

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

ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2021 Том 13 №1S



EPILEPSY AND PAROXYSMAL CONDITIONS

2020 Vol. 13 №1S

www.epilepsia.su

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта 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.



<https://doi.org/10.17749/2077-8333/epi.par.con.2021.075>

ISSN 2077-8333 (print)

ISSN 2311-4088 (online)

В.А. Карлов и Научный центр неврологии: 70 лет вместе

Пирадов М.А., Ключников С.А., Иллариошкин С.Н.

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
(Волоколамское ш., д. 80, Москва 125367, Россия)**

Для контактов: Ключников Сергей Анатольевич, e-mail: sergeklyush@gmail.com

РЕЗЮМЕ

В докладе освещены различные аспекты многолетнего тесного сотрудничества В.А. Карлова с выдающимися учеными – сотрудниками Научного центра неврологии. Показано, какая обширная работа была проведена на стыке двух дисциплин и какое значение для кадрового состава Центра имеет педагогическая деятельность профессора Карлова.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Неврология, ангионеврология, нейрореабилитология, нейрофизиология, эпилепсия.

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.

Вклад авторов

Авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Для цитирования

Пирадов М.А., Ключников С.А., Иллариошкин С.Н. В.А. Карлов и Научный центр неврологии: 70 лет вместе. *Эпилепсия и пароксизмальные состояния*. 2021; 13 (1S): S24–S29. <https://doi.org/10.17749/2077-8333/epi.par.con.2021.075>

Vladimir Karlov and the Research Center of Neurology: 70 years together

Piradov M.A., Klyushnikov S.A., Illarioshkin S.N.

Research Center of Neurology (80 Volokolamskoye Shosse, Moscow 125367, Russia)

Corresponding author: Sergey A. Klyushnikov, e-mail: sergeklyush@gmail.com

SUMMARY

Multiple aspects covering multiannual close cooperation between Dr. V.A. Karlov and prominent scientists from the Research Center of Neurology have been illuminated in the report. It was shown how an extended study was performed at the joint between two medical disciplines and what importance for the staff had Professor Karlov pedagogical activity.

KEYWORDS

Neurology, angioneurology, neurorehabilitation, neurophysiology, epilepsy.

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.

Authors' contribution

The authors contributed equally to this article.

For citation

Piradov M.A., Klyushnikov S.A., Illarionov S.N. Vladimir Karlov and the Research Center of Neurology: 70 years together. *Epilepsia i paroksizmal'nye sostoania / Epilepsy and Paroxysmal Conditions*. 2021; 13 (1S): S24–S29 (in Russ.). <https://doi.org/10.17749/2077-8333/epi.par.con.2021.075>

В день замечательного юбилея Владимира Алексеевича Карлова хочется вспомнить совместно пройденный путь, наши давние прочные связи, которым уже свыше 70 лет.

Как известно, Научно-исследовательский институт (НИИ) неврологии был основан в год Великой Победы – в 1945 г. А через год, в 1946 г., 20-летний юноша после демобилизации из рядов Красной Армии (**рис. 1**) поступил на лечебный факультет Первого Московского ордена Ленина медицинского института (1-го МОЛМИ) (**рис. 2**), отдав свое сердце медицине, как и его родители. Напряженная учеба продолжалась в институте до 1952 г. Владимир Алексеевич с отличием закончил прославленный вуз, который



Рисунок 1. Владимир Алексеевич Карлов в 1946 г. (1-й курс 1-го МОЛМИ)

Figure 1. Vladimir Alekseevich Karlov in 1946 (grade 1, the First Moscow State Medical University)



Рисунок 2. Первый Московский ордена Ленина медицинский институт

Figure 2. The First Moscow of Lenin Order State Medical University

сейчас носит имя И.М. Сеченова. Во время учебы он страстно увлекся неврологией, во многом благодаря одному из основоположников детской неврологии в нашей стране профессору Марии Борисовне Цукер (**рис. 3**), руководившей студенческим научным кружком, старостой которого в течение нескольких лет был Владимир Карлов. Наряду с Евгением Константиновичем Сеппом, возглавлявшим кафедру неврологии, на которой Владимир Алексеевич проходил субординатуру, Мария Борисовна сыграла решающую роль в его становле-



