

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Р.Т. Казанбаева «Оптимальные методы использования соединений хитозана в лечении контактного аллергического дерматита, вызванного тяжелыми металлами (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10. «кожные и венерические болезни».

В настоящее время известно достаточно большое количество этиологических факторов, которые способны вызывать развитие контактного аллергического дерматита и экземы. Наиболее часто встречающимися этиологическими факторами контактного аллергического дерматита и контактной экземы являются: никеля сульфат (41,4%), кобальта хлорид (20,3%), калия дихромат (10,0%). До сих пор очень мало научных трудов посвящено проницаемости металлов в кожу, взаимодействию с структурными элементами дермы, а так же путям элиминации металлов из кожи. Наряду с этим в последнее время широко стали изучаться свойства и перспективы применения природных биополимеров хитина и хитозана. Данный биополимер способен селективно извлекать ионы ртути, кобальта, хрома, никеля, золота, серебра, иридия, палладия, свинца, кадмия, железа и других металлов из сточных вод, солевых растворов и морской воды. Дальнейшее изучение свойств хитозана представляет значительный интерес и является перспективным в разработке эффективных методов лечения контактного аллергического дерматита.

Казанбаев Ринат Тагирович в 2010 году окончил интернатуру по специальности «дерматовенерология», с 2010 по 2013 годы обучался в очной аспирантуре по специальности «кожные и венерические болезни» в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации на кафедре дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО; в этот период времени работал в государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации на кафедре дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО в должности ассистента кафедры.

В процессе обучения в аспирантуре Казанбаев Р.Т. проявил себя ответственным и исполнительным молодым ученым. Успешно преодолел учебный процесс, сдал кандидатский экзамены, принимал активное участие в работе кафедры.

Тема диссертации тесно связана с научными и практическими интересами Казанбаева Рината Тагировича, что позволило ему глубоко и содержательно раскрыть тему диссертационного исследования.

Диссертация написана на актуальную тему, содержит элементы научной новизны и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК.

В ходе работы над диссертацией достигнута поставленная научная цель, которая заключалась в оценке 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.

Основные положения диссертации доложены на заседании проблемной комиссии «Инфекционные болезни и дерматовенерология», на Красноярском краевом обществе дерматовенерологов (Красноярск, 2013, 2016), на 24-ой научно-практической конференции «Актуальные вопросы дерматовенерологии и косметологии» (Красноярск, 2014), на III Ежегодной научно-практической конференции по антивозрастной и эстетической медицине (Красноярск, 2018).

Казанбаев Р. Т. За время работы над диссертацией опубликовал 7 научных работ, в том числе 4 статьи – в ведущих рецензируемых научных

журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследования.

В процессе работы над диссертацией и подготовки диссертации к защите Казанбаев Ринат Тагирович зарекомендовал себя как специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10. – кожные и венерические болезни.

Научный руководитель

д.м.н., доцент кафедры

дерматовенерологии

с курсом косметологии и ПО

«9» сентября 2019

Кар Карачева Ю.В.

