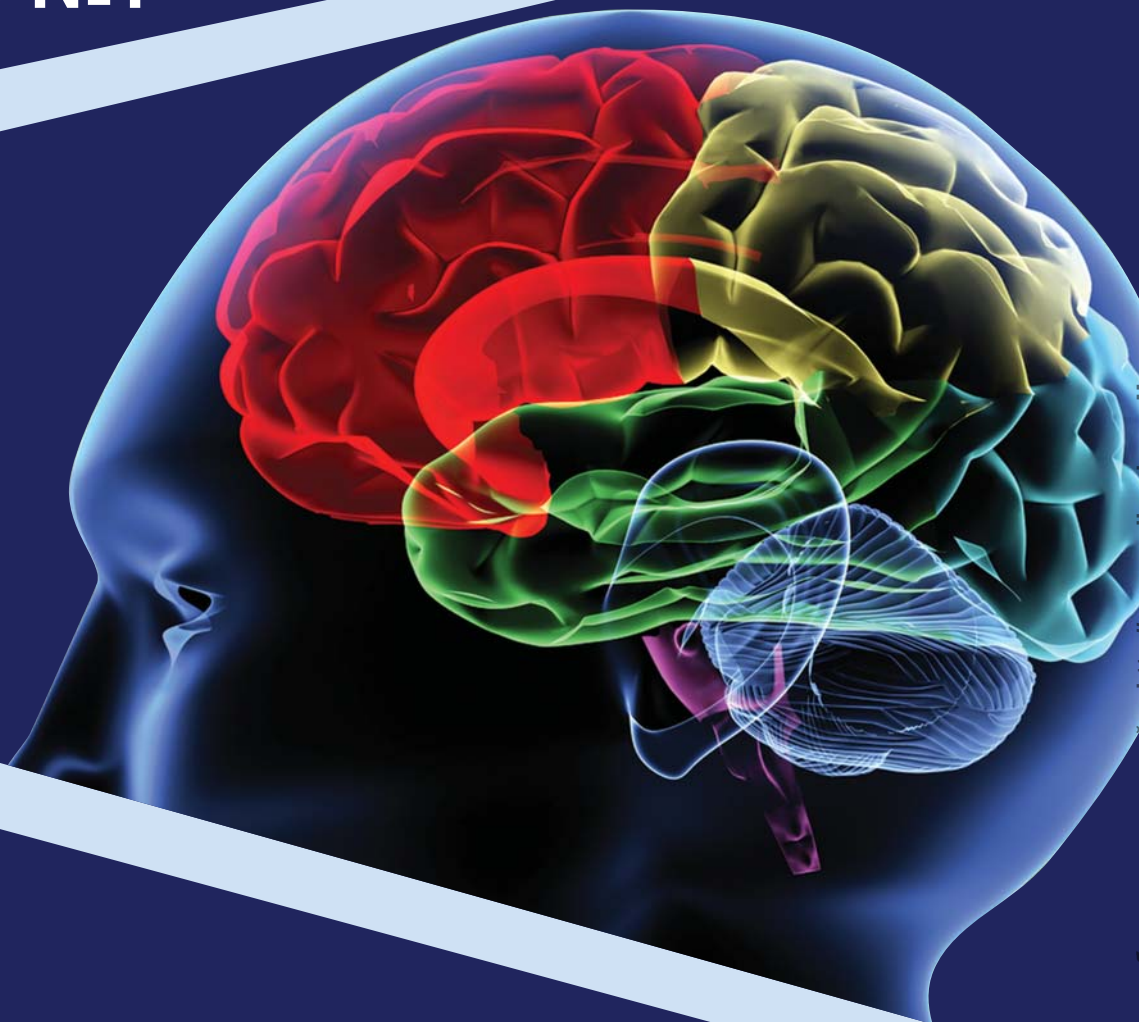


Проблемная комиссия «Эпилепсия. Пароксизмальные состояния» РАН
и Министерства здравоохранения Российской Федерации

Российская Противозепилептическая Лига

ЭПИЛЕПСИЯ и пароксизмальные состояния

2015 Том 7 №1



EPILEPSY AND PAROXYZMAL CONDITIONS

ISSN 2077-8333

2015 Vol. 7 №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) 649-54-95; факс: +7 (495) 649-54-95; почта: info@irbis-1.ru. Copyright © 2015 Издательство ИРБИС. Все права охраняются.

