## ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2019 Том 11 **№**1

EPILEPSY AND PAROXYSMAL CONDITIONS

2019 Vol. 11 №1 www.epilepsia.su

Включен в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий ВАК

## Дорогие коллеги!

В первом номере журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния» за 2019 год представляем научные статьи, обзоры по диагностике, дифференциэпилепсий диагностике И лечению и эпилептических синдромов, российские и зарубежные новости в области эпилептологии.

В рубрике «Оригинальные статьи» на большом собственном клиническом материале (270 больных эпилепсией) со сроками наблюдения и контроля припадков до восьми лет приведены результаты исследования (Громов С.А. и соавт.), а также обсуждаются вопросы внедрения в отечественную эпилептологию новой международной классификации ILAE (2017). Представлены результаты собственных клиниконейрофизиологических, экспериментально-психологических, нейровизуализационных методов исследований, касающихся сроков длительности лечения ПЭП и их отмены при контроле припадков. Доказано, что в период длительного отсутствия припадков в течение 3-5 лет происходит компенсация эпиактивности на нейрональном уровне с восстановлением противоэпилептической системы, что отмечено и в новой классификации эпилепсии ILAE 2017 г. Авторы обосновывают введение нового термина «разрешение эпилепсии» для больных, ранее относимых к группе «практическое выздоровление».

Клиническое наблюдение у пациента с пиридоксин-зависимой неонатальной эпилептической энцефалопатией (Кожанова Т.В. и соавт.) показывает важность проведения ДНК-диагностики с использованием метода таргетного экзомного секвенирования с целью поиска молекулярного дефекта при тяжелых неонатальных фармакорезиентных судорогах. В случае определения мутаций в гене ALDH7A1 для купирования судорожного синдрома пациенту должны быть назначены терапевтические дозы витамина В6.

Леветирацетам оказался не менее эффективным в монотерапии эпилепсий, ассоциированных с доброкачественными эпилептиформными разрядами детства на ЭЭГ, в т.ч. с паттерном продолженной спайк-волновой эпилептиформной активности во время медленного сна, чем традиционно назначаемая вальпроевая кислота, особенно при идиопатических формах эпилепсии (Боровкова Н. А. и соавт.).

Рубрика «Обзоры литературы» номера представлена двумя публикациями. Малышев С.М. и соавт. рассматривают фармакорезистентность как результат глубокого дисбаланса между эпилептической и противоэпилептической системами головного мозга. Экспериментальные исследования в рамках концепции трансляционной медицины способствуют уточнению патогенеза фармакорезистентной эпилепсии и улучшению результатов её лечения. В обзоре «Взаимосвязь мигрени и вестибулярных расстройств» (Гассиева Д. М. и соавт.), помимо вестибулярной мигрени, как самостоятельной формы



головной боли, описаны и другие мигрень-ассоциированные вестибулярные расстройства, наиболее частыми из которых являются болезнь движения, периферические вестибулопатии и субклинические нарушения.

В этом номере журнала мы по традиции представляем публикации материалов, представленных ведущими специалистами на IX Международном Форуме эпилептологов стран СНГ/ЕврАзЭС (26-27 октября 2018 г., Ростов-на-Дону, Российская Федерация). В работе Литвиновой и соавт. на экспериментальной модели у крыс с кобальт-индуцированным эпилептогенным очагом показано влияние лакосамида, что преимущественно проявляется в коре и гиппокампе и сопровождается снижением уровня корково-гиппокампальных связей. Поляризующие очки голубого цвета (Олейникова О.М. и соавт.) могут быть использованы в качестве дополнительно средства для немедикаментозной терапии фотосенситивной эпилепсии.

В статье Арешкиной И.Г. и соавт. представлены возможности немедикаментозного лечения фармакорезистентных эпилепсий методом стимуляции блуждающего нерва, его эффективность и безопасность.

Современные представления об эпидемиологии, этиопатогенезе, клинических проявлениях и концепции хирургического лечения редкого наследственного нейрокожного заболевания – синдрома Стёрджасопровождающегося эпилептическими приступами, отражены в совместной работе эпилептологов и нейрохирургов из Казахстана, Санкт-Петербурга и Екатеринбурга (Ибатова Г.С. и соавт.).

С наилучшими пожеланиями,

профессор Г.Н. Авакян, доктор медицинских наук,

заслуженный деятель науки Российской Федерации, председатель Российской Противоэпилептической Лиги.