

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гоптаревой Екатерины Алексеевны «Анти-микробная эффективность ниосомальных гелей, модифицированных атомами серебра, при их воздействии на микробную плёнку пародонта», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.008.06 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.02.03 – микробиология

Тема диссертационного исследования по повышению антимикробной эффективности ниосомальных гелей, модифицированных атомами серебра, является весьма актуальной. Поддержание стоматологического здоровья населения – одна из важнейших задач современного здравоохранения. Распространенность заболеваний пародонта составляет от 64% до 98% среди взрослого населения, и это является одной из главных причин, приводящих к потере зубов. На сегодняшний день весьма широко для лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта применяются антибактериальные средства, глюкокортикоиды, анальгетики. Но применение данных препаратов нередко приводят к лекарственной толерантности, ослаблению лечебного эффекта, аллергии, дисбактериозу ротовой полости и желудочно-кишечного тракта.

В диссертационном исследовании автором показано, что применение ниосомального стоматологического геля с низкомолекулярными плацентарными пептидами и фитоэкстрактами для лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести позволяет сократить срок лечения, снизить частоту возникновения рецидива заболевания и пролонгировать срок ремиссии.

Автор впервые разработала технологические этапы получения растительных экстрактов и экстрактов животного происхождения, обладающих ярко выраженными антимикробными свойствами. Затем инкапсулировала их в ниосомы на основе кремнийорганических соединений, имеющих наноразмер. Технология получения ниосомального стоматологического геля была усовершенствована с помощью модификации ниосом атомами серебра

для придания им антимикробной активности. Доказано повышение клинической эффективности ниосомального геля.

Практическая значимость диссертационной работы для специальности 03.02.03 определяется тем, что применение антимикробного ниосомального геля с нанокапсулированными низкомолекулярными плацентарными пептидами и фитоэкстрактами для лечения хронического генерализованного пародонтита более эффективно, в сопоставлении с традиционной терапией пародонтитов. Простота применения и высокая клиническая эффективность антимикробного ниосомального геля позволяют рекомендовать его в широкую стоматологическую практику в качестве наружного средства.

Клинические наблюдения проведены на достаточном количестве больных с использованием современных, информативных методов и статистическим анализом полученных данных. Гоптаревой Е.А. использованы современные методы исследования, включающие основные и дополнительные, клинико-лабораторные методы, что дает возможность повысить уровень доказательности полученных результатов.

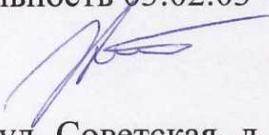
Результаты полученных исследований Гоптаревой Е.А. внедрены в практику базовой стоматологической поликлиники СтГМУ, пародонтологического отделения ООО «Квантэсс» краевой клинической стоматологической поликлиники г.Ставрополя, терапевтического отделения МАУЗ «Городская стоматологическая поликлиника №1 г. Ставрополя», в учебный процесс кафедр микробиологии, пропедевтики стоматологических заболеваний и терапевтической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета (СтГМУ).

Автором четко сформулированы выводы работы, которые вытекают из представленных фактических материалов.

Таким образом, судя по автореферату и на основании вышесказанного об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Гоптаревой Екатерины Алексеевны «Антимикробная эффектив-

ность ниосомальных гелей, модифицированных атомами серебра, при их воздействии на микробную плёнку пародонта» представляет собой завершенный научный труд, в котором на высоком уровне представлено новое решение актуальной проблемы в области стоматологии, физиотерапии и восстановительной медицины. По своей научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации N 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21 апреля 2016 года, N 748 от 2 августа 2016 года, N 650 от 29 мая 2017 года, N 1024 от 28 августа 2017 года, N 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а сам диссертант Гоптарева Екатерина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом имmunологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, специальность 03.02.03 - микробиология


Червинец Вячеслав Михайлович

Адрес: 170100 г. Тверь, ул. Советская, д. 4. Тел. +7 (4822) 32-17-79 Факс +7 (4822) 34-43-09, info@tvgma.ru

«06» ноября 2019 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Червинца Вячеслава Михайловича заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кандидат биологических наук, доцент

Валерия Геннадьевна Шестакова