Рисунок 3. Мария Борисовна Цукер (1901–1985), профессор кафедры нервных болезней 1-го МОЛМИ (до 1952 г.), в 1953–1956 гг. заведующая поликлиникой НИИ неврологии АМН СССР

Figure 3. Mariya Borisovna Zucker (1901–1985), Professor, Department of Neurology, the First Moscow State Medical University (till 1952), within the 1953–1956 was a Polyclinic Chief at the Research Institute of Neurology, Academy of Medical Sciences of the USSR

нии как невролога. И когда, к сожалению, в 1952 г. М.Б. Цукер была вынуждена покинуть стены 1-го МОЛМИ вследствие пресловутого «дела врачей», она тут же получила приглашение от тогдашнего директора НИИ неврологии Николая Васильевича Коновалова (рис. 4) и с 1965 по 1966 г. проработала руководителем поликлинического отдела института. Можно сказать, что это была первая связь В.А. Карлова с Научным центром неврологии (НЦН).

Безусловно, Н.В. Коновалов был непререкаемым авторитетом в советской неврологии и советской медицине в целом. С ним Владимир Алексеевич познакомился еще в стенах вуза, во время своего доклада на Московском научном обществе неврологов по гепатocereбральной дистрофии (болезни Вильсона–Коновалова). Николай Васильевич прослушал этот доклад, сделал несколько замечаний, но в то же время отметил и достоинства. В дальнейшем Н.В. Коновалов внимательно следил за становлением молодого невролога.

После 5-летней практической работы в Орловской области Владимир Алексеевич поступил в аспирантуру по детской неврологии в Институт педиатрии, где под руководством профессора Давида Соломоновича Футера подготовил кандидатскую диссертацию по пароксизмальному параличу Тодда. Это был первый его «скачок» в эпилептологию – можно сказать, началась эпилептологическая часть научной биографии В.А. Карлова. Здесь ему очень пригодились навыки в детской неврологии, привитые М.Б. Цукер. Защита диссертации проходила в 1961 г. в НИИ неврологии. Председательствовал Роман Александрович Ткачев (рис. 5). Владимир Алексеевич вспоминает, что по ходу защиты блестящую поддержку его диссертационному выступлению оказал Филипп Вениаминович Бассин (рис. 6), известный советский нейрофизиолог и нейропсихолог.

Работая после защиты диссертации в Раменской центральной районной больнице, В.А. Карлов продолжал активно заниматься наукой, посещал клинические разборы в НИИ неврологии, на которых нередко председательствовал Н.В. Коновалов. Двухэтажное здание института до 1964 г. располагалось на улице Щипок (рис. 7).

В 1963 г. Владимир Алексеевич получил приглашение на должность ассистента в Московском медицинском стоматологическом институте



Рисунок 4. Николай Васильевич Коновалов (1900–1966), директор НИИ неврологии АМН СССР с 1985 по 2003 г.

Figure 4. Nikolay Vasil'evich Konovalov (1900–1966), 1985–2003 Director, Research Institute of Neurology, Academy of Medical Sciences of the USSR



Рисунок 5. Роман Александрович Ткачев

Figure 5. Roman Aleksandrovich Tkachev

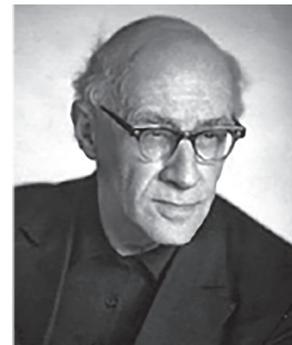


Рисунок 6. Филипп Вениаминович Бассин

Figure 6. Filipp Veniaminovich Bassin



Рисунок 7. Первое здание Института неврологии (с 1945 по 1964 г.), улица Щипок

Figure 7. The first building of the Research Institute of Neurology (since 1945 to 1964), Shchipok str.

