

Отзыв на автореферат

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

Диссертационная работа Авакяна Георгия Гагиковича посвящена оптимизации методов лечения пациентов с фармакорезистентными формами фокальной эпилепсии. Особый интерес наряду с клинической работой вызывает экспериментальная часть исследования, выполненная на модели фокальной кобальт-индуцированной эпилепсии у крыс. Автором исследованы нейрофизиологические механизмы формирования эпилептической системы на различных стадиях патологического процесса. С целью разработки новых патогенетических подходов в терапии фармакорезистентной эпилепсии и оптимизации лечения этих больных проведен сравнительный электрофизиологический анализ механизмов действия различных противосудорожных препаратов на первичные и вторичные детерминантные очаги в различных структурах головного мозга. Исследованы «мишени» терапевтического действия различных противосудорожных препаратов: леветирацетам, вальпроевой кислоты, лакосамида, карбамазепина, ламотриджина, топирамата,

Кроме того задано важное инновационное направление в экспериментальной эпилептологии. Исследованы особенности и доказаны преимущества 2-этил-6-метил-3-оксипиридин сукцината на наночастицах в сравнении с 2-этил-6-метил-3-оксипиридин сукцинатом в субстанции по спектру противосудорожных и побочных эффектов и влиянию на вторично-генерализованные судороги. Изучены особенности противосудорожных эффектов нового перспективного в этом плане соединения 3-

бензиламинометилен-пирролидин-2,4-дион (бепродон) с оценкой его влияния на пароксизмальную активность и источники ее генерации в эксперименте.

Автореферат диссертационной работы Авакяна Георгия Гагиковича полностью отражает содержание диссертации. Он содержит актуальность исследования, разработанность научной темы, теоретическая и практическая значимость, а также научная новизна. Даны методология и методы исследования, степень достоверности апробация результатов и личное участие автора.

Принципиальных замечаний по автореферату не имею.

Диссертационная работа является законченным самостоятельным трудом, полностью соответствующим требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции, предъявляемым к докторским диссертациям, а Георгий Гагикович Авакян заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.24-Нервные болезни; 3.3.6-Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры фармацевтической технологии и фармакологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, доцент

Блинова Екатерина Валериевна

Адрес 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел. +7(495)656-25-75

e-mail_bev-sechenov@mail.ru