Всемирный день больных эпилепсией

11 февраля 2015 года в Москве прошла очередная научно-практическая конференция, приуроченная ко всемирному дню эпилепсии Всемирному дню больных эпилепсией, или Фиолетовому дню, а также посвященная 60-летию научной деятельности члена-корреспондента РАН, профессора В.А. Карлова.

Данная конференция проводилась под эгидой Российской противоэпилептической Лиги, Всемирной противоэпилептической Лиги и Международного бюро по эпилепсии.

В конференции приняли участие ведущие неврологи-эпилептологи России.

С вступительным словом и докладом на тему: «Эпилепсия – одна из приоритетных проблем современной медицины. Декларация по эпилепсии в ВОЗ» выступила профессор А.Б. Гехт. Профессор В.А. Карлов осветил проблему рецидивов при ремиссии эпилепсии. Также были заслушаны доклады: председателя Российской Противоэпилептической Лиги профессора Г.Н. Авакяна на тему «Социальная значимость и организационные аспекты противоэпилептической помощи больным эпилепсией», профессора А.В. Лебедевой на тему «Выбор инициальной терапии при эпилепсии», профессора Т.А. Ворониной на тему «Особенности фармакодинамики новых ПЭП». О возможностях современного лечения фокальной эпилепсии выступил профессор С.Г. Бурд, гендерные аспекты фармакотерапии эпилепсии у взрослых продемонстрировала профессор И.А. Жидкова, о применении вальпроатов у женщин детородного возраста и беременных, страдающих эпилепсией, рассказал профессор П.Н. Власов, с докладом на тему «Лечение эпилепсии у взрослых в режиме моно- и политерапии» выступил профессор А.С. Котов и в заключение о перспективах терапии эпилепсии и возможностях фармакогенетики эпилепсии рассказала М.Г. Аксенова.

Основным событием на конференции стало поздравление В.А. Карлова с 60-летием научной деятельности, с которым выступили его ученики: профессор П.Н. Власов, профессор И.А. Жидкова и профессор Е.П. Михаловска-Карлова.

ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ КАРЛОВ: 60 ЛЕТ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. (Резюме к докладу)

*Жидкова И.А., Власов П.Н., Михаловска-Карлова Е.П.,
Труханов С.А., Селезнев Ф.А.*

**ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России**

*Мы – поколение обожженное войной,
принявшее знамя неврологической науки
из рук своих гениальных учителей, и, думаю,
достойно пронесшее его.*

В.А. Карлов

Вот уже 60 лет имя врача и ученого – члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора кафедры нервных болезней МГМСУ им. А.И. Евдокимова, доктора медицинских наук Владимира Алексеевича Карлова неразрывно связано с неврологией и эпилептологией.

«Неврология длиною в жизнь» – так назвал свою статью, посвященную юбилею В.А. Карлова, академик Николай Викторович Верещагин, с которым они учились на одном курсе в I Московском ордена Ленина государственном медицинском институте и вместе шли по жизни более полувека. «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» (Н.В. Верещагин, 2001).

В.А. Карлов – человек высокой гражданской ответственности и в то же время очень скромный человек. Он крайне редко рассказывает о себе, о своем

жизненном пути. Но с большим почтением вспоминает о своих учителях. В 2013 г. вышла в свет книга В.А. Карлова «Время и люди». В ней он делится воспоминаниями о замечательных людях: родителях, учителях, друзьях, с которыми ему посчастливилось идти по жизни и которых уже нет в живых. Из этой книги мы и узнали подробности о его жизни.

