

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гавриченко Артура Владимировича «Физиологическая роль неквантового ацетилхолина в механизмах, препятствующих прогрессированию хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 1.5.5 – физиология человека и животных; 3.1.24 – неврология.

Диссертационная работа посвящена изучению факторов, влияющих на трофическую функцию скелетной мышечной ткани и поиску новых подходов к терапии нервно-мышечной патологии. Проведено комплексное клинико-экспериментальное исследование, позволившее в условиях *in vitro* предположить, что в основе поражения мышечной системы у больных ХВДП лежат не только денервации вследствие поражения периферического нерва, но и первично-миопатические изменения. Уточнение патогенеза развития мышечных атрофий у пациентов при ХВДП позволяет расширить терапевтические возможности лечения данной патологии, будет способствовать сокращению сроков реабилитации, снижению инвалидизации и восстановлению двигательной функции больных.

Работа Гавриченко А.В. выдержана в традиционном стиле и включает: введение, обзор литературы, изложение материалов и методов исследования, результаты, обсуждение полученных данных, выводы, заключение и практические рекомендации.

Обзор литературы отражает теоретическую основу исследования и основан на анализе сведений 181 научных источников. Диссертант детально представил все этапы работы и сформулировал обоснованные выводы, полностью отвечающие поставленным задачам.

В своей работе Гавриченко А.В. использовал современные, адекватные и информативные методы исследования: клинико-неврологический, нейрофизиологический (электронейромиография), лабораторный (иммуноферментный анализ), экспериментальный (органотипическое культивирование ткани скелетной мышцы).

Полученные в работе результаты позволяют расширить представление о патогенезе хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии, подтверждая значимый вклад холинергической дисрегуляции в формирование мышечных атрофий при данной патологии.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, включая 6 статей в журналах из перечня ВАК Российской Федерации. Результаты работы были обсуждены в виде устных докладов на специализированных научных конференциях.

Диссертационная работа Гавриченко А.В. «Физиологическая роль некантового ацетилхолина в механизмах, препятствующих прогрессированию хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии» является завершенным научным исследованием, результаты которого дают возможность использовать потенциально новые лекарственные препараты, влияющие на трофические свойства скелетной мышечной ткани, полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, и рекомендуется для представления в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 002.020.01 при Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН (199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.5 – физиология человека и животных; 3.1.24 – неврология. Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание.

Диссертационная работа Гавриченко А.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г., №842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335) утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 1.5.5 – физиология человека и животных; 3.1.24 – неврология, а ее автор Гавриченко Артур

Владимирович заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата
медицинских наук.

Полещук Всеволод Владимирович к.м.н. (14.01.11)

5-е неврологическое отделение

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ФГБНУ НЦН к.м.н.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ФГБНУ НЦН к.м.н.

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научный центр неврологии»
Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

125367, Москва, Волоколамское
шоссе, д. 80

Факс/тел +7 (495) 490-22-10

Веб-сайт: neurology.ru

Электронная

center@neurology.ru

почта:

27.10.2022 г.


ПОЛЕЩУК В.В.

СЕРГЕЕВ Д.В.