



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

Владивостокский филиал Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и па-
тологии дыхания» –

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКОЙ КЛИМАТОЛОГИИ
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ**

(Владивостокский филиал ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ)

Русская ул., 73 г, Владивосток, 690105

Тел.: (423) 278-82-01, 278-82-02, 278-82-04

Факс: (423) 278-82-01

E-mail: vfdnz@niivl.ru; <http://www.niivl.ru>

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Атамась Ольги Владимировны «Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология

Атамась Ольга Владимировна окончила Одесский медицинский институт им. Н.И. Пирогова в 1992 году по специальности «лечебное дело». С 1996 г. по 1998 г. обучалась в клинической ординатуре Владивостокского государственного медицинского университета по специальности кардиология. С 2015 года и по настоящее время работает врачом кардиологом в ФГАОУВО «Дальневосточный федеральный университет» – Медицинский Комплекс. Работая в одном из ведущих учреждений Приморского края проявляла интерес к вопросам неинвазивной диагностике коронарного атеросклероза, прогнозированию течения ишемической болезни сердца (ИБС) и персонифицированного восстановительного лечения пациентов с ИБС.

С 2020 г. по 2023 г. обучалась в аспирантуре Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. Полученные в ходе диссертационного исследования результаты, обоснованные выводы и положения, выносимые на защиту, явились основанием для представления диссертации по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология.

Диссертация Атамась О.В. «Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца» посвящена установлению патогенетического значения нейротрофических механизмов при ИБС. С этой целью в работе исследовали циркулирующие в сыворотке крови BDNF, рецептор TrkB и их взаимосвязь с уровнем VEGF, цитокинами и факторами риска у пациентов со стабильной ИБС, имеющих различную степень поражения коронарных артерий. В работе Атамась О.В. показано, что BDNF и тирозинкиназный рецептор B играют протективную роль в патогенезе ИБС. При ишемии миокарда

активация BDNF/TrkB стимулирует продукцию VEGF, что приводит к росту новых сосудов, уменьшает воспаление и способствует выживанию эндотелиальных клеток и кардиомиоцитов. Нарушение передачи сигналов BDNF/TrkB приводит к прогрессированию атеросклероза. Автор обосновывает использование соотношения BDNF/VEGF в ранней неинвазивной диагностике ИБС, а также в качестве контроля эффективности лечения.

Проведенное исследование свидетельствует о том, что Атамась О.В. владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области патологической физиологии ИБС.

Личный вклад Атамась О.В. состоит в обосновании выбора темы исследования, разработке дизайна исследования, формировании клинических групп, проведении статистической обработки, анализе результатов исследования. Обобщая свой опыт, Ольга Владимировна регулярно представляла результаты исследования на научных форумах различного уровня. Основные результаты научных исследований опубликованы в 16 научных работах, в том числе 7 статей в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из которых 5 в журналах, индексируемых в международных базах. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных. Для практического здравоохранения разработано пособие «Нейротрофический фактор головного мозга (BDNF) и его диагностическое значение при ишемической болезни сердца».

В работе Ольгу Владимировну отличают стремление к самостоятельному решению поставленных задач, профессионализм, организованность. Особого внимания заслуживает творческое мышление, целеустремленность, настойчивость.

Диссертация Атамась Ольги Владимировны «Значение BDNF/TrkB сигналинга в патогенезе ишемической болезни сердца» является законченной научно-квалификационной работой, а сама Ольга Владимировна – сложившийся исследователь, заслуживающий присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология.

Научный руководитель:

Зав. лабораторией восстановительного лечения
Владивостокского филиала ДНЦ ФПД–НИИ МКВЛ,
д.м.н., профессор

М.В. Антонюк

Подпись д.м.н.
профессора
М.В. Антонюк заверяю



Ученый секретарь
Владивостокского филиала
ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ,
к.м.н. В.В. Кнышова

16 июля 2024 г