

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Авакяна Георгия Гагиковича на тему «Клинико-нейрофизиологическое изучение патогенетических «мишеней» воздействия современных противозепилептических препаратов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.24-Нервные болезни; 3.3.6-Фармакология, клиническая фармакология

В автореферате диссертантом отражены основные положения диссертационной работы, ее актуальность, степень научной разработанности темы исследования; изложена научная новизна работы и ее теоретическая и практическая значимость; описаны методы исследования, степень достоверности результатов и личное участие автора в их получении.

Актуальность проблемы высокая. Известно, что эпилепсия занимает 3-е место среди болезней мозга и часто приводит к снижению трудоспособности пациентов, к ухудшению качества жизни не только его, но всей семьи. Особенно значима эта проблема в случаях фармакорезистентности, когда проблема выбора наиболее адекватных препаратов становится особенно актуальной.

Именно это и является одной из основных задач, поставленных и решенных диссертантом. В связи с этим, соискатель параллельно клинико-нейрофизиологическому и нейровизуализационному обследованию 240-ка фармакорезистентных больных с фокальной эпилепсией проводит научные экспериментальные исследования на крысах по определению наиболее конкретных «мишеней» действия тех или иных противозепилептических препаратов. В результате знание наиболее вовлеченных патогенетических механизмов формирования эпилептической системы и влияние противосудорожных средств на первый и второй этапы формирования эпилептической активности позволяют разработать и внедрить подобранные диссертантом комбинации при лечении фармакорезистентных эпилепсий.

В этом и заключается не только высокая научная новизна, но и теоретическая и практическая значимость работы. И это подтверждается дальнейшими проспективными наблюдениями в течение 5 и более лет за лицами с труднокурабельными формами фокальной эпилепсии. Более, чем в половине случаев диссертанту удается достичь положительных результатов и удержать пациентов с фармакорезистентной формой эпилепсии на назначенных комбинациях.

Более того, диссертант продолжает поиск новых противосудорожных средств путем дальнейших экспериментов с изучением новых соединений: 2-этил-6-метил-3-оксипиридин сукцината на наночастицах PLGA, преодолевающего гематоэнцефалический барьер и 3-бензиламинометил-пирролидин-2,4-диона (бепродона) с новым механизмом противосудорожного действия (связывание с рецептором мелатонина)

Степень достоверности результатов высока, обусловлена большим объемом материала (910 больных и 500 экспериментальных животных) и современными статистическими методами анализа. Выводы соответствуют задачам и результатам исследования.

Принципиальных замечаний не имеется.

Заключение

Таким образом, автореферат диссертационной работы Авакяна Георгия Гагиковича на тему «Клинико-нейрофизиологическое изучение патогенетических «мишеней» воздействия современных противозепилептических препаратов», полностью отражает все требования по составлению авторефератов. На основании изложенного материала, а также: списка научных публикаций; выполненного автором клинического, нейрофизиологического и экспериментального изучения эффективности спектра действия и патогенетических «мишеней» современных противозепилептических препаратов; их комбинаций, осуществлено решение научной проблемы – разработки новых технологий,

направленных на оптимизацию лечения пациентов с фармакорезистентными формами фокальной эпилепсии, имеющих важное теоретическое и практическое значение для неврологии, клинической фармакологии.

По актуальности, научной новизне, научно-методическому уровню, теоретической и практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в работе, их достоверности и новизне диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г. «● порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а Георгий Гагикович Авакян заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.24 - Нервные болезни; 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология.

Главный научный сотрудник лаборатории
общей патологии нервной системы
ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии,
доктор биологических наук,
профессор


Романова Галина Александровна

06 сентября 2021 г.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Подпись доктора биологических наук, профессора
Романовой Галины Александровны заверяю



Адрес: ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии, 125315 Москва, Балтийская
улица 8

Телефон: +7-499-151-1756

Электронная почта: niiopp@mail.ru

Адрес в интернете: <http://www.niiopp.ru/>