

ОТЗЫВ

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

Тема, выбранная для данной диссертации, представляется актуальной, касающейся, в широком смысле, вопросов противодействия нейродегенеративным заболеваниям, процессам старения и другим. Можно отметить, например, не случайный интерес, который сегодня проявляют исследователи к такому давно известному средству, как холина альфосцерат и подобным (например: Catanesi M, d'Angelo M, Antonosante A, Castelli V, Alfonsetti M, Benedetti E, Desideri G, Ferri C, Cimini A. Neuroprotective potential of choline alfoscerate against β -amyloid injury: Involvement of neurotrophic signals. Cell Biol Int. 2020 Aug;44(8):1734-1744. doi: 10.1002/cbin.11369; Wang Z, Hazen J, Jia X, Org E, Zhao Y, Osborn LJ, Nimer N, Buffa J, Culley MK, Krajcik D, van den Born BH, Zwinderman K, Levison BS, Nieuwdorp M, Lusi AJ, DiDonato JA, Hazen SL. The Nutritional Supplement L-Alpha Glycerylphosphorylcholine Promotes Atherosclerosis. Int J Mol Sci. 2021 Dec 15;22(24):13477. doi: 10.3390/ijms222413477). В таком более широком контексте, комплексное (физиологическое и клиническое) изучение роль «неквантового» ацетилхолина представляется особенно важным направлением, предполагающим новые данные и перспективные находки.

Выполненная квалификационная работа, по описанию в автореферате, предполагала высокую трудоёмкость, необходимость освоения разносторонних навыков и умений, работу с людьми и экспериментальные исследования на лабораторных моделях. Иными словами, автореферат указывает на большой объём усилий диссертанта по подготовке диссертационной работы.

По данному автореферату можно судить о соответствии цели и задач диссертации полученным выводам, наличии новизны, использованию физиологических методик, достаточному объёму проведенных исследований. Структура работы в целом соответствует существующему стандарту. Методика представляется адекватной цели работы, а результаты – вполне ясно изложенными. Достаточное число публикаций по критериям ВАК, по теме работы, маркирует не только объём работы, но и наличие внешнего рецензирования. Таким образом, с точки зрения установленных критериев соответствия работы требованиям ВАК (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями)), соблюдены требования к кандидатской диссертации, указанные в п.п. 9-14 данного Постановления.

Иными словами, данная диссертация А.В. Гавриченко, на мой взгляд, полностью соответствует критериям указанного выше Постановления, тем самым отмечая заслуженную автором – Гавриченко Артуром Владимировичем – искомую учёную степень кандидата наук по указанным специальностям.

О.В. Кубряк, г.н.с. лаборатории физиологии функциональных состояний человека ФГБНУ
НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, д.б.н.

125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 8

Тел.: +7 (495) 601-22-45

E-mail: nphys@nphys.ru



Подпись

О.В. Кубряк

С.А. Кузина

С.А. КУЗИНА