Владимир Карлов родился 5 января 1926 г. в городе Орле в семье земского врача Карлова Алексея Васильевича и акушерки Фарбер Берты Яковлевны. Детство его прошло в селе Богородицком Хотынецкого района Орловской области. Мать – Берта Яковлевна – умерла от сыпного тифа во время эпидемии, когда Володе было всего 7 лет. «Она была воплощением доброты и нежности. Отец – Алексей Васильевич, сын крестьянина – прошел путь от аптекарского ученика до фельдшера, а затем и врача. Он был разносторонне талантливым человеком: врачом в лучшем смысле этого слова, одаренным администратором (возглавлял больницу), играл на скрипке, отлично пел, танцевал и был, что называется, мастером на все руки» (из книги В.А. Карлова «Время и люди»). Первыми учителями были, конечно, родители. Влияние родителей, их уроки нравственности и личный пример во многом определили характер Владимира Алексеевича для будущей учебы и работы врачом.

Начало его пути было непростым и вместе с тем знаменательным. С началом войны после окончания 9 классов 7 ноября 1943 г. был призван в армию. После окончания 2-го гвардейского минометного училища в Москве попал в действующую армию, затем госпиталь, увольнение на полгода в запас (в это время сдал экстерном экзамены за 10 классов), затем – снова Армия. В 1946 г. после демобилизации поступил в 1-й Московский ордена Ленина Медицинский институт. С 4-го курса посещал кружок нервных болезней, был его старостой. Профессор Мария Борисовна Цукер руководила студенческим кружком, «вдохнула в меня любовь к детской неврологии». На 6-м курсе проходил субординатуру на кафедре, руководимой академиком АМН СССР, профессором Евгением Константиновичем Сеппом. Он «привил» филогенетический подход к анализу клинических явлений, что отразилось в ряде «моих работ», в частности, в кандидатской диссертации «Паралич Тодда». В 1952 г. В.А. Карлов с отличием закончил I МОЛГМИ и начал свою службу медицине и людям. Именно с того времени медицина и жизнь, жизнь и медицина стали для Владимира Алексеевича одним целым.

После окончания I МОЛГМИ В.А. Карлов был распределен в городок Малоархангельск Орловской области в качестве районного и единственного невропатолога, где проработал 5 лет. Первые научные статьи были опубликованы в «Журнале невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова» в 1955 г. и в 1956 г. еще во время работы в Малоархангельской районной больнице: «О взаимоотношении мигрени и эпилепсии», «Патофизиологический анализ больного с

имитационными синкинезиями», «О локализации некоторых внутренних функций в коре головного мозга». Затем поступил в аспирантуру по детской неврологии в НИИ педиатрии МЗ РСФСР под руководством известного детского невролога профессора Давида Соломоновича Футера. Здесь и началась «эпилептологическая биография» В.А. Карлова. Впервые в кандидатской диссертации «Паралич Тодда» были описаны пароксизмальные параличи не в качестве приступного явления, а как ингибиторная форма эпилептического припадка. Защита состоялась в институте Неврологии АМН СССР в 1961 г. После защиты был приглашен в Раменскую ЦРБ, где открыл неврологическое отделение.

С 1963 г. В.А. Карлов работает в ММСИ им. Н.А. Семашко (ныне Московский Государственный медикостоматологический университет им. А.И. Евдокимова), прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии лечебного факультета (1971-1999), в настоящее время – профессор кафедры нервных болезней лечебного факультета.

В его докторской диссертации «Эпилептический статус» (1969) раскрыт патогенез заболевания, предложены новые методы лечения резистентного эпилептического статуса: ИВЛ на мышечных релаксантах, сверхдлительный наркоз, что привело к снижению летальности в Москве с 25 до 7%. В 1981 г. на базе ГКБ № 6 им совместно с Б.Я. Шульманом было открыто первое в СССР нейрореанимационное отделение.

