

ISSN 2077-8333 (print)  
ISSN 2311-4088 (online)

# ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2019 Том 11 №2



EPILEPSY AND PAROXYSMAL CONDITIONS

2019 Vol. 11 №2

[www.epilepsia.su](http://www.epilepsia.su)

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта [www.epilepsia.su](http://www.epilepsia.su). Не предназначено для использования в коммерческих целях.  
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: [info@irbis-1.ru](mailto:info@irbis-1.ru).

Включен в перечень ведущих  
рецензируемых журналов и изданий ВАК

**Дорогие коллеги!**

Во втором номере журнала «Эпилепсия и пароксизмальные состояния» за 2019 год представляем российские и зарубежные новости в области эпилептологии, научные статьи по диагностике, дифференциальной диагностике и лечению эпилепсий и эпилептических синдромов.

В рубрике «Редакционная статья» Российская Противозепилептическая Лига (РПЭЛ) информирует профессиональное медицинское сообщество о последствиях применения вальпроевой кислоты (ВК) при беременности и о необходимых мерах, направленных на их профилактику. В редакционной статье представлена доказательная база тератогенного риска ВК, нормативные документы регуляторных органов, определяющих меры для предотвращения неблагоприятного влияния ВК при беременности, зарубежная практика по предотвращению последствий применения ВК во время беременности, рекомендации РПЭЛ по альтернативной терапии эпилепсии для женщин препаратами с доказанной минимальной тератогенностью: ламотриджином, левитирацетамом, окскарбазепином.

В рубрике «Оригинальные статьи» представлена статья, посвященная применению экзогенного мелатонина в клинической практике эпилептологов (*Москалева П. В. и соавт.*). Разгадку – достижение баланса между проконвульсантным и антиконвульсантным эффектами экзогенного мелатонина – еще только предстоит найти. В этой же рубрике представлены возможности нового подхода – неинвазивной (бесконтактной) оценки различных доз противосудорожных препаратов на экспериментальных моделях эпилепсии у крыс аппаратным комплексом «Биоскоп» (*Пароникиан Р. Г. и соавт.*).

В этой же рубрике публикуем статью об информативности рутинной ЭЭГ и ночного ЭЭГ у взрослых пациентов с эпилепсией (*Фирсов К. В., Котов А. С.*). Авторы на большом собственном клиническом материале (1217 пациентов эпилепсией) показали, что вероятность обнаружения эпилептиформной активности выше при ночном ЭЭГ-видеомониторинге вследствие того, что он позволяет осуществлять запись более продолжительный период и анализировать запись во время ночного сна. Целесообразно постепенно замещать рутинную ЭЭГ ночным ЭЭГ-видеомониторингом. Дальнейшие исследования не должны ограничиваться только изучением проявлений эпилептиформной активности на ЭЭГ: необходим поиск ее материального субстрата, возможно даже на молекулярном уровне.

В рубрике «Клинические случаи» в статье *Хлебказова Ф. П. и соавт.* приводится пример эффективной комбинации противозепилептической лекарственной терапии и трансплантация аутологичных мезенхимальных стволовых клеток костного мозга (АМСК КМ) у пациента с фармакорезистентной фор-



мой эпилепсии. Авторы указывают, что на фоне многолетнего безуспешного приема противозепилептических лекарственных средств в головном мозге формируются так называемые «сложные эпилептические системы», включающие несколько эпилептических очагов; при удалении ведущего патологического очага его роль впоследствии переходит к другому и приступы возобновляются. Поэтому при ведении таких пациентов с резистентной эпилепсией необходима в частности комбинация медикаментозных и АМСК КМ.

В статье *Холина А. А. и соавт.* представлены особенности клинико-электроэнцефалографической эволюции ранней младенческой эпилептической энцефалопатии (РМЭЭ) 4-го типа, обусловленной мутацией гена STXBP1. Авторы считают, что дети с эпилептическими энцефалопатиями также нуждаются в генетическом обследовании методами экзомного секвенирования нового поколения – такими как панель «наследственные эпилепсии», клиническое и полноэкзомное секвенирование. Выявленные результаты позволяют установить точную этиологию эпилепсии и осуществлять дифференцированный подход к назначению противозепилептических препаратов.

В этой же рубрике авторами *Морозовой Е. А. и Гусяковым Ф. Г.* очерчен весь спектр четких негативных факторов, приводящих к неблагоприятным исходам генетических генерализованных эпилепсий и, в части случаев, эволюции одной формы генетической эпилепсии в другую.

В номере представлена также резолюция, принятая на заседании экспертов рабочей группы Российской Противозепилептической Лиги по вопросам терапии женщин с эпилепсией (18 мая 2019 г., Москва).

С наилучшими пожеланиями,

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