

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Потоцкой Алины Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита/ Theme: Justification of the use of physical methods in the complex treatment of chronic generalized periodontitis», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7.

Стоматология / Scientific speciality 3.1.7. Stomatology.

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

В современной стоматологии не решена проблема лечения воспалительных заболеваний пародонта (Hernaman N., 1993; Цепов Л.М., Николаев А.И., 2011; Иорданишвили А.К., Ковалевский А.М., 2014 и др.). Распространённость болезней пародонта среди населения нашей страны остается высокой (Янушевич О.О. и соавт., 2009; А.В. Алимский, 2015; А.М. Соловьева, 2015; Цепов Л.М., 2016), чаще воспалительными заболеваниями пародонта страдает молодое, трудоспособное население России (Цепов Л.М., Морозов В. Г., 2012, Орехова Л.Ю., 2014). Среди методов лечения необходимо выделить физиотерапевтические процедуры, так как стимулируют окислительно-восстановительные процессы, улучшают трофику тканей, участвуют в регуляции метаболизма, повышают местный иммунитет (Данилевский Н. Ф., Борисенко А. В., 2000; Кунин А.А. и др., 2012). Простота применения, низкий риск развития осложнений и высокий лечебный потенциал обуславливают важность применения физических факторов в лечении болезней пародонта.

### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования**

В своем диссертационном исследовании А.В. Потоцкая изучила характер микрогемодинамики в тканях пародонта при хроническом генерализованном пародонтите (ХГП), впервые оценила эффективность применения разнонаправленных физических методов лечения при хроническом генерализованном пародонтите лёгкой степени и дала клиническое обоснование показаний к назначению физических методов в комплексном лечении данного заболевания. Были усовершенствованы методики пародонтального ультрафонофореза лекарственных средств при удалении зубного камня скейлером, физиофитотерапевтическом лечении воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки ротовой полости (СОПР). Разработан способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления (патент РФ № 2773372 от 02.09.2021).

Диссертант изучил достаточное число как отечественных, так и зарубежных научных публикаций, посвященных тематике диссертационного исследования. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в непосредственной лечебной практике врачей-стоматологов, а

*№ 33-06-1317 от 28.11.2022*

также в учебном процессе стоматологических факультетов медицинских вузов.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

При выполнении работы А.В. Потоцкая использовала современные стандартные методы лабораторных, клинических и рентгенологических исследований. Выбор этих методов полностью соответствовал цели и задачам. Объект исследования – ткани пародонта человека, а также медицинская документация пациентов. Предмет исследования – изучение изменений в микроциркуляторном русле тканей пародонта человека при ХГП лёгкой степени и влияния на них лечебного воздействия физических факторов. Теоретической основой диссертации явились известные проверяемые данные и факты, а также использование ста пятидесяти девяти научных источников литературы, с которыми согласуются результаты проведенного диссертационного исследования. Положения, выносимые на защиту, и выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных в ходе исследований данных. Результаты диссертационного исследования статистически обработаны с использованием адекватных показателей статистического анализа.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению**

Диссертационная работа А.В. Потоцкой представляет собой законченное научное исследование, изложенное на 169 страницах печатного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложения. Текст иллюстрирован 37 рисунками и 18 таблицами. Список литературы содержит 222 источник, из них 181 отечественных и 41 зарубежных авторов. Диссертация состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы (глава 1), описание объектов, материалов и методов исследования (глава 2), представление результатов собственных исследований (главы 3), обсуждение полученных данных (глава 4), заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, приложения.

Во введении достаточно четко сформулированы цель и задачи исследования, определены положения, выносимые на защиту. Убедительно показаны научная новизна и практическая значимость работы.

В глава, обзор литературы представляет собой достаточно полный и разносторонний обзор научной литературы. Анализ данного обзора позволяет утверждать, что автор компетентен в данной проблеме, ориентируется в научных трудах отечественных и зарубежных ученых, посвященных теме диссертационной работы.

В главе «Материалы и методы» детально описаны все использованные в работе методики. Статистическая обработка полученных качественных и

количественных данных не вызывает сомнений в достоверности полученных диссертантом результатов.

В главе 3, посвященной описанию состояния тканей пародонта, гигиены, микродинамики, а также приведены результаты применения физических методов в лечении пациентов с ХГПЛС и их динамика.

Диссертация А.В. Потоцкой изложена грамотным научным языком, логично выстроена, содержит таблицы и рисунки, иллюстрирующие полученные данные и облегчающие восприятие и анализ результатов работы.

В тексте диссертации имеются отдельные грамматические и синтаксические ошибки, не снижающие её ценности.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 21 печатных научных работ, в том числе – 10 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 глава в учебном пособии, 1 глава в практическом руководстве. Получен патент РФ № 2773372 от 02.09.2021 г. на способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления. Внедрено 15 рационализаторских предложений.

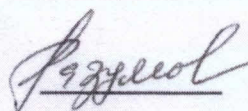
### **Заключение**

Диссертация Потоцкой Алины Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита» / Theme: Justification of the use of physical methods in the complex treatment of chronic generalized periodontitis», соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Потоцкая Алина Валериевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета  
Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой пропедевтики  
стоматологических заболеваний МИ РУДН  
Служебный адрес: 117198, г. Москва,  
Ул. Миклухо-Макля, д.6.  
Тел. 8(495)434-53-00  
[www.rudn.ru](http://www.rudn.ru)

**Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:**

Ученый секретарь Ученого Совета  
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН  
Минобрнауки РФ Т.В. Максимова

 С.Н. Разумова