В.А. Карлов – автор более 700 научных работ, в том числе 16 монографий и руководств для врачей. Основные монографии по эпилептологии: «Эпилептический статус», 1974; «Джексоновский припадок», 1988; «Эпилепсия», 1990; «Неотложная помощь при судорожных состояниях», 1992; «Судорожный эпилептический статус», 2003; «Стимулсенситивная эпилепсия», 2006; «Височная эпилепсия», 2007; «Судорожный и бессудорожный эпилептический статус», 2007; «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин»: федеральное руководство для врачей, 2010; «Эпилепсия и репродуктивное здоровье женщины», 2012. Основные руководства по неврологии: три издания руководства для врачей «Неврология», последнее выпущено в 2011 г.; два издания руководства для врачей «Терапия нервных болезней» (1990, 1998); материалы по проблеме «Неврология лица» отражены в монографиях: «Невралгия тройничного нерва» (1990); «Неврология лица». Под руководством В.А. Карлова выполнено и защищено 13 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

Профессор В.А. Карлов является высококвалифицированным лектором и педагогом. Его лекции студентам, врачам факультета дополнительного профессионального образования, интернам и ординаторам равно, как и его клинические обходы и разборы больных, являются прекрасной школой не только

для молодых, но и для опытных врачей. Им создана авторитетная неврологическая школа, основными направлениями которой являются: эпилепсия, неврология лица, нарушения системы гемостаза. Все эти направления объединяют идеи клиницизма – приоритета клинических данных и невроизма – признания важнейшей роли нервной системы не только в патогенезе заболевания самой нервной системы, но и многих других заболеваний, в особенности психосоматических.

Огромный вклад внес профессор В.А. Карлов в развитие отечественной эпилептологии: им разработана концепция организации антиэпилептической системы, в которой ключевую роль играет префронтальная кора как управляющая система мозга. В 1987 г. (на 10 лет раньше зарубежных ученых!) обнаружено фокальное происхождение генерализованных припадков – абсансов и разработан системный подход к эпилептогенезу. В 80-е годы В.А. Карлов инициировал одно из важнейших направлений в эпилептологии – эпилепсия у женщин, лечение эпилепсии у женщин во время беременности, обосновал современные принципы стратегии и тактики лечения эпилепсии и внес существенный вклад в изучение проблемы «Пароксизмальный мозг»: выявлен определенный нейрофизиологический паттерн, характерный для пациентов с пароксизмальными расстройствами сознания как эпилептического, так и неэпилептического генеза (1991); сформирована биологическая концепция припадков как срыва перенапряженных гомеостатических механизмов, что вызывает мобилизацию витальных резервов и компенсацию состояния пациента.

Труды В.А. Карлова нашли международное признание. Он является действующим членом зарубеж-

ных научных обществ: Королевского научного медицинского общества Великобритании; Нью-Йоркской академии наук (США). За выдающиеся научные достижения он удостоен наград: Международного сертификата «За службу неврологии» (Кембридж, 2000); ордена «За заслуги» Международного биографического центра (Кембридж, 2003); Золотой медали Американского Биографического Института «За экстраординарные исследования по проблеме «Эпилепсия и функциональная организация головного мозга человека» (2010); Сертификата Международного Биографического Центра «За выдающиеся исследования по медицине в сфере «Клиническая неврология и мозг человека» (Кембридж, 2011).

Владимир Алексеевич Карлов – ветеран Великой Отечественной Войны, Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН (РАН). Дети и внуки Владимира Алексеевича продолжили семейную династию врачей. Дочь Лидия Владимировна – врач-дерматолог, д.м.н., профессор, трагически погибла в автоаварии 10 лет назад. Сын – Алексей Владимирович Карлов – д.м.н., профессор, известный невролог, разрабатывает свое направление в вертеброневрологии.

