

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата медицинских наук

Овечкина А.О. на диссертационную работу Седякиной Е.Н.

**«Формирование аритмогенного субстрата в миокарде желудочков при
диабетической кардиомиопатии», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

1.5.5. – Физиология человека и животных.

На сегодняшний день сахарный диабет является одним из наиболее распространённых неинфекционных заболеваний человека после сердечно-сосудистой и онкологической патологии. Независимо от влияния различных сердечно-сосудистых осложнений сахарного диабета, сама диабетическая кардиомиопатия вносит большой вклад в развитие желудочковых аритмий. Экспериментальные исследования, раскрывающие механизмы развития жизнеугрожающих желудочковых аритмий при диабетической кардиомиопатии, сохранили свою актуальность и научно-практическую значимость.

Диссертация Седякиной Е.Н. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые сведения, позволяющие объяснить, почему при сахарном диабете вероятность развития аритмий может быть разной.

Целью исследований автора является изучение электрофизиологических механизмов, повышающих риск развития желудочковых аритмий при диабетической кардиомиопатии.

Применение современных методик сбора и обработки исходной информации обеспечили высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, ее правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим

трудам.

Проведенное Седякиной Е.Н. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области физиологии.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Седякина Е.Н. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. – Физиология человека и животных.

Научный руководитель, ведущий научный сотрудник Института физиологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук", доцент кафедры терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина», кандидат медицинских наук

« 18 » 02 2025 года


_____ А.О.Овечкин

Подпись Овечкина А.О. заверяю

Заместитель директора
по научной работе
ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
18.02.2025



С.Н. Харин