(ММСИ) им. Н.А. Семашко, в котором и работает всю свою творческую научную жизнь. Его неоднократно приглашал в свой институт Н.В. Коновалов, но он решил связать свой путь с эпилептологией в стенах стоматологического института.

После смерти Н.В. Коновалова в 1966 г. НИИ неврологии возглавил академик Академии медицинских наук СССР профессор Евгений Владимирович Шмидт (рис. 8). Воспитанник медицинского факультета МГУ, он был приглашен в 1-й МОЛМИ и занимал должность декана лечебного факультета во время учебы Владимира Алексеевича. Е.В. Шмидт был соавтором Е.К. Сеппа и М.Б. Цукер при создании известного



Рисунок 8. Евгений Владимирович Шмидт (1905–1985), директор НИИ неврологии АМН СССР с 1966 по 1985 г.

Figure 8. Evgeniy Vladimirovich Shmidt (1905–1985), 1966–1985 Director, Research Institute of Neurology, Academy of Medical Sciences of the USSR

учебника по нервным болезням [1]. С 1949 г. он работал заместителем директора НИИ неврологии. Интересный факт в биографии В.А. Карлова: ему удалось поучиться в течение года у отца Е.В. Шмидта – Владимира Николаевича Шмидта, который был замечательным математиком и физиком и преподавал в городе Карачеве. Это очень помогло Владимиру Алексеевичу во время сдачи экзаменов. Труды Е.В. Шмидта по ангионеврологии стали классикой отечественной научно-медицинской литературы, по ним постигал основы сосудистой неврологии и Владимир Алексеевич, который помимо эпиптологии всегда интересовался проблемами сосудистых заболеваний мозга, инсультов как частью ургентной неврологии.

Этот интерес укрепился при многолетнем общении с Николаем Викторовичем Верещагиным (рис. 9), его однокашником по медицинскому институту и близким другом. Оба были фронтовиками. Н.В. Верещагин прошел всю войну от Москвы до Германии, а с 1959 г. до самой смерти работал в НИИ неврологии, был его директором, продолжая традиции отечественной школы ангионеврологии, заложенные его учителем Е.В. Шмидтом. Огромное уважение и любовь Н.В. Верещагина к другу и коллеге выражено в цитате из его статьи к 75-летию юбилею В.А. Карлова: «Важно то, что мы работаем вместе с одним из видных ученых нашей страны и мира в области неврологии. Это есть факт. Это история, это наше настоящее, и в этом наше будущее».

Очень доверительные и дружеские отношения сложились у Владимира Алексеевича со следующим директором НИИ (Научного центра) неврологии Зинаидой Александровной Суслиной (рис. 10), которая



Рисунок 9. Николай Викторович Верещагин (1922–2004), директор НИИ неврологии АМН СССР и РАМН с 1985 по 2003 г.

Figure 9. Nikolay Viktorovich Vereshchagin (1922–2004), 1985–2003 Director, Research Institute of Neurology, Academy of Medical Sciences of the USSR

продолжала вести направление сосудистой неврологии, подхватив эту эстафету у своих учителей Е.В. Шмидта и Н.В. Верещагина. Она стала директором Научного центра неврологии незадолго до объединения НИИ неврологии и НИИ мозга в 2006 г. Зинаида Алексеевна считала профессора Карлова своим косвенным учителем и, безусловно, Владимир Алексеевич очень близко к сердцу воспринял ее скоростаживную трагичную кончину.

В настоящее время Владимир Алексеевич поддерживает плодотворные отношения с Михаилом Александровичем Пирадовым (рис. 11), нынешним директором НЦН, с которым они знакомы много лет. Михаил Александрович является учеником Н.В. Верещагина и основоположника отечественной нейрореабилитологии Любови Михайловны Поповой.

