

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

ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2016 Том 8 №1



EPILEPSY AND PAROXYZMAL CONDITIONS

ISSN 2077-8333

2016 Vol. 8 №1

www.epilepsia.su

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.epilepsia.su>. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-65, эл-почта: info@ipbis-1.ru. Copyright © 2016 Издательство ИРБИС. Все права охраняются.

ВКЛАД ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА КАРЛОВА В РАЗВИТИЕ НЕВРОЛОГИИ

Михаловска-Карлова Е. П.

*ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова»
Минздрава России*

«**Н**еврология длиною в жизнь», — так назвал свою статью о В. А. Карлове в юбилейном сборнике научных работ 2001 г. директор НИИ неврологии РАМН, академик РАМН, профессор Н. В. Верещагин. Заканчивается статья такими словами: «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».

Владимир Алексеевич Карлов родился в городе Орле 5 января 1926 г. в семье земского врача и повивальной бабки. Пережив эвакуацию, после окончания девяти классов 7 ноября 1943 г. был призван в ряды Советской Армии. Далее обычная биография того времени: учеба во 2-м гвардейском минометном училище в г. Москве, затем действующая армия — госпиталь — увольнение на полгода в запас — снова армия, но уже нестроевые войска. В 1946 г. после демобилизации поступил в 1-й Московский ордена Ленина медицинский институт. С 4-го курса занимался в кружке нервных болезней, в течение двух лет был его старостой. Его учителями были знаменитые неврологи Евгений Константинович Сепп и Мария Борисовна Цукер. Е. К. Сепп привил любовь к неврологии и научил филогенетическому подходу к анализу клинических явлений, а М. Б. Цукер «вдохнула» любовь к детской неврологии. Это отразилось в ряде научных исследований В. А. Карлова, в частности в кандидатской диссертации, где был дан онто-филогенетический анализ возрастных особенностей спастического паралича. После окончания с отличием 1-го ММИ В 1952 г. был рекомендован в аспирантуру, но последующие пять лет работал на родной Орловщине в небольшом городке Малоархангельске районным (и, кстати, единственным) невропатологом. В эти годы он опубликовал свои первые статьи в «Журнале невропатологии и психиатрии»: «Патофизиологический анализ больного с имитационными синкинезиями» в 1955 г. и «О локализации некоторых вегетативных функций в коре головного мозга»



Владимир Алексеевич Карлов за рабочим столом.

в 1956 г. Аспирантуру по неврологии проходил в клинике нервных болезней НИИ педиатрии МЗ РСФСР (в настоящее время — МНИИ педиатрии и детской хирургии) под руководством известного детского невролога Давида Соломоновича Футера. Здесь была выполнена кандидатская диссертация, в которой им впервые были описаны пароксизмальные параличи не в качестве постприступного явления, а как ингибиторная форма эпилептического припадка. Защита диссертации состоялась в 1961 г. в НИИ неврологии АМН СССР. В 1960 г. организовал и по 1963 г. заведовал неврологическим отделением в г. Раменском Московской обл. С сентября 1963 г. В. А. Карлов работает в Московском государственном медико-стоматологическом университете (в прошлом ММСИ имени Семашко), в должности ассистента, затем профессо-

ра кафедры нервных болезней, а с 1971 по 1999 г. — заведующего вновь созданной кафедры неврологии и нейрохирургии лечебного факультета, с 1999 г. по настоящее время — профессора кафедры нервных болезней лечебного факультета. В 1969 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Эпилептический статус», в которой удалось проникнуть в патогенез заболевания и предложить новые методы лечения резистентного эпилептического статуса: ИВЛ на мышечных релаксантах плюс сверхдлительный наркоз. Практическим результатом явилось снижение летальности при эпилептическом статусе в Москве с 25% до 7%. На базе городской больницы №6 Бауманского района по его инициативе им совместно с главврачом Б. Я. Шульманом было создано больничное нейрореанимационное отделение.

В. А. Карлов опубликовал свыше 600 научных работ, в т.ч. 15 монографий и руководств для врачей. Под его руководством выполнено 12 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Им создана авторитетная неврологическая школа, основными направлениями которой являются: эпилепсия, неврология лица, нарушения системы гемостаза в неврологической клинике. Все эти направления объединяют идеи клиницизма — приоритета клинических данных и нервизма — признания важнейшей роли нервной системы не только в патогенезе заболеваний самой нервной системы, но и многих других заболеваний, в особенности психосоматических. В. А. Карловым предложено разделить лобную эпилепсию на эпилепсию проекционной моторной коры (джексоновская эпилепсия), премоторной коры и префронтальной коры (префронтальная эпилепсия). Такой подход обоснован как с филогенетических, так и с чисто клинических позиций. Нейрофизиологический аспект изучения префронтальной эпилепсии, включая специальные экспериментальные исследования, привел к концептуальному подходу — пониманию организации антиэпилептической системы, где ключевую роль играет префронтальная кора, как управляющая система мозга. В 2010 г. проф. В. А. Карлов удостоен золотой медали Американского библиографического института за «экстраординарный вклад в проблему Эпилепсия и функциональная организация головного мозга человека». На 10 лет раньше зарубежных ученых (1987) им было выявлено фокальное происхождение генерализованных припадков-абсансов и разработан системный подход к эпилептогенезу.

В. А. Карловым совместно с сотрудниками разработано одно из важнейших направлений в эпилептологии — эпилепсия у женщин.

Профессор В. А. Карлов одним из первых обосновал современные принципы стратегии и тактики лечения эпилепсии, впервые показал дифференцированный и даже противоположный эффект транскраниальной магнитной стимуляции на генерализованные судорожные и абсансные эпилептические припадки. Совместно с Кардиоцентром МЗ РФ им



Коллектив кафедры, возглавляемой проф. В. А. Карловым, 1972 г.

было проведено исследование недифференцируемых бессудорожных пароксизмов, в результате была выделена группа больных, у которых сочетаются как синкопальные, так и эпилептические приступы, а также выявлен паттерн нейрофизиологического состояния мозга у этих больных — максимальное повышение мощности ЭЭГ со сдвигом частот влево. Эти и ряд других данных позволили внести существенный вклад в разработку проблемы «Пароксизмальный мозг», первое выступление по которой им было сделано в 1991 г. на Пленуме Всесоюзного общества неврологов в Киеве, параллельно с А. М. Вейном, в последующем много сделавшим в исследовании этой проблемы.

Результаты исследований по проблеме эпилепсии были обобщены в монографиях: Эпилептический статус (1974), Эпилепсия (1990), Абсансная эпилепсия у детей и взрослых (2005), Стимулсенситивная эпилепсия (2006), Судорожный и бессудорожный эпилептический статус (2007), в фундаментальном труде Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин (2010). Материалы по проблеме неврологии лица отражены в трех монографиях, включая одноименную монографию (1991). Проф. В. А. Карлов обосновал принципиальную концепцию боли при корешковых компрессиях, согласно которой механизм боли связан с усилением антидромного сенсорного потока. Им впервые установлены нейрофизиологические механизмы, объединяющие эпилепсию и невралгию тройничного нерва. В 1998 г. В. А. Карловым был опубликован фундаментальный труд — руководство для врачей «Терапия нервных болезней», в последующем переиздававшийся.

В. А. Карлов является Заслуженным деятелем Науки СССР, членом-корреспондентом РАМН и членом зарубежных научных обществ: Королевского медицинского общества Великобритании, Нью-Йоркской академии наук, Европейской академии эпилептологов.