

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казанбаева Рината Тагировича «Оптимальные методы применения соединений хитозана в лечении контактного аллергического дерматита, вызванного тяжелыми металлами (экспериментальное исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Актуальность исследования. Диссертационная работа Казанбаева Р.Т., целью которого является изучение влияния соединений хитозана на элиминацию никеля, кобальта и хрома из кожи лабораторных животных на экспериментальной модели аллергического дерматита при воздействии аппаратного инфракрасного излучения и ультразвука; является актуальной и не вызывает сомнения в своей практической значимости.

Автор приводит данные отечественных и зарубежных исследователей, которые свидетельствуют о росте заболеваемости контактным аллергическим дерматитом и экземой, низкой эффективности существующих профилактических мероприятий. Постоянное увеличение аллергенов и повсеместное их применение как в быту, так и на производстве повышает актуальность исследовательской работы Казанбаева Р.Т.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования. В диссертационном исследовании впервые на экспериментальных животных смоделирован контактный аллергический дерматит, вызванный соединениями никеля, кобальта и хрома. Проведен сравнительный анализ клинических и патоморфологических изменений дермы у экспериментальных животных. Впервые исследованы абсорбционные свойства водорастворимого хитозана под воздействием аппаратного инфракрасного излучения, ультразвука у лабораторных животных. Впервые проведена сравнительная оценка элиминации соединений никеля, кобальта и хрома из кожи экспериментальных животных при использовании фонофореза и фотофореза хитозана на фоне контактного аллергического дерматита. Впервые предложено патогенетическое обоснование применения фонофореза и фотофореза хитозана при экспериментальных аллергических дерматитах, вызванных соединениями никеля, кобальта и хрома.

Оценка результатов, выводов, рекомендаций. Сформулированные выводы диссертационного исследования логичны, статистически обоснованы и полностью соответствуют тексту диссертации. Ценными являются практические рекомендации, согласно которым при развитии контактного аллергического дерматита, вызванного солями тяжелых металлов, рекомендуется использовать 1 % водорастворимый хитозан молекулярной массой 20 кДа и степенью деацетилирования 87 % методом фотофореза. При лечении контактного аллергического дерматита, вызванного солями тяжелых металлов, в качестве проводниковой среды при проведении аппаратных физиопроцедур рекомендовано

использовать универсальный хитозановый гель

В автореферате изложены основные идеи диссертации. Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам исследования, что характеризует работу как законченное научное исследование. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат диссертации Казанбаева Рината Тагировича «Оптимальные методы применения соединений хитозана в лечении контактного аллергического дерматита, вызванного тяжелыми металлами (экспериментальное исследование)» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение о соответствии диссертационной работы требованиям 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и безопасности
жизнедеятельности ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
15 ноября 2019 г.



М.А. Уфимцева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3.
тел. + 7 (343) 214-86-71; e-mail: usma@usma.ru