Занимаясь проблемами эпилепсии, В.А. Карлов всегда был близок к ургентной неврологии. В целях изучения ургентной эпиптологии в конце 1960-х гг. он даже временно (на 2 года) переходил на работу в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, что также существенно помогло ему в наборе материала для докторской диссертации. В то же время у Владимира Алексеевича сохранялся интерес к ургентной ангионеврологии, он занимался проблемами смерти мозга, неинвазивного мониторинга острых невралгических заболеваний. И при организации в 1981 г. первого в СССР специализированного отделения нейрореанимации в Городской клинической больнице (ГКБ) № 6 использовал богатейший опыт НИИ неврологии, в котором реанимационно-респираторное отделение было организовано Л.М. Поповой еще в 1962 г. Именно эти традиции развивает и обогащает



Рисунок 10. Зинаида Александровна Суслина (1949–2014), директор НИИ (Научного центра) неврологии РАМН с 2003 по 2014 г.

Figure 10. Zinaida Aleksandrovna Suslina (1949–2014), 2003–2014 Director, Research Institute of Neurology (Research Center), Academy of Medical Sciences of the USSR



Рисунок 11. Михаил Александрович Пирадов, директор ФГБНУ «Научный центр неврологии» с 2014 г. по настоящее время

Figure 11. Mikhail Aleksandrovich Piradov, 2014 – present Director, Research Neurology Center

в настоящее время М.А. Пирадов, создав свою школу нейрореаниматологии. Взаимодействие двух ученых проходит как по линии Академии наук, так и по линии Московского государственного медико-стоматологического университета (МГМСУ) им. А.И. Евдокимова (М.А. Пирадов является руководителем кафедры нервных болезней стоматологического факультета).

Сотрудничество В.А. Карлова с НИИ неврологии особенно усилилось после прихода в 1992 г. в институт на должность руководителя лаборатории клинической нейрофизиологии доктора биологических наук Виктора Васильевича Гнездицкого (рис. 12). Используя богатый материал пациентов клиники, кафедры нервных болезней на базе ГКБ № 6, возглавляемой Владимиром Алексеевичем, и потенциал лаборатории, они совместно опубликовали



Рисунок 12. Виктор Васильевич Гнездицкий

Figure 12. Viktor Vasil'evich Gnezditskiy

несколько десятков научных работ, внесших много новизны в нейрофизиологию и эпилептологию, в частности монографию «Абсанная эпилепсия у детей и взрослых» [2].

В 2017 г. лабораторию клинической нейрофизиологии возглавил воспитанник института кан-

дидат медицинских наук Амаяк Грачевич Брутян (рис. 13), который фактически вернулся в свою alma mater. В 1990 г. в стенах института он защитил кандидатскую диссертацию по нейрофизиологическим аспектам инсульта, а оппонентом на его защите был В.А. Карлов. На базе лаборатории Амаяк Грачевич создал современный, хорошо оснащенный эпилептологический центр с видеоэлектроэнцефалографией, лекарственным мониторингом, реализовав таким образом давнишние планы М.А. Пирадова и дирекции НЦН.

В Центре также начато и успешно развивается хирургическое лечение фармакорезистентной эпилепсии, а с появлением научно-практической проблематики такого актуальнейшего направления, как эпилептология, возникли предпосылки для еще более активного научного сотрудничества НЦН и школы В.А. Карлова.

Владимир Алексеевич неоднократно подчеркивал, что возглавлявшаяся им в течение многих лет кафедра нервных болезней лечебного факультета ММСИ (ныне МГМСУ) является фактически кузницей кадров для Научного центра неврологии. И действительно, в НЦН работают несколько десятков выпускников этого факультета, которые в свое время прошли обучение на кафедре профессора Карлова. Они всегда вспоминают Владимира Алексеевича как талантливого ученого, энергичного и харизматичного человека, замечательного клинициста-невролога, блестящего лектора (рис. 14).

