

Проблемная комиссия «Эпилепсия. Пароксизмальные состояния» РАН
и Министерства здравоохранения Российской Федерации

Российская Противозепилептическая Лига

ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2016 Том 8 №3



EPILEPSY AND PAROXYZMAL CONDITIONS

ISSN 2077-8333

2016 Vol. 8 №3

www.epilepsia.su

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК



Дорогие коллеги!

В третьем номере журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния» представлены результаты поиска перспективных противосудорожных химических соединений. Отечественные исследователи продолжают изучение электрофизиологических и нейрохимических механизмов нового оригинального соединения ГИЖ-298. В частности, при моделировании фокальных (парциальных) и вторично-генерализованных судорог в эксперименте это соединение оказывает выраженный противосудорожный эффект на первичные и, особенно, вторичные эпилептические очаги. Авторы выявили усиление противосудорожного эффекта соединения с развитием эпилептической системы, что связывают с повышением синтеза серотонина и дофамина в коре и уменьшением метаболизма последнего в стриатуме.

Особое внимание в этом номере занимают вопросы, посвященные детской и подростковой эпилепсии. Описан редкий тип приступов – синдром навязчивых движений глаз, ассоциированный с эпилептическим миоклонусом век (ЭМВ) и предложен алгоритм проведения видео-ЭЭГ-мониторинга.

С учетом роста заболеваемости и распространенности эпилепсии в старших возрастных группах, а также противоречивых и малоинформативных нейрофизиологических констант обычного анализа ЭЭГ, интересны результаты пространственной временной организации биопотенциалов головного мозга у больных с эпилепсией пожилого возраста в сравнении с лицами той же возрастной группы без этой патологии. Авторы указывают на то, что показатель спектральной мощности значительно различается у больных с эпилепсией пожилого возраста и это может являться клинко-нейрофизиологическим предиктором степени активности эпилептического процесса.

Когнитивные нарушения при эпилепсии являются мультифакторными, они обусловлены как этиологией эпилепсии и воздействием эпилептических приступов, так и побочными эффектами ПЭП. В публикуемой статье обсуждаются результаты рандомизированного двойного слепого исследования, посвященного когнитивным эффектам перампана в лечении фокальных эпилептических приступов у подростков. Его применение способствовало улучшению качества эпизодиче-

ской памяти, при этом снижение когнитивных функций было незначительным.

Две статьи номера посвящены выбору антидепрессантов при лечении ассоциированных с эпилепсией депрессивных расстройств. Авторы подтверждают эффективность и безопасность применения антидепрессанта эсциталопрама у больных эпилепсией с депрессивными расстройствами, который способствует регрессу депрессивной симптоматики, улучшая контроль припадков и самооценку состояния пациентами.

В этом выпуске журнала представлены также материалы очередной ежегодной конференции «Актуальные вопросы эпилептологии» (г. Самара, 23 марта 2016 г.), посвященной памяти профессора Льва Николаевича Нестерова. Л. Н. Нестеров – один из основоположников развития стереотаксической и функциональной нейрохирургии в стране. Основные направления его научных исследований касались изучения клиники, патогенеза и хирургического лечения эпилепсии и гиперкинезов. Среди теоретических разработок профессора Л. Н. Нестерова особое место занимает концепция о формировании эпилептических систем. Конкретная роль в эпилептогенезе отводится различным эволюционным уровням: неокортикальному, ринэнцефальному, дизэнцефальному, мозжечковому и стволу.

7-8 октября 2016 г. в Сочи в рамках VII Международного Форума эпилептологов стран СНГ/ЕврАзЭС состоялось заседание рабочей группы Российской Противозепилептической Лиги по проблеме преемственности оказания медицинской помощи пациентам, страдающим эпилепсией, при переходе из детской практики во взрослую сеть. Участники форума, руководствуясь международным и российским опытом, обсудили задачи, стоящие перед российским медицинским сообществом в области диагностики, профилактики и лечения эпилепсии у подростков и их последующей передачи под наблюдение во взрослую сеть и приняли резолюцию, которая представлена в этом номере журнала.

Уважаемые читатели, печатная версия журнала распространяется по всей территории Российской Федерации и поддерживается Интернет-сайтом www.epilepsia.su с полнотекстовыми материалами в HTML- и PDF-форматах в свободном доступе.

С наилучшими пожеланиями,

профессор **Г.Н. Авакян**,
доктор медицинских наук,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
председатель Российской
Противозепилептической Лиги.