

Протокол № 32

заседания диссертационного совета Д001.022.03

от 26.12.2019

Председатель диссертационного совета: доктор медицинских наук, профессор Васильев Вадим Борисович

Слушали: Заключение экспертной комиссии о диссертационной работе

Сысоева Юрия Игоревича на тему «Влияние адренотропных и холинотропных средств на восстановление двигательных функций при поражении ЦНС» на соискание ученой степени кандидата наук.

Научные руководители: – доктор медицинских наук, профессор Оковитый С.В.

– доктор медицинских наук Мусиенко П.Е.

По отрасли наук: биологические науки

По специальностям: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

03.03.01 – «Физиология»

Председатель экспертной комиссии – доктор медицинских наук, профессор Шабанов Петр Дмитриевич

Члены экспертной комиссии - доктор биологических наук, профессор Пиотровский Левон Борисович; доктор медицинских наук Шемеровский Константин Александрович.

Тема диссертации и ее содержание соответствуют специальностям 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология (п. 1 и 3 паспорта специальности «Поиск новых биологически активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных соединений, продуктов биотехнологии, геной инженерии и других современных технологий на экспериментальных моделях патологических состояний» и «Исследование механизмов действия фармакологических веществ в экспериментах на животных, на изолированных органах и тканях, а также на культурах клеток») и 03.03.01 – Физиология (п. 3 и 4 паспорта специальности: «Исследование закономерностей функционирования основных систем организма (нервной, иммунной, сенсорной, двигательной, крови, кровообращения, лимфообращения, дыхания, выделения, пищеварения, размножения, внутренней секреции и др.)» и «Исследование механизмов сенсорного восприятия и организации движений»).

Актуальность работы определяется тем, что двигательные нарушения вследствие травм ЦНС или нейродегенеративных заболеваний имеют высокую распространённость среди населения РФ и зарубежом. Поиск новых лекарственных средств, способных снижать степень неврологического дефицита у таких пациентов является актуальной

задачей медицины. Представленные в диссертации результаты отличаются **научной новизной**: в работе впервые показана роль различных подтипов альфа-2 адренорецепторов в механизмах регуляции локомоторной функции. На модели децеребрированной кошки в остром эксперименте установлено, что альфа-2_В рецепторы способны регулировать паттерн шагания за счет модуляции афферентной иннервации по волокнам IV типа, а также изменения работы проприоспинальных связей. Наибольшее значение в локомоторной функции принимают альфа-2_С адренорецепторы. Помимо регуляции работы проприоспинальных связей, а также афферентной иннервации, необходимой, для инициации локомоции, данные рецепторы принимают участие в нормальной работе моносинаптических и полисинаптических рефлексов поясничного отдела спинного мозга.

В заключении отмечалось, что основные научные результаты диссертации **Ю.И. Сысоева** опубликованы в 14 печатных работах, в их числе 5 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента РФ.

В работе не содержится заимствований из других печатных источников без ссылок на авторов.

Постановили:

1. Утвердить заключение комиссии о соответствии диссертации **Сысоева Юрия Игоревича** на тему **«Влияние адренотропных и холинетропных средств на восстановление двигательных функций при поражении ЦНС»** профилю диссертационного совета Д001.022.03 и паспорту специальностей: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и 03.03.01 – «Физиология».

2. Принять диссертационную работу **Ю.И. Сысоева** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология к открытой защите и 03.03.01 – «Физиология».

3. Назначить по рассматриваемой диссертации *ведущую организацию* – **Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Основными направлениями Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации являются фундаментальные и

прикладные медико-биологические исследования по созданию новых лекарственных средств, направленных на коррекцию неврологических нарушений, возникающих при повреждении головного мозга.

4. Назначить официальных оппонентов:

Волчегорского Илью Анатольевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой фармакологии, ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Илья Анатольевич Волчегорский известный специалист в области фармакологических исследований новых производных янтарной кислоты в терапии поражений центральной и периферической нервной системы. Автор 288 печатных работ, в том числе 4 монографий, 8 патентов.

Мейгала Александра Юрьевича – доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника ГБТ 654-17, заведующего лабораторией новых методов физиологических исследований Института высоких биомедицинских технологии Петрозаводского государственного университета, исполняющего обязанности заведующего кафедрой физиологии человека и животных, патофизиологии, гистологии медицинского института Петрозаводского государственного университета. Александр Юрьевич Мейгал известный специалист в области нейрофизиологических исследований двигательной системы человека и электромиографии. Является автором более 200 печатных работ.

5. Предполагаемая дата защиты – 26 марта 2020 г.

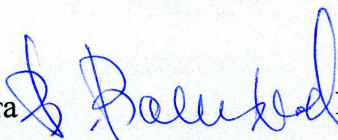
6. Утвердить список организаций и лиц рассылки авторефератов.

7. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Результаты голосования: «за» - 25, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель

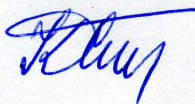
диссертационного совета



Васильев Вадим Борисович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Хныченко Людмила Константиновна

