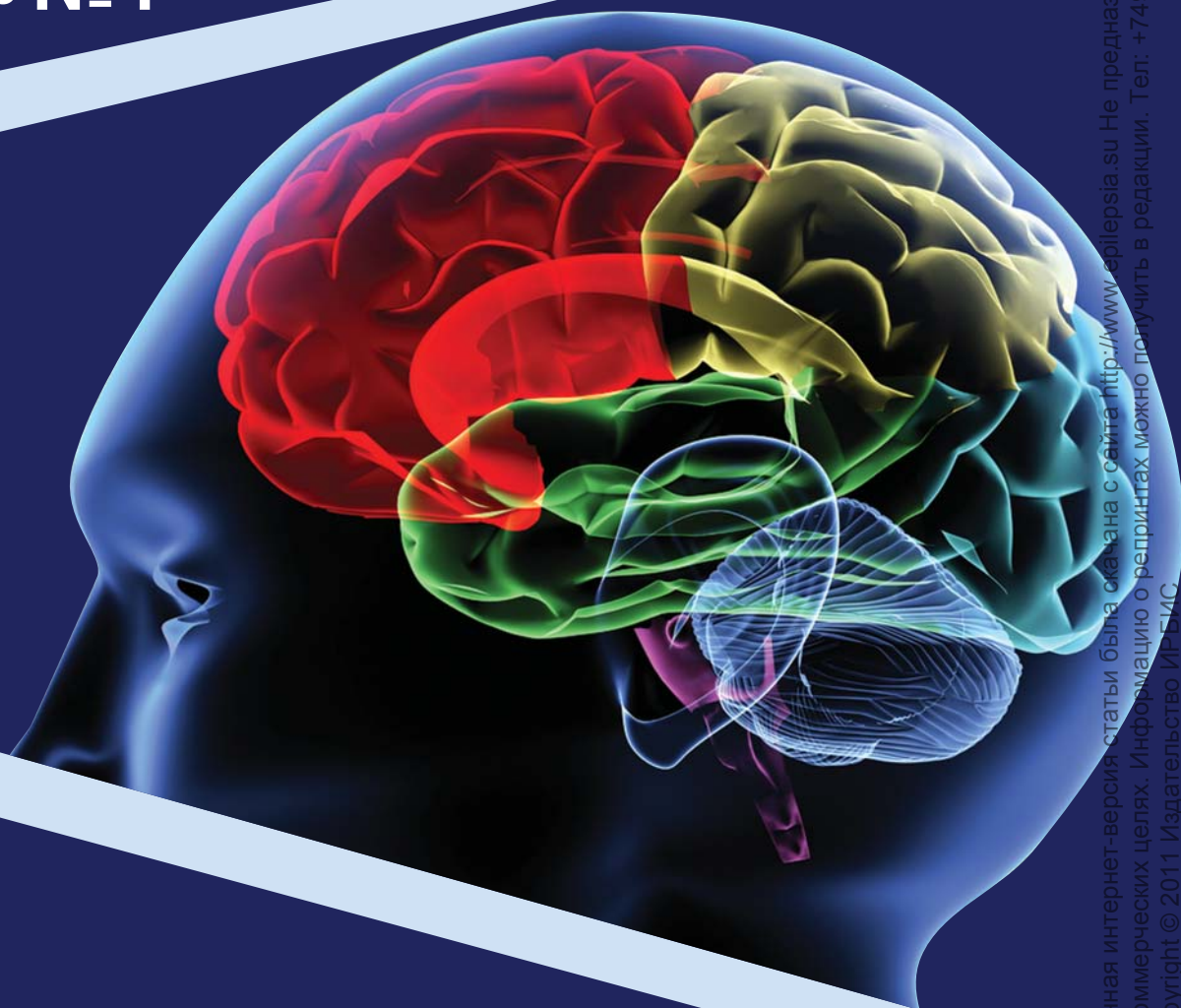


Проблемная комиссия «Эпилепсия. Пароксизмальные состояния» РАМН и Минздравсоцразвития России
Российская Противозепилептическая Лига

ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2011 Том 3 №4



Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов
и изданий ВАК

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.epilepsia.ru>. Не предназначено для использования в коммерческих целях. Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел: +74956495495; e-mail: info@irbis-1.ru
Copyright © 2011 Издательство ИРБИС

ЭПИЛЕПТОЛОГИЯ: вчера, сегодня, завтра

Авакян Г.Н.

ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет
им. Н.И. Пирогова Минздравсоцразвития России

Российская Противоэпилептическая Лига (РПЭЛ) является структурным подразделением Международной Противоэпилептической Лиги (МПЭЛ) [International League Against Epilepsy (ILAE)] – выдающейся организации врачей и ученых различных специальностей, работающих по всему миру, миссией которой является создание общества, где эпилепсия не сможет ограничить возможности людей.

100 лет назад, в январе 1910 года, в Санкт-Петербурге по инициативе выдающегося отечественного психиатра и невролога академика Владимира Михайловича Бехтерева, Президента Санкт-Петербургского Психо-Неврологического Института была основана Российская Противоэпилептическая Лига. Тогда она называлась «Русская Лига для борьбы с эпилепсией». Первым Председателем «Русской Лиги для борьбы с эпилепсией» стал сам академик В.М. Бехтерев.

