ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2021 Tom 13 **Nº1S** ੇ

EPILEPSY AND PAROXYSMAL CONDITIONS 2020 Vol. 13 No1S

www.epilepsia.su

Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин

Незнанов Н.Г., Михайлов В.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ул. Бехтерева, д. 3, Санкт-Петербург 192019, Россия)

Для контактов: Михайлов Владимир Алексеевич, e-mail: vladmikh@yandex.ru

РЕЗЮМЕ

Доклад посвящен вышедшему в свет в 2019 г. второму изданию фундаментального труда В.А. Карлова «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин». Авторы рассматривают важнейшие аспекты теории и практики лечения эпилепсии, нашедшие отражение в монографии, и подчеркивают огромное значение полного, всеобъемлющего анализа опыта и достижений отечественной и зарубежной эпилептологии, который содержится в данной книге.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Эпилептология детского возраста, эпилепсия у женщин, возрастные пики дебюта эпилепсии, коморбидность эпилепсии с психическими расстройствами, качество жизни, социальные и биоэтические аспекты эпилептологии. Российская Противоэпилептическая Лига. РПЭЛ.

Представление на научном мероприятии

Данный материал был представлен на Юбилейной конференции «Патриарху отечественной неврологии В.А. Карлову 95 лет» (20 января 2011 г., Москва, Россия).

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии необходимости раскрытия конфликта интересов в отношении данной публикации.

Для цитирования

Незнанов Н.Г., Михайлов В.А. Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2021; 13 (1S): S47—S51. https://doi.org/10.17749/2077-8333/epi.par.con.2021.078

Epilepsy in children and adult women and men

Neznanov N.G., Mikhaylov V.A.

Bekhterev National Medical Research Center for Psychiatry and Neurology (3 Bekhterev Str., Saint Petersburg 192019, Russia)

Corresponding author: Vladimir A. Mikhaylov, e-mail: vladmikh@yandex.ru

SUMMARY

The report is dedicated to the landmark work by V.A. Karlov "Epilepsy in children and adult women and men", 2nd edition, released in 2019. Here, there are discussed crucial aspects underlying a theory and application for epilepsy treatment reflected in the monograph that underline a great importance for complete all-encompassing analysis of experience and advances in domestic and foreign epileptology described in the book.

KEYWORDS

Pediatric childhood, epilepsy in women, age peaks of epilepsy onset, epilepsy comorbidity with mental disorders, quality of life, social and bioethical aspects of epileptology, Russian League Against Epilepsy, RLAE.

Meeting presentation

This material was presented at the Jubilee Conference "95th Anniversary of Patriarch of Russian Neurology V.A. Karlov" (January 21, 2011, Moscow, Russia).

Conflict of interests

The authors declare no conflict of interest regarding this publication.

For citation

Neznanov N.G., Mikhaylov V.A. Epilepsy in children and adult women and men. *Epilepsia i paroksizmal'nye sostoania / Epilepsy and Paroxysmal Conditions*. 2021; 13 (1S): S47–S51 (in Russ.). https://doi.org/10.17749/2077-8333/epi.par.con.2021.078

ВВЕДЕНИЕ / INTRODUCTION

Под руководством В.М. Бехтерева 27 декабря 1909 г. (5 января 1910 г. по новому стилю) в Санкт-Петербурге был проведен Третий съезд психиатров России, на котором была основана Русская лига для борьбы с эпилепсией (рис. 1). А через 16 лет именно в этот день, 5 января, родился В.А. Карлов — президент современной Российской Противоэпилептической Лиги (рис. 2).

Невозможно переоценить вклад В.А. Карлова в российскую и мировую неврологию. Его фундаментальные научные труды и оригинальные концептуальные разработки широко известны и высоко оценены ведущими отечественными и зарубежными учеными. Среди множества заслуженных званий у Владимира Алексеевича есть еще одно: он верный и надежный друг Института им. В.М. Бехтерева, Почетный член его Ученого Совета (рис. 3).