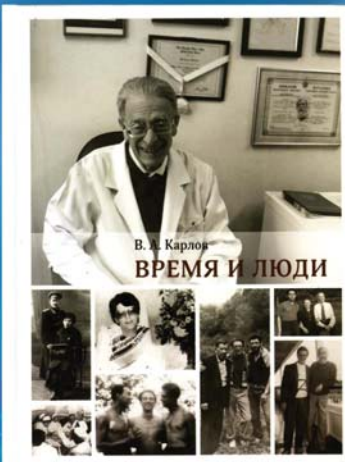
Сегодня профессор В.А. Карлов руководит сертификационным циклом «Актуальные проблемы неврологии» и циклом тематического усовершенствования по эпилептологии для врачей на факультете дополнительного профессионального образования, активно участвует в международных и общероссийских конгрессах и конференциях, является вице-президентом Российской Противоэпилептической Лиги, продолжает научные исследования в области эпилептологии, работает над новым изданием уникального руководства для врачей «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин».

Владимир Алексеевич Карлов: 60 лет научной деятельности



И. Жидкова, П. Власов, Е. Михаловска-Карлова, С. Труханов,
Ф. Селезнев.
МГМСУ им. А.И. Евдокимова.
Москва 2015

Слайд 1.



В.А. Карлов
ВРЕМЯ И ЛЮДИ

Слайд 2.

Родители



- Владимир Карлов родился 5 января 1926 г. в городе Орле в семье земского врача Карлова Алексея Васильевича и акушерки Фарбер Берты Яковлевны.
- Детство его прошло в селе Богородицком Хотынецкого района Орловской области.

Слайд 3.



Мать Берта Яковлевна умерла от сыпного тифа во время эпидемии, когда Володе было всего 7 лет.

«Она была воплощением доброты и нежности»
(из книги В.А. Карлова «Время и люди»)

Слайд 4.



Слайд 5.

Начало пути: военные годы, 1 МОЛМИ



С началом войны после окончания 9 классов 7 ноября 1943 г. был призван в Армию.

После окончания 2-го гвардейского минометного училища в Москве попал в действующую армию, затем госпиталь, увольнение на полгода в запас (в это время сдал экстерном экзамены за 10 классов), затем – снова Армия.

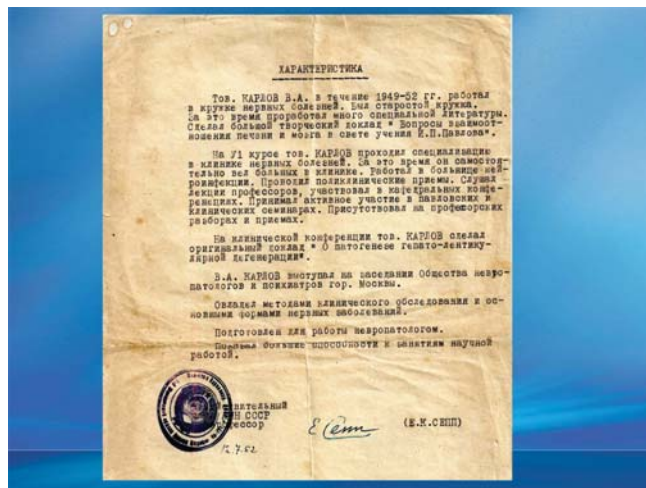
В 1946 г. после демобилизации поступил в 1-й Московский ордена Ленина Медицинский институт, который закончил с отличием в 1952 г. и начал свою службу медицине и людям.

Слайд 6.

Учителя

- С 4-го курса посещал кружок нервных болезней, был его старостой.
- Первые учителя:
- Евгений Константинович Сепп** – «привил» филогенетический подход к анализу клинических явлений, что отразилось в ряде моих работ, в частности в кандидатской диссертации «Паралич Тодда».
- Мария Борисовна Цукер** – руководила студенческим кружком, «вдохнула» в меня любовь к детской неврологии.

Слайд 7.

