

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Рязановой Елизаветы Андреевны на тему:
«Гигиеническая оценка условий минералопрофилактики населения в
современных устройствах из природного сильвинита», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.02.01 – гигиена**

Диссертационная работа Рязановой Е.А. посвящена комплексному решению актуальной научной проблемы - обоснованию использования естественных природных факторов сильвинитотерапии в поликлиниках для профилактики заболеваний и оздоровления населения. Калийные соли, добываемые на Западном Урале, используются в оригинальных устройствах, разработанных учеными-гигиенистами Пермского медицинского университета, для лечения и профилактики заболеваний различной этиологии. Создание новых моделей определило в настоящей диссертации необходимость проведения углубленных физиолого-гигиенических исследований для изучения влияния физических свойств внутренней среды соляных сооружений на организм и обоснования санитарных условий их эксплуатации.

Научная новизна результатов диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования оригинальных сооружений (патент № 2372885) являются существенно новыми, аналоги в научной литературе и справочных изданиях отсутствуют. В процессе выполнения работы представлена комплексная физико-гигиеническая характеристика современных сильвинитовых сооружений, предназначенных для проведения минералопрофилактики в поликлинических условиях. Впервые установлена зависимость терапевтического эффекта от концентрации и времени подачи многокомпонентного мелкодисперсного соляного аэрозоля. Обоснованы перспективы использования новых моделей сильвинитовых устройств, в частности, в поликлиниках для оздоровления населения. На основании комплексных исследований в работе Рязановой Е.А. выявлена зависимость между условиями внутренней среды и конструктивными особенностями современных сооружений.

Практическая значимость исследования.

Результаты исследований используются в деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора, в клинической практике учреждений здравоохранения, в учебном процессе при чтении лекций и проведении семинаров на гигиенических и клинических кафедрах медицинского университета. Созданы методические рекомендации для практических врачей, обеспечивающих процесс минералопрофилактики. Обоснованы теоретические аспекты применения новых полезных моделей в минералопрофилактике, разработаны технико-гигиенические и санитарные рекомендации по совершенствованию эксплуатации оригинальных соляных сооружений для их дальнейшего использования в поликлинических условиях.

Обоснованность полученных результатов и выводов.

Диссертационная работа выполнена на большом объеме гигиенических и физиологических наблюдений, проведенных автором и достаточных для кандидатской диссертации. Методы, подходы к организации исследований, значительное количество наблюдений и адекватный статистический аппарат, использованный для обработки и интерпретации результатов, позволили получить достоверные научные данные. Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, в том числе 5 в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий перечня ВАК России, 1 – в журнале, входящем в базу данных Scopus, получен патент на изобретение.

Основные положения и выводы диссертации, отражающие результаты исследований, основаны на адекватных цели и задачах работы, методических подходах и методиках. Репрезентативность наблюдений обеспечивалась количественными характеристиками наблюдений. Все полученные автором материалы подвергнуты корректной статистической обработке. Высокой степени достоверности результатов диссертационного исследования способствовал рациональный алгоритм исследований, определяемый как концептуальной их схемой, так и программно-методическими регламентами.

Получение автором достоверных результатов во многом обусловлено четкой формулировкой цели диссертационной работы и основных задач для

достижения этой цели. Выводы, сформулированные автором, логично вытекают из сущности реализованного диссертационного исследования.

Результаты работы на предзащитном этапе прошли компетентную экспертизу на научных форумах и научно-практических конференциях, в том числе, международного уровня.

Автореферат диссертации оформлен с соблюдением всех существующих требований. Материал автореферата представлен в хорошей стилистической форме, обеспечивающей легкое восприятие сущности реализованных исследований. Указанному положению способствует качественно выполненный наглядный материал в виде таблиц и диаграмм.

Заключение. Диссертация Рязановой Елизаветы Андреевны «Гигиеническая оценка условий минералопрофилактики населения в современных устройствах из природного сильвинита» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01- гигиена.

Заведующий кафедрой общей гигиены

ГБОУ ВПО «Самарский государственный

медицинский университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор

Березин Игорь Иванович

Почтовый адрес: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89

Телефон 8 (846) 333-22-92, e-mail: mail@berezin.info