В начале прошлого столетия известный немецкий профессор Фридрих Копш сказал, что анатомию мозга прекрасно знают только двое — Бог и Бехтерев. Профессиональный путь Владимира Алексеевича позволяет нам сегодня с полным основанием утверждать: «Наиболее глубоко в тайны эпилепсии проникли только двое — Бог и профессор Карлов».

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭПИЛЕПТОЛОГИИ / ENCYCLOPEDIA OF EPILEPTOLOGY

Два издания руководства / The Guideline in two editions

Тема нашего доклада выбрана неслучайно. На юбилейной конференции, посвященной выдающемуся Российскому Ученому Владимиру Алексеевичу Карлову, мы хотели бы озвучить и проиллюстриро-



Рисунок 1. Групповое фото участников Третьего съезда психиатров России во время товарищеского ужина. 26 декабря 1909 г. (4 января 1910 г. по новому стилю)

Figure 1. A friendly dinner group photo of participants at the 3rd Russian Congress of Psychiatrists. December 26, 1909 (January 4, 1910 N.S.)



Рисунок 2. Выступление В.А. Карлова на Конгрессе «Российская эпилептология в современном мире», посвященном 100-летию Российской Противоэпилептической Лиги. 17 февраля 2010 г.

Figure 2. V.A. Karlov addressing the Congress "Russian Epileptology in Modern World" dedicated to the 100th Anniversary of the Russian League Against Epilepsy. February 17, 2010

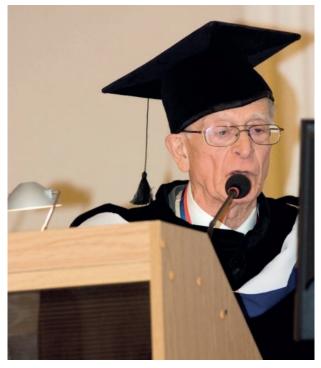


Рисунок 3. Торжественное заседание Ученого Совета Института им. В.М. Бехтерева 27 октября 2011 г. Профессор В.А. Карлов, избранный Почетным членом Ученого Совета, читает доклад по теме «Пароксизмальный мозг»

Figure 3. A commemorative meeting of the Scientific Council at the V.M. Bekhterev Institute, October 27, 2011. Professor V.A. Karlov Elected Honorary Member of the Scientific Council gives a report entitled "Paroxysmal brain"

вать наш отзыв на вышедшую в 2019 г. монографию «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин» [1]. Эта удивительная книга, по существу энциклопедия эпилептологии, является обобщением бесценного 70-летнего опыта работы замечательного врача, члена-корреспондента Российской академии наук, заслуженного деятеля наук Российской Федерации профессора В.А. Карлова. Пожалуй, впервые в отечественной и зарубежной эпилептологии проблема эпилепсии получила такой полный, всеобъемлющий анализ как в возрастном, так и в гендерном аспектах.

Напомним, что первое руководство вышло 10 лет тому назад, в 2010 г., и быстро стало настольной книгой для всех неврологов и психиатров. Но 10 лет - огромный период в науке. За это время произошло много событий. Прежде всего, изменилась классификация эпилепсии. И во втором издании Владимир Алексеевич очень много внимания уделает вопросам терминологии, ведь в первую очередь это руководство, ориентированное на практических врачей (рис. 4). Кроме того, появилось много новых противоэпилептических препаратов, что также нашло отражение во втором издании: несколько глав посвящено этим важнейшим вопросам. Книга содержит новейшую информацию, почерпнутую из самых авторитетных отечественных и зарубежных источников.

Все мы родом из детства / We all come from childhood

Большое внимание уделено эпилептологии детского возраста «как особому разделу неврологии и педиатрии». Это закономерно, принимая во внимание тот факт, что профессор В.А. Карлов является учеником выдающихся детских неврологов (профессоров М.Б. Цукер, Д.С. Футера) и начинал свою профессиональную карьеру в значительной мере и как детский невролог.

