

## Отзыв

**на автореферат диссертации Полушкиной Наталии Александровны на тему: «Комплексная терапия хронического генерализованного пародонтита больных сахарным диабетом с применением современных термопластических полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - стоматология**

Особое значение в этиологии заболеваний пародонта имеет слюна. Ее состав, свойства, скорость секреции влияют на накопление зубного налёта, его химический состав на кальцификацию. Нарушение секреции слюны это одним из наиболее ранних и частых проявлений сахарного диабета 2 типа, приводящей к ксеростомии, что сопровождается жалобами на сухость во рту. Состав и свойства ротовой жидкости у больных сахарным диабетом достоверно по всем показателям отличаются от соматически здоровых лиц. Одним из наиболее показательных признаков изменения состава ротовой жидкости является увеличение содержания глюкозы практически на порядок, по сравнению со здоровыми. Эти изменения в ротовой жидкости приводят к нарушению основных ее функций (минерализующей, очищающей, защитной) и преобладанию процессов деминерализации над реминерализацией. Высокая концентрация глюкозы в десневой жидкости у больных сахарным диабетом способствует размножению микроорганизмов и быстрому образованию зубного камня. Микрофлора десневой бороздки вызывает воспалительно-деструктивные изменения. Патологический процесс, характеризующийся выраженными изменениями в десне, быстрым образованием пародонтальных карманов с выступающей из них грануляционной тканью, прогрессирующей подвижностью зубов, находится в прямой зависимости от тяжести сахарного диабета 2 - го типа, уровня сахара в крови.

Данные, представленные в автореферате соискателя изложены достаточно четко, логично и последовательно. Объективность и

достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом проведенных исследований (лабораторных исследований изучаемых материалов; составление плана клинических исследований и последующего ортопедического лечения 60 пациентов; отбор пациентов, проведенный соответственно критериям включения в исследование; статистической обработки полученных данных и анализа полученных результатов). Несомненным достоинством рецензируемой работы является то, что результаты проведенных исследований ортопедического лечения позволили рекомендовать использование биорастворимой противовоспалительной адгезивной плёнки и кальцийсодержащего витаминно-минерального комплекса для повышения качества стоматологической реабилитации больных с хроническим генерализованным пародонтитом, осложнённым частичной адентией на фоне сахарного диабета 2-го. Представленные диссертантом данные в автореферате выглядят очень наглядно, так как иллюстрированы рисунками и таблицами. Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат не содержит стилистических и терминологических ошибок, изложен грамотным научным языком. Дизайн проведенного автором исследования соответствует цели и задачам. Для улучшения восприятия текстового материала представлены рисунки и таблицы. В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично представлены результаты работы, которые позволяют сделать статистически обоснованные выводы и практические рекомендации. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Работа Полушкиной Н.А. широко представлена научной общественности. По теме диссертационного исследования соискателем опубликованы 11 научных работ, из которых 8 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа Полушкиной Наталии Александровны на тему «Комплексная терапия хронического генерализованного пародонтита больных сахарным диабетом с применением современных термопластических полимеров» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, которое соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Согласна на обработку моих персональных данных.

Доктор медицинских наук, доцент, профессор  
кафедры (клиники) общей стоматологии  
Федерального государственного бюджетного  
военного образовательного учреждения  
высшего образования «Военно-медицинская  
академия имени С.М. Кирова» Министерства  
обороны Российской Федерации

Э.Г. Борисова

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Э.Г. Борисовой заверяю:  
начальник отдела кадров

Федерального государственного бюджетного  
военного образовательного учреждения  
высшего образования «Военно-медицинская  
академия имени С.М. Кирова» Министерства  
обороны Российской Федерации



Д.Е. Гусев

Адрес: 194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,  
Ул. Академика Лебедева, 6.

Сайт: <https://vmeda.org>

Тел. +7(812)292-32-63

Электронная почта: [pobedaest@mail.ru](mailto:pobedaest@mail.ru)

26.02.2021.