

## Патриарху отечественной неврологии В.А. Карлову – 95 лет

20 января 2021 г. состоялась конференция, посвященная юбилею выдающегося невролога современности Владимира Алексеевича Карлова, на которой выступили ведущие неврологи России. Несмотря на свои 95 лет, Владимир Алексеевич так же активен, как и раньше: за последние два года он переиздал свой капитальный труд «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин», практически полностью переработав первое издание, и, в соавторстве с С.О. Айвазяном, издал новую монографию «Эпилепсия в терминах, визуальных и ЭЭГ паттернах».

Владимир Карлов родился 5 января 1926 г. С самого раннего детства он был связан с медициной: мать, Берта Яковлевна, была акушеркой, отец, Алексей Васильевич, — земским врачом. Влияние родителей, их уроки нравственности и личный пример во многом определили черты характера Владимира Алексеевича, необходимые для будущей учебы и работы врачом. В 1946 г., после демобилизации из армии, он поступил в 1-й Московский ордена Ленина медицинский институт (1-й МОЛМИ; ныне — Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), который с отличием окончил в 1952 г. Трудовой путь юбиляра после окончания медицинского института включает всего пять основных мест работы: Малоархангельская ЦРБ в Орловской области, в которой он проработал пять лет; аспирантура в Центральном научно-исследовательском педиатрическом институте Наркомздрава РСФСР; Раменская ЦРБ в Московской области, а с 1963 г. Владимир Алексеевич Карлов работает в Московском медицинском стоматологическом институте им. Н.А. Семашко (ныне — Московский государственный медицинский стоматологический университет им. А.И. Евдокимова). По профессиональной необходимости — для изучения статуса генерализованных судорожных припадков — в конце 60-х годов прошлого века В.А. Карлов два года проработал в должности научного сотрудника Института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, результатом чего стала защита докторской диссертации «Эпилептический статус» (1969).

**Научная школа.** Если проанализировать профессиональный путь В.А. Карлова с позиций преемственности отечественной школы неврологии, то Владимир Алексеевич является наследником, в четвертом поколении, школы



Алексея Яковлевича Кожевникова, ближайшим учеником которого был Владимир Карлович Рот, а непосредственным учителем юбиляра — Евгений Константинович Сепп. Во время обучения в 1-м МОЛМИ студент Владимир Карлов на протяжении нескольких лет был старостой неврологического кружка, которым руководила Мария Борисовна Цукер, и присутствовал на приемах Е.К. Сеппа. Со своей альма матер, 1-м МОЛМИ им. И.М. Сеченова, Владимир Алексеевич не расставался все эти годы, входя с середины 70-х годов в состав ученого совета по защите диссертаций, а многие его ученики набирали материал в неврологической клинике Сеченовского Университета и использовали имеющиеся там возможности для обследования пациентов. Свою кандидатскую диссертацию В.А. Карлов защитил под руководством Давида Соломоновича Футера.

**Научные достижения.** Научный вклад юбиляра чрезвычайно велик. Основные прорывы В.А. Карлов осуществил в эпилептологии: выявлены конкретные гуморальные, биохимические, аутоиммунные и нейрофизиологические механизмы защиты при эпилепсии и эпилептическом статусе, включая префронтальную кору как ключевой элемент этой системы; разработана поэтапная терапия самого тяжелого осложнения эпилепсии — эпилептического статуса (благодаря внедрению этапности лечения статуса удалось снизить летальность у данного контингента больных с 25–33 до 7–10%); впервые описан синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания в качестве проявления и потенциальной причины смертельного исхода при рефрактерном эпилептическом статусе и внедрены методы его терапии; стала применяться гипотермия в терапии суперрефрактерного эпилептического статуса. Три десятилетия назад инициирована проблема эпилепсии у женщин, получившая затем мощное развитие. Под руководством В.А. Карлова была защищена первая в нашей стране диссертация, посвященная качеству жизни больных эпилепсией. Им сформулирована концепция альтернативных отношений между эпилептическим припадком и дисфорией, всесторонне освещена проблема стимул-сенситивной эпилепсии. Профессором Карловым внесен крупный вклад в развитие проблемы лицевых невралгий, впервые выявлены центральные механизмы болевых пароксизмов по меха-

низму сенситизации сенсомоторной коры при невралгии тройничного нерва. Онто-филогенетический подход позволил объяснить особенности мышечного тонуса при спастических гемипарезах в зависимости от возраста, в котором произошло поражение нервной системы, на примере детского церебрального паралича. Школой профессора Карлова проводились исследования по воздействию экзотоксических агентов на нервную систему; по применению ксидифона при заболеваниях нервной системы; работы по церебральному венозному кровотоку (открыт уникальный механизм компенсации оттока венозной крови через вены лица, т. е. ретроградно); по применению ультразвуковых и тепловизионных методов исследования в неврологии. Среди важных клинических наблюдений следует выделить описание В.А. Карловым эпилептического припадка в виде транзиторного гемипареза по ингибиторному механизму; стволового альтернирующего синдрома (альтернирующая анестезия, агевзия).