Во втором издании руководства в раздел «Эпилепсия детского возраста» добавлены новые важные главы: «Тяжелые формы младенческой эпилепсии» и «Эпилепсия с фебрильными припадками плюс». Особо следует отметить, что Владимир Алексеевич

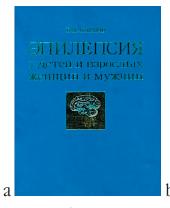




Рисунок 4. Первое издание руководства В.А. Карлова «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин», вышедшее в 2010 г. (а), и второе издание 2019 г. (b)

Figure 4. V.A. Karlov "Epilepsy in children and adult women and men", Guidelines, 1st and 2nd edition released in 2010 (a) and 2019 (b), respectively

коммерческих целях

всегда выступает за отечественные приоритеты в нашей медицинской науке и, в частности, неврологии. В главе, посвященной детской эпилептологии, он отмечает роль наших ведущих детских неврологов и эпилептологов В.И. Гузевой, А.С. Петрухина, К.Ю. Мухина, которые за последние годы провели много оригинальных и очень важных исследований, издали ряд монографий и руководств по данной проблеме.

Эпилепсия у женщин / Epilepsy in women

Значительный раздел руководства посвящен проблеме эпилепсии у женщин. Данная тема была инициирована профессором В.А. Карловым в монографии «Эпилепсия» в далеком 1980 г. Этот важнейший пласт эпилептологии детально разработан Владимиром Алексеевичем и его учениками (П.Н. Власовым, И.А.Жидковой и др.) совместно с акушерами-гинекологами (В.А. Петрухиным, Л.В. Адамян), биохимиками и занимает почти 100 страниц.

Центральным здесь является раздел «Эпилепсия и беременность». Разработчикам проблемы удалось добиться беспрецедентных результатов: таких же, как и в здоровой популяции, исходов и у плода, и у матери, страдающей эпилепсией. В итоге авторы существенно опередили рекомендации комитета по женщинам и беременности Международной Противоэпилептической Лиги, вышедшие в свет значительно позже.

Возрастные пики дебюта эпилепсии / Age peaks of epilepsy onset

В последние 30 лет отчетливо проявился второй возрастной пик дебюта эпилепсии — у лиц пожилого и старческого возраста. В руководстве В.А. Карлова впервые дан анализ патофизиологических механизмов, объединяющих дебют пика эпилепсии у детей и пожилых.

Коморбидность эпилепсии с психическими расстройствами / Epilepsy comorbidity with mental disorders

Большое внимание уделено такому важнейшему разделу эпилептологии, как коморбидность эпилепсии с психическими расстройствами, что особенно важно для нас, сотрудников Центра им. В.М. Бехтерева. Ведь пароксизмальная симптоматика — это только «верхняя часть айсберга», а в «подводной части» происходят изменение личности, психотические и непсихотические расстройства. И здесь нельзя не вспомнить замечательные публикации в журнале «Анналы клинической и экспериментальной неврологии», которые предшествовали выходу руководства [2, 3]. От имени всех психиатров страны хотим сказать Владимиру Алексеевичу большое спасибо за огромный вклад в этот раздел эпилептологии.

Качество жизни, социальные и биоэтические аспекты / Quality of life, social and bioethical aspects

В книге подробно освещены вопросы качества жизни пациентов, социальные и биоэтические аспекты. Что касается качества жизни больных эпилепсией, то В.А. Карлов был пионером в этой области: именно под его руководством была защищена первая кандидатская диссертация по данной проблеме (А.О. Хабибова). Отметим, что Всемирная организация здравоохранения рекомендовала нашему институту заняться проблемами качества жизни больных эпилепсией тогда, когда Владимир Алексеевич уже ясно обозначил приоритет данной темы — то есть опять же с отставанием на несколько лет.

Социальные и биоэтические аспекты — важнейшая проблема, которая сейчас активно обсуждается. Можно добиться многолетней ремиссии эпилепсии, но если человек не будет адаптирован в обществе, то получится, что мы сделали только полдела. Также важный аспект — факторы риска суицидального поведения больных эпилепсией, и это еще одно большое поле для сотрудничества с нашим центром.

