

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Веревкиной Юлии Владимировны на тему «Эффективность лечебно-профилактического использования корректоров местной гемодинамики и кальций-фосфорного обмена в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы. Данные эпидемиологического обследования, проводимого в последние годы, доказывают тенденцию роста числа воспалительных заболеваний пародонта среди населения России. Повышение эффективности консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта является одной из актуальных медико-социальных проблем, а также важной и сложной задачей стоматологии.

Функциональные расстройства зубочелюстной системы, обусловленные потерей зубов вследствие заболеваний пародонта, развиваются в 5-6 раз чаще, чем при осложнениях кариеса, что является дополнительным основанием для того, чтобы уделять профилактике и лечению воспалительных заболеваний пародонта повышенное внимание. Заболевания пародонта трудно поддаются лечению, ведут к значительному снижению функциональных возможностей зубочелюстной системы, для них характерен длительный период реабилитации. Лечение заболеваний пародонта сопровождается участием специалистов различного профиля, является трудоемким и дорогостоящим.

Новизна исследования. В проведенном исследовании установлено, что воспаление в пародонте на фоне нарушения минерального обмена в альвеолярной кости сопровождается достоверным увеличением числа клеток, несущих активационные маркеры клеток с умеренной экспрессией остеопонтина и угнетением экспрессии остеокальцина. Автором получены данные о преобладании процессов остеобразования над процессами остеолизиса, увеличении количества микрокапилляров на единицу площади на фоне сохранения структурно-функциональной организации биомембран, улучшении микроциркуляции и реологических свойств крови при экспериментальном использовании корректоров местной гемодинамики и кальций-фосфорного обмена. Диссертантом доказано, что повышение экскреции Са с мочой является



одним из важных биохимических показателей прогрессирования деструктивных изменений в костной ткани, который в сочетании с отрицательным кальциево-фосфорным балансом в периферической крови при пародонтите свидетельствует о преобладании процессов резорбции над процессами костеобразования.

Практическая значимость и научная ценность. Исследование имеет практическое значение, так как разработан способ моделирования дефекта мягких тканей альвеолярного отростка и его устранение у экспериментального животного, обеспечивающий динамическое наблюдение за репаративным остеогенезом с минимальным риском некроза тканей в проекции альвеолярного отростка. Введение в план комплексной терапии паратиреоидного гормона влияет на секрецию эндогенного паратиреоидного гормона по механизму обратной связи, регулируя уровень кальция и фосфора в периферической крови и экскрецию кальция с мочой, что подтверждается стабилизацией данных показателей до уровня их референтных значений.

Работа выполнена на достаточном клиническом и экспериментальном материале. Исследование проведено на 128 пациентах с хроническим генерализованным пародонтитом и 18 кроликах; использованы современные методы исследования и статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертации Веревкиной Ю.В. на тему «Эффективность лечебно-профилактического использования корректоров местной гемодинамики и кальций-фосфорного обмена в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта», выполненной в ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (научный

руководитель: д.м.н., доцент А.В. Арутюнов), содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита; по своим показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

*Успенская Ольга Александровна*

Подпись заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, д.м.н., доцента О.А. Успенской  
«Удостоверяю»

Ученый секретарь университета  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ, д.б.н.



*Заведующий кафедрой стоматологии*

*[Signature]* О.А. Успенская

*[Signature]*  
Н.Н. АНДРЕЕВА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1, тел. (831)422-12-50 ; факс: (831)439-01-84 сайт: <https://pimunn.net/> email: [rector@pimunn.net](mailto:rector@pimunn.net), [terstom@pimunn.net](mailto:terstom@pimunn.net)

*25.10.23*