

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.0.062.02, 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 УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 19.12.2024 № 103

О присуждении Засимовой Екатерине Захаровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Метаболические особенности дезадаптации организма работников водного транспорта в условиях Якутии», по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите 7 октября 2024 г. (протокол заседания № 98) объединённым диссертационным советом 99.0.062.02, 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 16.10.2017 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Засимова Екатерина Захаровна, «30» августа 1974 года рождения. В 2003 году соискатель окончила Медицинский институт государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Якутский государственный университет имени М.К. Аммосова» Министерства образования Российской Федерации, работает врачом лечебной физкультуры и спортивной медицины в Институте физической культуры и спорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации г. Якутск.

Диссертация выполнена на базе Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Гольдерова Айталина Семеновна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, кафедра организации здравоохранения и профилактической медицины, профессор.

Официальные оппоненты:

Коваленко Людмила Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», Медицинский институт, директор;

Семинский Игорь Жанович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики, 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 своем положительном отзыве, подписанном Цыбиковым Намжилом Нанзатовичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра патологической физиологии, заведующий, указала, что диссертационная работа Е. З. Засимовой является научной квалификационной работой, которая решает задачи выявления и оценки метаболических особенностей дезадаптации организма.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ. Общий объём научных изданий по теме диссертации – 6,5 условных печатных листа. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений об опубликованных работах. Наиболее значимые работы, опубликованные автором из числа рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. Динамика уровня гормонов у работников речного транспорта в условиях

длительного рейса / Е.З. Засимова, А.С. Гольдерова, Е.Д. Охлопкова [и др.] // Якутский медицинский журнал. 2020. Т. 71, № 3. С. 89-91.

2. Засимова Е.З. Корреляционные связи адаптационного потенциала с метаболическими факторами у работников речного флота Якутии // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2023. № 87. С. 71-82.

3. Метаболические предикторы, характеризующие напряжение адаптационных систем организма плавсостава в условиях длительного рейса / Е.З. Засимова, А.С. Гольдерова, О.Н. Колосова // International Journal of Medicine and Psychology. 2024. Т.7, № 1. С. 134-146.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Шаройко Владимира Владимировича, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории биомедицинского материаловедения научно-образовательного института биомедицины, профессора кафедры общей и биоорганической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Бичкаевой Фатимы Артемовны, доктора биологических наук, главного научного сотрудника, заведующей лабораторией биологической и неорганической химии федерального государственного бюджетного учреждения науки федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. Н.В. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук; Гудкова Андрея Борисовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой гигиены и медицинской экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Шиган Евгения Евгеньевича, доктора медицинских наук, заведующего отдела по международному сотрудничеству и информационной политике федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Отзывы положительные, критических замечаний нет. В отзыве Бичкаевой Ф.А. содержатся вопросы, касающиеся специфики работы плавсостава водного транспорта и длительности рейсов, а также о вкладе возраста и стажа в изменение основных биохимических показателей, гормонального и метаболомного профиля.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, широкой известностью своих достижений в области патологической физиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана концептуальная схема механизмов дезадаптации организма у работников водного транспорта Якутии, предложена прогностическая модель развития нарушения адаптационных процессов, доказано что, у членов плавсостава происходит срыв механизмов адаптации и нарушение обменных процессов, введено понятие метаболомного маркера срыва механизмов адаптации у работников плавсостава.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны научные положения, расширяющие представление о метаболических особенностях нарушения адаптации. Изложены доказательства, определяющие метаболические сдвиги, связанные с нарушениями процессов адаптации. Раскрыты обменные и гормональные нарушения в условиях длительной навигации. Изучены связи уровня адаптационного потенциала с биохимическими и гормональными показателями, а также метаболитами крови. Проведен поиск прогностических предикторов нарушения адаптационных процессов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены рекомендации по метаболическим маркерам дезадаптации организма работников водного транспорта, определены перспективы использования результатов исследования в здравоохранении и учебном процессе профильных кафедр ВУЗов, создана модель эффективного применения результатов исследования при проведении медицинских осмотров.

Представлены методические рекомендации по метаболическим показателям дезадаптации организма работников водного транспорта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием комплекса современных лабораторных, клинических, инструментальных методов исследования; теория и выдвинутые положения согласуются с ранее опубликованными фактами по теме диссертации; идея базируется на общении мирового опыта и подкреплена современными литературными данными; установлено соответствие полученных автором результатов и представленных в независимых источниках по данной теме; использованы современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы, обработке полученных результатов, их интерпретации, подготовке печатных работ к публикации.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: приведённые в таблице значения ряда биохимических показателей, например, глюкоза, соответствуют норме и поэтому вряд ли должны рассматриваться как метаболический критерий дезадаптации. Соискатель Засимова Екатерина Захаровна привела собственную аргументацию, объяснив, несмотря на то, что медианные значения не выходили за границы нормы, у части обследуемых членов плавсостава некоторые биохимические показатели (глюкоза, общий холестерин, мочевая кислота, тестостерон) были повышенны, что явилось основанием для разработки прогностической модели и могли служить предиктором нарушений адаптационных процессов. Соискатель также ответила на задаваемые ей вопросы, обосновала выбор подходов и интерпретацию полученных результатов.

На заседании 19 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи по раскрытию метаболических особенностей, определяющих нарушения процессов адаптации организма работников водного транспорта, имеющей значение для патологической физиологии, присудить Засимовой Е.З. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 3, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Колосов Виктор Павлович

Учёный секретарь
диссертационного совета

Приходько Анна Григорьевна

19 декабря 2024 г.