

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт физиологии
Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук

ПРОТОКОЛ № 2
Заседания Диссертационного совета Д 004.017.02
от 31 марта 2016 года

Председатель: д.б.н., профессор Шмаков Д.Н.
Секретарь: к.б.н., доцент Варламова Н.Г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.
Присутствовали на заседании 16 человек.

Присутствовали: д. биол. наук, профессор Шмаков Дмитрий Николаевич, к. биол. наук, доцент Варламова Нина Геннадьевна, д. мед. наук Бойко Светлана Григорьевна, д. биол. наук, с.н.с. Борисенков Михаил Федорович, д. мед. наук, профессор Бывалов Андрей Анатольевич, д.б.н., профессор, Володин Владимир Витальевич, д. биол. наук, с.н.с. Головки Владимир Александрович, д. биол. наук, с.н.с. Ермакова Ольга Владимировна, д. биол. наук, профессор Иржак Лев Исакович, д. биол. наук, с.н.с. Кудяшева Алевтина Григорьевна, д. мед. наук, доцент Нужный Владимир Павлович, д. биол. наук, доцент Полежаева Татьяна Витальевна, д. биол. наук, доцент Попов Сергей Владимирович, д. биол. наук, с.н.с. Прошева Валентина Ивановна, д. мед. наук, профессор Солонин Юрий Григорьевич, д. биол. наук, доцент Харин Сергей Николаевич.

Сыктывкар 2016

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Принятие к защите диссертации Лебедевой Елены Александровны «Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток синусно-предсердного узла мыши и кролика», поданной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.
2. Выдача разрешения на печатание автореферата.
3. Утверждение списка рассылки автореферата.
4. Выдача разрешения на размещение электронной версии автореферата на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации и на сайте ИФ Коми НЦ УрО РАН.
5. Утверждение кандидатур официальных оппонентов.
6. Утверждение ведущей организации.
7. Назначение даты защиты диссертации.

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 004.017.02 д.б.н. Харина С.Н. (в состав комиссии входили также: д.б.н. Попов С.В. и д.м.н. Нужный В.П.) по рассмотрению диссертации Лебедевой Елены Александровны «Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток синусно-предсердного узла мыши и кролика», поданной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Д.б.н. Харин С.Н. огласил письменное положительное заключение экспертной комиссии о научном уровне диссертации, соответствии работы паспорту специальности 03.03.01 – физиология и профилю совета, количестве и объеме публикаций, личном вкладе соискателя, отсутствии в диссертации заимствованного материала без ссылки на авторов и (или) источник заимствования.

Результаты голосования за решение экспертной комиссии: «за» 16, «против» - нет, воздержавшихся – нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Лебедевой Елены Александровны «Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток синусно-предсердного узла мыши и кролика», поданную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

2. Разрешить печатание автореферата.

3. Разрешить размещение электронной версии автореферата на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации и на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук.

4. Утвердить список адресов для рассылки автореферата.

5. Утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург.

6. Утвердить в качестве официальных оппонентов:

6.1. Загидуллина Науфаля Шамиловича, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет» (г. Уфа).

6.2. Лопатину Екатерину Валентиновну, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника научно-исследовательского отдела экспериментальной физиологии и фармакологии Федерального государственного бюджетного учреждения Северо-Западный центр имени В.А. Алмазова Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург).

7. Назначить дату защиты диссертации на 8 июня 2016 года в 10-00.

Председатель, д.б.н.

Секретарь, к.б.н.



Шмаков Д.Н.

Варламова Н.Г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 004.017.02
по диссертационной работе Лебедевой Елены Александровны
“Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток
синусно-предсердного узла у мыши и кролика”,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки)

Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации. Диссертационная работа Е.А. Лебедевой «Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток синусно-предсердного узла у мыши и кролика» по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки), поскольку посвящена изучению механизмов и закономерностей функционирования сердца.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором. Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования отражены в 14 публикациях, в том числе 4 публикации в научных изданиях (из них 3 статьи в научных журналах), рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Личное участие диссертанта в получении результатов, изложенных в диссертации. Диссертант совместно с научным руководителем планировал исследование и разрабатывал протокол эксперимента; лично провел научный анализ современного состояния сформулированной проблемы, экспериментальные процедуры и обработку полученных данных, анализ и интерпретацию результатов; как лично, так и совместно с научным руководителем формулировал выводы, участвовал с докладами на научных мероприятиях, осуществлял подготовку публикаций по выполненным исследованиям. Диссертация написана автором самостоятельно.

Уникальность текста диссертационной работы, согласно результатам проверки с помощью системы «eTXT Антиплагиат», соответствует высокому уровню.

Автором диссертации соблюдены требования по заимствованию материалов и результатов исследований других авторов.

Степень достоверности результатов и обоснованности научных положений и выводов диссертационного исследования подтверждается объемом полученного экспериментального материала, схемой эксперимента, адекватными целям и задачам исследования методическими подходами и методами обработки и статистического анализа экспериментальных данных, обсуждением полученных результатов на престижных научных форумах и публикациями в виде статей в рецензируемых научных изданиях. Сформулированные автором диссертации выводы аргументированы и оценены по сравнению с современным состоянием проблемы в данной области науки.

Актуальность исследования подтверждается активной разработкой эффективных методов и технологий коррекции ритма сердца, неполным пониманием механизмов регуляции автоматии сердца, недостаточностью данных в научной литературе по сформулированной проблеме.

Научная новизна и научно-практическая ценность исследования. Диссертационная работа содержит новые научные результаты, имеющие значение для развития представлений о генерации и регуляции ритма сердца, разработки новых подходов к управлению функцией пейсмекеров сердца.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 126 страницах, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, списка сокращений и списка цитированной литературы. Список литературы содержит 171 источник, из которых 147 на английском

языке. Работа проиллюстрирована 26 рисунками и содержит 13 таблиц. Структура диссертации традиционна и соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Соответствие диссертационной работы требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертационная работа Е.А. Лебедевой «Роль токов ионов натрия в морфологии потенциалов действия клеток синусно-предсердного узла у мыши и кролика» является завершенным научно-исследовательским трудом, обладающим внутренним единством, выполненным и написанным автором самостоятельно на высоком научном уровне, содержащим новые научные результаты и выдвигаемые для публичной защиты положения, имеющим значение для развития физиологии и свидетельствующим о личном вкладе автора диссертации в науку. Диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, и может быть принята к защите в диссертационном совете Д 004.017.02 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Председатель комиссии

д.б.н., доцент Харин С.Н.

Члены комиссии

д.м.н., доцент Нужный В.П.

д.б.н., доцент Попов С.В.

30.03.2016 г.