Вклад в развитие мировой эпилептологии / A contribution to developing global epileptology

Заслугой профессора В.А. Карлова является преемственность традиции Д.Х. Джексона в использовании эпилепсии как модели для понимания структурно-функциональной организации нервной системы. Были обнаружены защитные противоэпилептические механизмы и структуры, реализующие ингибирование. В этой связи в год 100-летия Российской Противоэпилептической Лиги Американский библиографический центр наградил автора золотой медалью, а Международный библиографический центр вручилему Кембриджский сертификат.

В руководстве изложены концептуальные разработки профессора В.А. Карлова, имеющие приоритетное значение и являющиеся убедительным вкладом в развитие мировой эпилептологии: концепция пароксизмального мозга, роль префронтальной коры как ключевого элемента системы противоэпилептической защиты, очаговое происхождение абсансов, биологическая сущность эпилептического припадка, представление об эпилептическом статусе и его динамике в контексте полувекового опыта исследований автором данной проблемы, концепция взаимоотношения между затылочной и корковой системами зрительной функции на основании изучения стимулсенситивной эпилепсии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ / CONCLUSION

Второе издание руководства по сравнению с первым претерпело ряд существенных изменений, связанных прежде всего с появлением за 10-летний пе-

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

риод большого количества противоэпилептических препаратов новейшего поколения, введением новой классификации эпилептических припадков и эпилепсии, достижениями в области нейрохирургического лечения заболевания. Все эти и другие важные события нашли должное отражение в новом издании.

В каждом разделе монографии приводятся описания клинических наблюдений, представляющих огромный интерес для практикующих клиницистов.

Не вызывает сомнения, что монография станет настольной книгой для всех специалистов, увлеченных проблемой пароксизмального мозга. Хотелось бы верить, что в ближайшее время книга будет переведена на английский язык, что позволит и зарубежным коллегам познакомиться с достижениями российской эпилептологии. Это, с нашей точки зрения, должно стать одной из очередных актуальных задач Российской Противоэпилептической Лиги.

ЛИТЕРАТУРА:

- Карлов В.А. Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин. Руководство для врачей. 2-е изд. М.: БИНОМ; 2019.
- Карлов В.А. Расстройства психики при эпилепсии. Сообщение І. Анналы клинической и экспериментальной неврологии. 2007; 1 (2): 9-16.
- Карлов В.А. Расстройства психики при эпилепсии. Сообщение II. *Ан*налы клинической и экспериментальной неврологии. 2007; 1 (3): 12-8.

REFERENCES:

- Karlov V.A. Epilepsy in children and adult women and men. A guide for doctors. 2nd ed. Moscow: BINOM; 2019 (in Russ.).
- Karlov V.A. Mental disorders in epilepsy. Report I. Annals of Clinical and Experimental Neurology. 2007; 1 (2): 9-16 (in Russ.).
- Karlov V.A. Mental disorders in epilepsy. Report II. Annals of Clinical and Experimental Neurology. 2007; 1 (3): 12-8 (in Russ.).

Сведения об авторах:

Незнанов Николай Григорьевич – заслуженный деятель науки Российской Федерации, д.м.н., профессор, научный руководитель отделения гериатрической психиатрии, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия).

Михайлов Владимир Алексеевич – д.м.н., главный научный сотрудник, научный руководитель отделения интегративной терапии больных психоневрологического профиля и отделения экзогенно-органических расстройств и эпилепсии, заместитель директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия). E-mail: vladmikh@yandex.ru

About the authors:

Nikolay G. Neznanov - Honored Scientist of the Russian Federation, Dr. Med. Sc., Professor, Head of Department of Geriatric Psychiatry, Director, Bekhterev National Medical Research Center for Psychiatry and Neurology (Saint Petersburg, Russia). Vladimir A. Mikhaylov – Dr. Med. Sc., Chief Researcher, Head of Department of Integrative Therapy of Psychoneurological Patients, Head of Department of Exogenous Organic Disorders and Epilepsy, Deputy Director, Bekhterev National Medical Research Center for Psychiatry and Neurology (Saint Petersburg, Russia). E-mail: vladmikh@yandex.ru