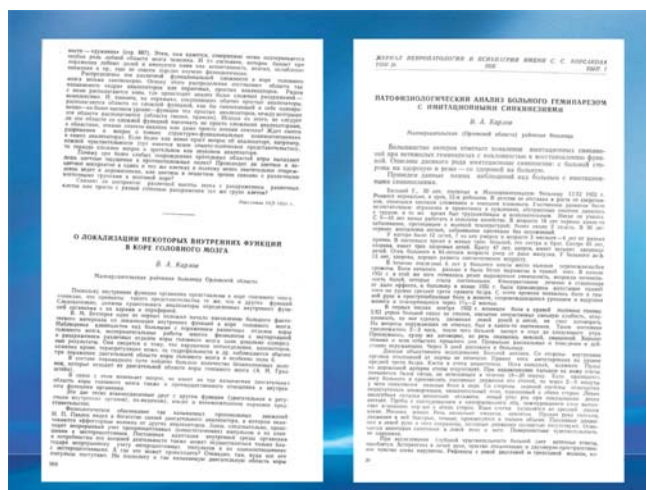


Слайд 8.

Первые научные работы

- После окончания 1 МОЛМИ распределился в городок Малоархангельск Орловской области в качестве районного и единственного невропатолога, где проработал 5 лет.
- Первые работы, опубликованные в «Журнале невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова» в 1955 и в 1956 гг:
- 1. «О взаимоотношении мигрени и эпилепсии».
- 2. «Патофизиологический анализ больного с имитационными синкинезиями».
- 3. «О локализации некоторых внутренних функций в коре головного мозга».

Слайд 9.



Слайд 10.

Аспирантура

- Аспирантура в Педиатрическом институте МЗ РСФСР под руководством известного детского невролога **Давида Соломоновича Футера**.
- Здесь и началась «**эпилептологическая биография**» В.А. Карлова.
- Впервые в кандидатской диссертации «Паралич Тодда» были описаны пароксизмальные параличи не в качестве постприступного явления, а как ингибиторная форма эпилептического припадка. Защита состоялась в институте Неврологии АМН СССР в 1961 г.
- После защиты приглашен в Раменскую ЦРБ, где открыл неврологическое отделение.

Слайд 11.



Слайд 12.

Научная, педагогическая и клиническая работа

- С 1963 г. В.А. Карлов работает в ММСИ им. Н.А. Семашко (ныне МГМСУ им. А.И. Евдокимова), прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии лечебного факультета (1971 – 1999), в настоящее время – профессор той же кафедры.
- В его докторской диссертации «**Эпилептический статус**» (1969) раскрыт патогенез заболевания, предложены новые методы лечения резистентного эпилептического статуса: ИВЛ на мышечных релаксантах, сверхдлительный наркоз, что привело к снижению летальности в Москве с 25 до 7%.
- В 1981 г. на базе ГКБ № 6 им совместно с Б.Я. Шульманом было открыто первое в СССР нейрореанимационное отделение.

Слайд 13.



Слайд 14.

В.А. Карлов – автор более 700 научных работ

- в том числе 16 монографий и руководств для врачей.
- Основные монографии по эпилептологии:**
- «Эпилептический статус», 1974;
 - «Эпилепсия», 1990;
 - «Судорожный эпилептический статус», 2003;
 - «Стимулсенситивная эпилепсия», 2006;
 - «Височная эпилепсия», 2007;
 - «Судорожный и бессудорожный эпилептический статус», 2007;
 - «**Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин**» 2010, **Федеральное руководство для врачей.**
 - «Эпилепсия и репродуктивное здоровье женщины», 2012.

Слайд 15.



Слайд 16.

Основные руководства по неврологии

- Три издания руководства для врачей «Неврология», последнее выпущено в 2011 г.
- Два издания руководства для врачей «Терапия нервных болезней», 1998 г.
- Материалы по проблеме «Неврология лица» отражены в трех монографиях.

Слайд 17.



Слайд 18.

В.А. Карлов: основные направления научной деятельности

- Под руководством В.А. Карлова выполнено и защищено более 13 докторских и 35 кандидатских диссертаций.
- Создана авторитетная неврологическая школа, основными направлениями которой являются: Эпилепсия, неврология лица, нарушения системы гемостаза.

