление и укрепление местного и системного иммунитета.

Диссертационная работа имеет значимую практическую ценность, и материалы диссертации могут быть применены в образовательном процессе. В автореферате информация представлена научным языком, оформлена корректно и полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования. К структуре и содержанию автореферата нет серьезных замечаний.

Автореферат подробно отражает результаты проведенного исследования. Материал в автореферате изложен грамотно, научным языком, с соблюдением



внутренней логики, и соответствует содержанию диссертационной работы. Основные положения диссертации изложены в печатных работах. Имеется 1 патент на полезную модель, рационализаторское предложение и акты внедрения. Работа имеет практическую и научную ценность. Материалы диссертационной работы могут использоваться в учебном процессе.

Диссертационное исследование Забродней Виктории Константиновны на тему: «Иммуномодулирующая терапия генерализованного пародонтита у пациентов с сахарным диабетом I типа» полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), а соискатель Забродня Виктория Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

И.о. заведующего кафедрой  
терапевтической и детской  
стоматологии  
к.мед.н., доцент



Пимонова Нина Владимировна



С отъволе ознакошлена

12.03.2025

~~забр~~

- Забродние В.К.