

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Путневой Александры Сергеевны на тему:
«Патогенетическая роль D-гиповитаминоза в нарушении иммунитета
полости рта и развитии кариеса» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

Широкая распространенность кариеса зубов, его взаимосвязь с сердечно-сосудистыми и желудочно-кишечными заболеваниями, высокая стоимость лечения зубов, недостаточная профилактика определяют интерес к выявлению новых звеньев его патогенеза. Не менее актуальной является проблема недостатка и дефицита витамина D среди жителей подавляющего большинства регионов Российской Федерации. Исследования, демонстрирующие корреляцию между содержанием витамина D в организме и интенсивностью кариеса в детском возрасте, важную роль $1,25(\text{OH})_2\text{D}$ в минеральном обмене и иммуномодуляции делают тему диссертационного исследования весьма актуальной. Важность проведенного исследования также обусловлена увеличением количества публикаций о роли изменения состава ротовой жидкости в развитии кариеса, взаимосвязь которой с дефицитом витамина D в организме мало изучена. Приведенные факты, а также роль защитных реакций ротовой полости в патогенезе кариеса определяют цель исследования.

На основании достаточного количества клинических исследований с использованием широкого спектра методик определения вязкости слюны, индекса гигиены, анализа крови и смешанной слюны, автор впервые показал закономерности изменений содержания защитных белков, растворимых форм костимулирующих и коингибирующих молекул, компонентов иммунной системы и MMP-9, MMP-2 в смешанной слюне при кариесе в зависимости от степени интенсивности и на фоне различного статуса $25(\text{OH})$ витамина D в организме. Впервые доказано, что на фоне недостатка витамина D, при средней и высокой интенсивности кариеса, регистрируется не только снижение уровня костимулирующей молекулы B7.2, коингибирующих молекул PD-1, Tim-3, LAG-3, секреторного IgA, кателицидина LL-37, α -дефензинов 1-3, LBP, Free Active TGF- β 1, но и повышение концентраций IGFBP-4, ICAM-1, MMP-9, MMP-2 в смешанной слюне.

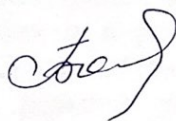
Практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты составляют теоретическую базу для разработки профилактики и комплексной терапии кариеса зубов, стратегии коррекции изменений мукозального иммунитета.

Список научных публикаций автора содержит полную информацию о проведенном исследовании. Выводы логично вытекают из результатов работы, отвечают на поставленные задачи.

Таким образом, автореферат Путневой Александры Сергеевны полностью отражает основные положения диссертации на тему:

«Патогенетическая роль D-гиповитаминоза в нарушении иммунитета полости рта и развитии кариеса», являющейся завершённым научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи, имеющей значение для патологической физиологии и стоматологии. Работа выполнена на высоком методическом уровне. По своим квалификационным параметрам она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, от 28.08.2017 года № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

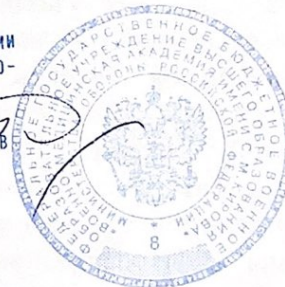
Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова» Министерства обороны
Российской Федерации
д.м.н., профессор



Ирина Ивановна Бородулина

Подпись д.м.н., профессора И.И. Бородулиной заверяю

ВРИО НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА / РЕГИСТРАЦИИ
НАУЧНОЙ РАБОТЫ И ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ /
ПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ
Ю. Сазонов



Контактная информация:
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6Ж
Тел. 8 (812) 292-32-01
E-mail: vmeda-na@mil.ru
Официальный сайт: <https://www.vmeda.org>

«10» августа 2022 г.