К сожалению, события Октябрьской революции 1917 года приостановили работу «Русской Лиги для борьбы с эпилепсией».

Важный вклад в развитие отечественной эпилептологии в период СССР имели работы академика АМН СССР Левона Оганесовича Бадаляна (1929-1994) и его учеников (А.С. Петрухина, П.А. Темина, К.Ю. Мухина, Н.Н. Заваденко, М.Ю. Никоноровой и др.).

Учениками академика Л.О. Бадаляна также являются: Председатель Российской Противоэпилептической Лиги, профессор Г.Н. Авакян; Председатель Противоэпилептической Лиги Литвы, профессор Н. Вайчене-Магистрис; Председатель Противоэпилептической Лиги Азербайджана, профессор Ш. Магалов, Председатель Противоэпилептической Лиги Молдовы, профессор Ст. Гроппа.

Только в 1994 году по решению Правления Всероссийского общества неврологов, объединяющего более 7 тысяч неврологов РФ в 74 филиалах, и, в первую очередь, по инициативе и под руководством его Председателя, академика РАМН, профессора Евгения Ивановича Гусева, в рамках общества возобновила работу Российская Противоэпилептическая Лига. С 1994 года РПЭЛ возглавлял профессор Георгий Се-

рафимович Бурд (1933-1998). В настоящее время председателем РПЭЛ является профессор Г.Н. Авакян, заместителем председателя – чл.-корр. РАМН, профессор В.А. Карлов, генеральным секретарем – профессор А.Б. Гехт. Члены Правления РПЭЛ и Проблемной комиссии «Эпилепсия. Пароксизмальные состояния» РАМН и Минздравсоцразвития России в настоящее время объединяют и интегрируют научно-исследовательскую работу (НИР) свыше 26 научно-исследовательских учреждений (НИУ) и организаций Российской Федерации. Основные направления научных исследований по проблеме «Эпилепсия. Пароксизмальные состояния» представлены на слайде 1.

Перспективными направлениями исследований были и остаются: экспериментально-клинические



Левон Оганесович Бадалян,
академик АМН СССР



Слайд 1. Основные направления научных исследований.

Материалы форума

исследования эпилептогенеза (слайд 2); фармакологические клиничко-экспериментальные исследования новых противоэpileптических препаратов, в том числе нано-форм (слайд 3) [Авакян Г.Н. и соавт.,

2010, 2011]; фармакогенетические исследования [Бурд С.Г., Аксенова М.Г., Авакян Г.Н. и др., 2007; Кривокова Е.В., Авакян Г.Н., и др. 2008, 2009].

Исследование новых форм

- Установлено, что противоэpileптическое действие Депакина Хроно-сферы в эксперименте на модели эpileптического статуса у крыс с кобальт-индуцированной эpileпсией **определяется подавлением детерминантного очага в контралатеральной (зеркальной) коре, который, наряду с гипоталамусом, является ведущей в развитии стойкой эpileптической системы при формировании вторично-генерализованных припадков**
- Депакин Хроносфера превосходит по активности Депакин Хроно по показателю устранения эpileптиформных разрядов в электрокортикограммах
- (Г.Г. Авакян и соавт. 2010; 2011)

Слайд 2. Результаты экспериментально-клинических исследований эpileптогенеза.

Новые формы

- Нанофеназепам** в условиях модели эpileптического статуса у крыс с кобальт-индуцированной эpileпсией уменьшает число эpileптиформных разрядов в электрограммах всех исследованных структурах, число вторично-генерализованных приступов, увеличивает их латентный период и уменьшает моторные проявления (фокальные подергивания, барабанный бой, боковое положение)
- Наиболее выраженный эффект Нанофеназепама наблюдается в **электрограммах дорзального гиппокампа**
- (Г.Г. Авакян и соавт. 2010; 2011)

Слайд 3. Экспериментальные исследования новых форм ПЭП (нано-форм).

... необходимо:

Продолжить **изучение эpileптогенеза** в эксперименте с использованием современных нейрофизиологических, биохимических, генетических, иммунологических, нейровизуализационных и математических методов исследования

Исследовать с позиций доказательной медицины **влияние новых препаратов** (антиконвульсантов, антиоксидантов и др.) на течение процессов эpileптогенеза и возможности **«прямой доставки»** лекарств и др. ...

Слайд 4. Задачи будущих исследований.

Журнал «Эpileпсия и пароксизмальные состояния»

Эpileпсия и пароксизмальные состояния

2010 Том 2 №1

2010 Том 2 №2

2010 Том 2 №3

Выпуск посвящен 100-летию Российской Противоэpileптической Лиги

Официальный сайт РПЭЛ www.epilepsia.ru

Журнала www.epilepsia.ru

Слайд 5. С 2009 года под эгидой РПЭЛ и Проблемной комиссии «Эpileпсия. Пароксизмальные состояния» РАМН и Минздравсоцразвития России издается Журнал «Эpileпсия и пароксизмальные состояния».