**Наследие.** Под руководством профессора В.А. Карлова защищено 12 докторских и 37 кандидатских диссертаций. Юбилею к настоящему моменту опубликовано более 870 статей с высоким рейтингом цитирования. Несколькими поколениями врачей учились и учатся по его монографии: «Эпилептический статус» (1974), «Невралгия тройничного нерва» (1980), «Ультразвуковая томография головного мозга и позвоночника (в соавторстве с В.Б. Караханом, 1980), «Неотложная помощь при судорожных состояниях» (1982), «Ультразвуковая и тепловизионная диагностика сосудистых поражений нервной системы» (в соавторстве с И.Д. Стулиным и Ю.Н. Богиним, 1986), «Терапия нервных болезней» (1987, 1996), «Джексоновский припадок» (в соавторстве с Н.М. Маджидовым и В.Е. Бовой, 1988), «Эпилепсия» (1990), «Неврология лица» (1991), «Терапия нервных болезней» (1996), «Неврология» (руководство для врачей, выдержавшее три издания), «Судорожный эпилептический статус» (2003), «Судорожный и бессудорожный эпилептический статус» (2007), «Абсансная эпилепсия у детей и взрослых» (в соавторстве с В.В. Гнездицким, 2005), «Стимулсенситивная эпилепсия» (в соавторстве с О.В. Андреевой, 2006), национальное руководство для врачей «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин» (2010), выпущенное к 100-летию Российской противоэпилептической лиги (РПЭЛ). Объем 2-го, полностью переработанного издания руководства «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин» (2019) увеличился по сравнению с 1-м изданием почти на 200 страниц. А в 2020 г. вышла монография В.А. Карлова и С.О. Айвазяна «Эпилепсия в терминах, визуальных и ЭЭГ паттернах». Отличительными особенностями монографий Владимира Алексеевича являются его щепетильное отношение к семиологии и классификациям, патогенетический подход к проблеме и критический анализ самых современных диагностических и терапевтических подходов, возможность их использования в клинической практике.

Владимир Алексеевич в своих многочисленных трудах последовательно отражает вклад российских неврологов в мировую науку, проблемные прорывы в различных областях неврологии. Ввиду определенной изолированности, существовавшей при СССР, многие отечественные наработки не были известны за рубежом, несмотря на то что россий-

ские открытия нередко опережали западные на десятилетия и были инновационными.

**Организатор здравоохранения.** Профессор Карлов является новатором здравоохранения: работая в Институте скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, он предложил переводить пациентов с некупирующимся эпилептическим статусом (ныне его называют суперрефрактерным) в анестезиологическую палату для проведения длительного наркоза. Это послужило аргументом в пользу организации реанимационной службы. Благодаря его активности в 1981 г. впервые в СССР на базе городской клинической больницы №6 г. Москвы было открыто отделение нейрореанимации. В 1971 г. юбиляр возглавил кафедру нервных болезней лечебного факультета Московского медицинского стоматологического института им. Н.А. Семашко, которой руководил до 1999 г., а в настоящее время он — профессор этой кафедры. С 2019 г. Владимир Алексеевич является президентом РПЭЛ, и под его руководством РПЭЛ получила новый мощный импульс к развитию.

**Клиницист.** Клинические разборы Владимира Алексеевича являются школой Клинициста с большой буквы. Обладая знанием тонкостей диагностики, течения заболевания, он нередко выручает неврологов формулировкой уникального (энциклопедического) диагноза, а применение передовых методов лечения позволяет достигать неожиданно высоких успехов в их терапии. К профессору Карлову всегда можно обратиться за помощью, проконсультироваться в трудных диагностических и терапевтических ситуациях, как у постели больного, так и — в экстренном случае — по телефону, благодаря его мгновенному проникновению в суть клинической ситуации. Владимир Алексеевич очень активно участвует в работе неврологических конференций, не остается практически ни одного доклада без вопросов юбиляра, что свидетельствует о глубоком знании им проблемы и стремлении продвинуться в ее изучении. В наш век, с широкими возможностями применения лабораторных и аппаратных методов исследования, Владимир Алексеевич постоянно обращает внимание на ведущую роль клинической картины в диагностике.

При перечислении регалий В.А. Карлова всегда остается сомнение: все ли названо? Владимир Алексеевич награжден орденами и медалями СССР и России, он ветеран Великой Отечественной войны, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный доктор Санкт-Петербургского научно-исследовательского психоневрологического института им. В.М. Бехтерева, член Королевского медицинского общества Великобритании, заместитель председателя правления Российского общества неврологов, президент РПЭЛ. В честь Владимира Алексеевича звезда пятнадцатой звездной величины в созвездии Северная Корона получила название «Доктор Карлов».

**Дорогой Владимир Алексеевич, желаем Вам крепкого здоровья и творческих успехов!!!**

*Сотрудники кафедры нервных болезней  
лечебного факультета МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова, ученики*