Следует отметить, что Владимир Алексеевич, обладая широчайшим научным кругозором, всегда интересовался практически всеми проблемами неврологии, в том числе генетическими аспектами неврологических заболеваний и, конечно, эпилепсии. Результатом стала совместная работа нашего нейрогенетического отделения и кафедры В.А. Карлова с генотипированием двух пациентов с идиопатической эпилепсией из одной семьи [3]. Нам было очень приятно лично вручить Владимиру Алексеевичу монографию «Болезнь Гентингтона» [4] (итог многолетнего труда нашего коллектива по данной проблеме) после окончания секционного заседания последнего съезда неврологов, которое вел лично В.А. Карлов (рис. 15).



Рисунок 13. Амаяк Грачевич Брутян, руководитель лаборатории клинической нейрофизиологии с эпилептологическим центром ФГБНУ «Научный центр неврологии»

Figure 13. Amayak Grachevich Brutyan, Head, Clinical Neurophysiology Laboratory With Epileptology Center, Research Neurology Center



Рисунок 14. Профессор В.А. Карлов читает лекцию на кафедре нервных болезней лечебного факультета Московского медико-стоматологического института

Figure 14. Professor Karlov gives the lecture at the Department of Neurology, Faculty of General Medicine of the Moscow Medical and Dentistry Institute



Рисунок 15. Во время 11-го Всероссийского съезда неврологов (Санкт-Петербург, 15 июня 2019 г.)

Figure 15. During the 11th All-Russia neurology Conference (St. Petersburg, June 15, 2019)

ЛИТЕРАТУРА:

1. Сепп Е.К., Цукер М.Б., Шмидт Е.В. Нервные болезни. М.: Медгиз; 1954.
2. Карлов В.А., Гнездицкий В.В. Абсансная эпилепсия у детей и взрослых. М.: Пресссервис; 2005.
3. Карлов В.А., Иллариошкин С.Н., Коваленко Г.А., Абрамычева Н.Ю. Вариант идиопатической эпилепсии (наблюдение из практики). *Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика*. 2014; 1S: 60–2.
4. Иллариошкин С.Н., Ключников С.А., Селивёрстов Ю.А. Болезнь Гентингтона. М.: Атмосфера; 2018.

Сведения об авторах:

Пирадов Михаил Александрович – д.м.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва, Россия).

Ключников Сергей Анатольевич – ведущий научный сотрудник, доцент ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва, Россия). E-mail: sergeklyush@gmail.com.

Иллариошкин Сергей Николаевич – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела исследований мозга ФГБНУ «Научный центр неврологии» (Москва, Россия).

About the authors:

Mikhail A. Piradov – Dr. Med. Sc., Professor, Academician of RAS, Director, Research Center of Neurology (Moscow, Russia).

Sergey A. Klyushnikov – Leading Researcher, Associate Professor, Research Center of Neurology (Moscow, Russia). E-mail: sergeklyush@gmail.com.

Sergey N. Illarioshkin – Dr. Med. Sc., Professor, Corresponding Member of RAS, Deputy Director for Research, Head Brain Research Department, Research Center of Neurology (Moscow, Russia).

REFERENCES:

1. Sepp E.K., Zucker M.B., Schmidt E.V. Nervous diseases. Moscow: Medgiz; 1954 (in Russ.).
2. Karlov V.A., Gnezditskiy V.V. Absence epilepsy in children and adults. Moscow: Presservis; 2005 (in Russ.).
3. Karlov V.A., Illarioshkin S.N., Kovalenko G.A., Abramycheva N.Yu. A variant of idiopathic epilepsy: Clinical note. *Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics*. 2014; 1S: 60–2 (in Russ.).
4. Illarioshkin S.N., Klyushnikov S.A., Seliverstov Yu.A. Huntington's disease. Moscow: Atmosfera; 2018 (in Russ.).