

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Газарян Лилит Мгеровны на тему: «Роль полиморфизмов генов NMDA-рецепторов и нейрегулина-1 в развитии посттравматической эпилепсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

Исследованию различных аспектов патогенеза и диагностики эпилепсии уделяется много внимания в современной научной литературе. Несмотря на это, диссертация Газарян Лилит Мгеровны является современной и значимой, поскольку вопросы этиопатогенеза после перенесенной черепно-мозговой травмы остаются до конца не решенными. Показатели электроэнцефалограммы и нейровизуализации, к сожалению, малоинформативны для оценки риска развития посттравматической эпилепсии. Вследствие этого, представляемая диссертационная работа, в которой обсуждаются способы объективной молекулярной и иммуноферментной диагностики, является актуальной и инновационной.

Научная новизна работы заключается в проведении генотипирования и определении количественного содержания нейрегулина-1, а также в определении клиничко-лабораторных ассоциаций у пациентов трех изучаемых групп: с посттравматической эпилепсией, генетической эпилепсией и пациентов, перенесших черепно-мозговую травму без последующего развития эпилепсии. Хочется подчеркнуть грамотно составленный дизайн исследования с репрезентативной выборкой, что позволило автору более точно констатировать молекулярно-генетические и клинические особенности посттравматической эпилепсии. Это позволило определить прогнозирование индивидуального риска развития данного осложнения и дополнительный метод дифференциальной диагностики, что подтверждено патентами на изобретение.

Из сказанного вытекает несомненная практическая значимость исследования. В работе научно обоснована необходимость комплексного обследования (с включением генотипирования соответствующих полиморфизмов и определение концентрации гуморального нейрегулина-1) пациентов после перенесенной черепно-мозговой травмы, имеющих эпилептический синдром.

Автореферат содержит все необходимые разделы, написан грамотным научным языком. Цель диссертационного исследования Газарян Л.М. сформулирована четко, выводы соответствуют поставленным задачам,

положения, выносимые на защиту, отражают результаты работы. Достоверность сделанных автором заключений подтверждается достаточным объемом исследуемого материала, использованием методик научного анализа, отвечающим современным требованиям. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе и в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК (4 печатных работы).

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертация Газарян Лилит Мгеровны «Роль полиморфизмов генов NMDA- рецепторов и нейрегулина-1 в развитии посттравматической эпилепсии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение значимой для неврологии задачи. Диссертация соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии
и медицинской генетики ФГБОУ ВО
"Ставропольский государственный медицинский
университет" Минздрава России
доктор медицинских наук
профессор

Сергей Михайлович Карпов

" ___ " _____ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
355040, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира 310.
Телефон: +7(652) 22-59-15

веб-сайт: <https://stgmu.ru/>
e-mail: karpov25@rambler.ru

