

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.199.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.10.2019 г. № 22

О присуждении Намаконовой Виктории Сергеевны, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патофизиологические закономерности регенерационного потенциала эпителия дыхательных путей животных различного возраста при общем охлаждении на фоне введения природных антиоксидантов (экспериментальное исследование)» по специальности 14.03.03. – патологическая физиология принята к защите 07.08.2019 (протокол заседания №19) объединённым диссертационным советом Д999.199.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, приказ о создании диссертационного совета № 1000/нк от 6.10.2017 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Намаконова Виктория Сергеевна, 1984 года рождения, в 2009 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В 2017 году окончила заочную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Амурская гос-

ударственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2011 года работает врачом в кардиологическом отделении Амурской областной клинической больницы.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Красавина Надежда Павловна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии и биологии, профессор.

Официальные оппоненты:

Маркелова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нормальной и патологической физиологии, заведующий;

Рыжавский Борис Яковлевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Чита, в своём положительном отзыве, подписанном Цыбиковым Намжилом Нанзатовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической физиологии, указала, что диссертационная работа Намаконовой В.С. является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований успешно решены задачи по установлению закономерности структурных изме-

нений, дана оценка регенерационного потенциала эпителия слизистой оболочки органов дыхания при общем охлаждении и применении природных антиоксидантов у животных разных возрастных групп. Проведён анализ состояния системы перекисного окисления липидов, антиоксидантной защиты периферической крови и ткани лёгкого, установлены корреляционные связи показателей. Предложенные диссертантом решения поставленных задач имеют важное значение для развития данной области науки и в терапевтической практике.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, один патент на изобретение. Общий объем научных изданий – 4,39 условных печатных листов. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений в опубликованных работах.

Наиболее значимые работы, опубликованные автором в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Идентификация и локализация стволовых клеток в органах дыхательной системы (обзор литературы) / С.С. Целуйко, В.С. Намаконова, Н.П. Красавина, С.Д. Чжоу, Ц. Ли // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. - 2014. - Вып. 52. - С. 121 - 128.
2. Влияние природных антиоксидантов на регенерацию эпителия слизистой оболочки трахеи при общем охлаждении организма / С.С. Целуйко, М.М. Горбунов, В.С. Намаконова, Н.П. Красавина // Дальневосточный медицинский журнал. - 2014. - № 1. - С. 95-99.
3. Воздействие низких температур на эпителий дыхательных путей и реакции перекисного окисления липидов в лёгких у крыс различного возраста / В.С. Намаконова, Н.П. Красавина, С.С. Целуйко // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. - 2017. - Вып. 63. - С. 61 - 65.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Сазоновой Елены Николаевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной и патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Кожухарь Владимира Гарибальдьевича, доктора медицинских наук, доцента, заведу-

ющего кафедрой гистологии и эмбриологии им. проф. А.Г. Кнорре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Коровина Александра Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора кафедры общей патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»; Кульбах Ольги Станиславовны, доктора медицинских наук, профессора кафедры общей и прикладной психологии с курсами медико-биологических дисциплин и педагогики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Матвеевой Натальи Юрьевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Рева Галины Витальевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры нефтегазового дела и нефтехимии инженерной школы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет». В полученных отзывах вопросов и замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в данной науке.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** новая научная идея, расширяющая и углубляющая представление о действии общего охлаждения на организм животных разного возраста; **доказана** перспективность использования в науке природных антиоксидантов на фоне общего охлаждения организма с целью изучения морфофункционального состояния и регенерационной активности эпителия слизистой оболочки дыхательных путей у животных разных возрастных групп; **введено** понятие о взаимосвязи между по-

казателями регенерационной активности эпителия дыхательных путей, реакциями перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **раскрыты** патофизиологические закономерности регенерационного потенциала эпителия дыхательных путей при общем охлаждении организма и на фоне применения природных антиоксидантов; **изложены** доказательства взаимосвязи между показателями системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, морфофункциональным состоянием и регенерационной активностью эпителия слизистой оболочки трахеи и терминальных бронхиол у животных разных возрастных групп; **использован** комплекс современных и адекватных методов исследования; **доказана** более значимая возрастзависимая коррекция системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты на активацию процесса регенерации эпителия дыхательных путей, при применении дигидрокверцетина на фоне общего охлаждения, по сравнению с арабиногалактаном.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрён** комплекс исследований регенерационной активности эпителия слизистой оболочки дыхательных путей в работу экспериментальных лабораторий; **предложено** внедрение метода, позволяющего определить локализацию и оценить регенерационную активность базальных клеток в эпителии слизистой оболочки дыхательных путей с помощью электронно-гистохимической реакции на щелочную фосфомоноэстеразу (маркера стволовых клеток); **определены** перспективы использования способа активации регенерационного потенциала эпителия трахеи старых крыс при общем охлаждении организма.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты **научной работы** получены на сертифицированном оборудовании при использовании комплекса методов исследования; **теория** и выдвинутые положения согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе экспериментальных данных, обобщении полученных ранее фактов и анализе существующих подходов; **использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; **установлено** качественное соответствие полученных автором данных результатам, представленным в независимых

источниках; **использованы** адекватные методы постановки эксперимента, обработки и проведения анализа полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя во всех этапах выполнения работы: в сборе и анализе литературы по разрабатываемой тематике, подборе адекватных методов исследования, проведении всех исследований, статистической обработке полученных результатов и их интерпретации, подготовке публикаций и апробации результатов на конференциях.

На заседании 18.10.2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Намаконовой В.С. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета



Колосов В.П.

Учёный секретарь диссертационного совета

Приходько А.Г.

18 октября 2019 г.