Все эти направления объединяют идеи клиницизма и невроизма.

Слайд 19.



Слайд 20.

В.А. Карлов: основные открытия в эпилептологии

- В.А. Карловым разработана концепция организации антиэпилептической системы, в которой ключевую роль играет префронтальная кора, как управляющая система мозга.
- В 1987 г. (на 10 лет раньше зарубежных ученых!) обнаружено **фокальное происхождение генерализованных припадков** – абсансов и разработан системный подход к эпилептогенезу.
- В 80-е годы В.А. Карлов инициировал одно из важнейших направлений в эпилептологии – **эпилепсия у женщин**, лечение эпилепсии у женщин во время беременности.

Слайд 21.

- Обосновал современные **принципы стратегии и тактики лечения эпилепсии**.
- Внес существенный вклад в изучение проблемы **«Пароксизмальный мозг»**: выявлен определенный нейрофизиологический паттерн, характерный для пациентов с пароксизмальными расстройствами сознания как эпилептического так и неэпилептического генеза (1991).
- **Сформировал биологическую концепцию припадков**, как срыва перенапряжённых гомеостатических механизмов, что вызывает мобилизацию витальных резервов и компенсацию состояния пациента.

Слайд 22.

В.А. Карлов и академик А.М. Вейн



«Болдинская осень» в Болдино, 1995 г.

Слайд 23.



Слайд 24.

В.А. Карлов

- Ветеран Великой Отечественной Войны
- Заслуженный деятель науки РФ
- Член-корреспондент РАМН (РАН)
- Доктор медицинских наук, профессор
- Член зарубежных научных обществ:
 - Королевского научного медицинского общества Великобритании;
 - Нью-Йоркской академии наук (США);

Слайд 25.

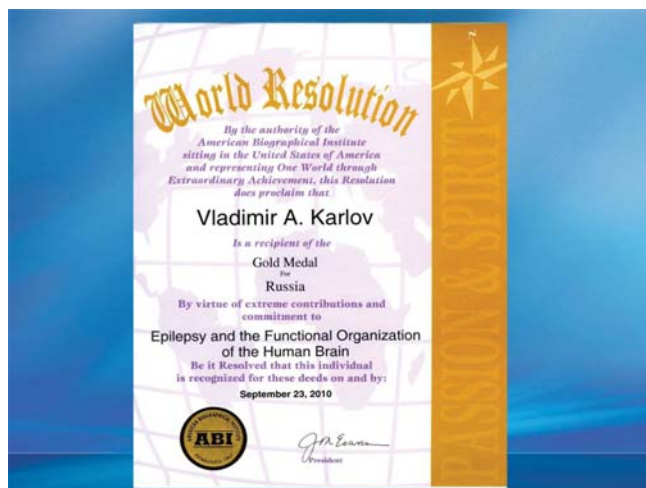


Слайд 26.

В.А. Карлов удостоен наград:

- Международного сертификата за службу неврологии (Кембридж, 2000);
- Ордена «За заслуги» Международного биографического центра (Кембридж, 2003);
- Золотой медали Американского Биографического Института «За экстраординарные исследования по проблеме «Эпилепсия и функциональная организация головного мозга человека» (2010);
- Сертификата Международного Биографического Центра «За выдающиеся исследования по медицине в сфере «Клиническая неврология и мозг человека» (Кембридж, 2011).

Слайд 27.



Слайд 28.



Дочь – Лидия Владимировна – врач-дерматолог, д.м.н., профессор.
Трагически погибла в автоаварии
в 2004 г.

Слайд 29.



Сын – Карлов Алексей Владимирович – вертеброневролог, д.м.н., профессор. В.А. Карлов и А.В. Карлов на международном конгрессе в США.

Слайд 30.



Слайд 31.



Слайд 32.



Слайд 33.



Слайд 34.



Слайд 35.