

«Утверждаю»
И.О. Ректора ГБОУ ВПО
« Уральский государственный
медицинский университет»

Профессор Давыдова Н. С.
«21» октября 2015 года



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Омаровой Людмилы Викторовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование использования минералотерапии в профилактике и лечении основных стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы исследования

Результаты эпидемиологических исследований в нашей стране и данные зарубежных авторов свидетельствуют о высоком уровне распространенности кариеса зубов и заболеваний пародонта у лиц молодого возраста, в том числе у студентов высших учебных заведений. Сохранение и укрепление здоровья лиц молодого возраста является важной медицинской и социально-значимой задачей.

Поэтому представленная диссертационная работа, посвященная изучению стоматологического здоровья студентов и разработке комплекса научно-обоснованных мероприятий, направленных на лечение и профилактику основных стоматологических заболеваний является актуальной.

Традиционные методы лечения воспалительных заболеваний пародонта способствуют устраниению местных факторов риска и симптомов патологии, но не обладают достаточной эффективностью в отношении общего воздействия на организм пациентов.

В последние годы метод, использующий свойства природного минерала сильвинит Верхнекамского месторождения, получил распространение для лечения больных с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, дерматологическими, неврологическими и гинекологическими болезнями. Сильвинитотерапия является одной из перспективных физиотерапевтических технологий. Основными лечебными факторами являются аэроионизация, оказывающая противовоспалительный, анальгизирующий эффекты, повышение общего тонуса организма, и многокомпонентный мелкодисперсный аэрозоль, который обеспечивает местное муколитическое, противовоспалительное, десенсибилизирующее и иммуномоделирующее действия. Таким образом, значимость настоящей работы обусловлена также изучением эффективности комплексной стоматологической программы, включающей минералотерапию у лиц молодого возраста.

Актуальность диссертационной работы Л.В. Омаровой не вызывает сомнения, а полученные автором результаты открывают перспективу дальнейших исследований использования сильвинитотерапии в стоматологии.

Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, номер государственной регистрации № 0120.0800815.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Л.В. Омаровой разработан метод лечения хронического катарального гингивита с использованием сильвинитотерапии подтвержденной получением приоритетной справки № 2014151808 от 19.12.2014. На основании клинико-лабораторных исследований доказана эффективность комплексного лечения больных с хроническим катаральным гингивитом с использованием сильвинитотерапии, на основании положительной динамики клинических данных, пародонтологических индексов и локальных иммунологических показателей.

Впервые при определении физико-химических свойств ротовой жидкости и структурно-функциональной резистентности эмали у пациентов с кариесом зубов и хроническим катаральным гингивитом установлено положительное влияние сильвинитотерапии на изученные показатели.

Разработана новая модель «Сильвинитовое физиотерапевтическое помещение», (патент РФ № 2014105820/14, 17.02.2014). На основании гигиенических исследований была изучена специфическая внутренняя среда данного физиотерапевтического помещения, установлен комплекс лечебных факторов и определены их параметрические характеристики, а также установлен режим проведения солечения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность научных данных, представленных в диссертации, основана на методически грамотном выборе программы исследований, достаточном объеме наблюдений и адекватных методах статистической обработки полученных материалов.

Результаты научных исследований получены на основании современных социологических, клинических и лабораторных методов обследования, проведенных в процессе лечения основных стоматологических заболеваний у 79 студентов.

Стоматологическая программа в основной группе в отличие от группы сравнения дополнительно включала минералотерапию по разработанной схеме.

Гигиенические исследования проведенные в «Сильвинитовом физиотерапевтическом помещении» позволили выявить гигиенические параметры микроклимата, радиационного фона и аэроионизации и обосновать применение солевого аэрозоля.

Анализ результатов лечения пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом показал, что использование сильвинитотерапии достоверно улучшает состояние тканей пародонта и местного иммунитета, а также способствует повышению саливации и нормализации физико-химических свойств ротовой жидкости. В отдаленные сроки у пациентов основной группы наблюдали стойкую ремиссию заболевания пародонта и повышение резистентности эмали. Компьютерная диагностика состояния тканей пародонта и гигиены полости рта, проведенная с помощью программы «Florida Probe», позволила подтвердить положительные клинические результаты лечения с использованием сильвинитотерапии.

Диссертация написано традиционно, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 17 таблицами и 19 рисунками. В автореферате отражены все основные положения диссертации. Значимость диссертации подтверждается 10 опубликованными работами, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты, полученные в диссертационном исследовании, относятся непосредственно к практической медицине.

Целесообразность и эффективность использования новой модели сильвинитового физиотерапевтического помещения в стоматологии для проведения процедуры минералотерапии обоснованы на основании

гигиенической оценки параметров физических факторов и клинико-лабораторных исследований.

Определен комплекс лечебных факторов, создающих специфическую внутреннюю среду сильвинитового физиотерапевтического помещения: стабильный микроклимат, благоприятный аэроионизационный фон, постоянство концентрации соляного многокомпонентного аэрозоля.

Разработан метод лечения хронического генерализованного катарального гингивита с использованием сильвинитотерапии в комплексе лечебных мероприятий. Установлено, что предложенный способ лечения обеспечивает выраженное противовоспалительное действие, повышение уровня местного иммунитета полости рта, а также нормализации саливации и физико-химических свойств слюны.

Проведенные научные исследования безусловно являются приоритетными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертационного исследования могут применяться в практической деятельности врачей-стоматологов, а также использоваться при обучении интернов, ординаторов и слушателей курса усовершенствования врачей на уровне последипломного медицинского образования. Предложенная автором модель «Сильвинитовое физиотерапевтическое помещение» может быть использована в практической работе в стоматологических центрах и учреждений в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта и кариесом зубов. Внедрение в практику нового комплексного метода лечения хронического катарального гингивита с использованием сильвинитотерапии позволяет расширить возможности применения природных факторов для лечения воспалительных заболеваний пародонта. На основании изучения стоматологического здоровья студентов медицинского университета установлено, что они нуждаются в проведении

активной санитарно-просветительской работы и диспансеризации у стоматолога.

Таким образом, диссертационную работу Омаровой Л.В. следует оценить положительно. Цели и задачи работы соответствуют ее названию, адекватны теме исследования и полностью выполнены. Заключение и выводы отражают основные положения работы, базируются на проведенных научных исследованиях. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В плане дискуссии возникли вопросы:

1. Какие, на Ваш взгляд, факторы риска являются определяющими в формировании здоровья студентов?
2. Возможно ли проводить курсы сильвинитотерапии у больных с пародонтитом и как часто?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Омаровой Людмилы Викторовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование использования минералотерапии в профилактике и лечении основных стоматологических заболеваний у лиц молодого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение и решающей актуальную задачу стоматологии – повышение эффективности профилактики и лечения лиц молодого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта и кариесом зубов с использованием естественного природного фактора в условиях новой модели сильвинитового физиотерапевтического помещения.

Работа по своей актуальности, научной новизне, объему, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.14 – стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол заседания №8 от 21 апреля 2015 г.

Зав. кафедрой терапевтической

стоматологии ГБОУ ВПО

«Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук,

профессор

Ронь

Ронь Галина Ивановна

Подпись профессора Ронь Галины Ивановны заверяю

Начальник Управления кадров

ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России



Петренюк В.Д.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России)

620109 г. Екатеринбург, Репина, 3

Телефон: (343)214-86-71

e-mail ugma-zub@yandex.ru