

УДК 616.12(092) Чернов

## О КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ Д.Д. ПЛЕТНЕВА: ПРОФЕССОР ЦИУ ВРАЧЕЙ А.З. ЧЕРНОВ

*В.И. Бородулин<sup>1</sup>, Т.Н. Герчикова<sup>2</sup>, А.В. Тополянский<sup>3</sup>, К.А. Пашков<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> НИИ истории медицины РАМН (109028, г. Москва, Большой Николоворобинский пер., 7, стр. 15), <sup>2</sup> Российская медицинская академия последипломного образования (123995, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1), <sup>3</sup> Московский государственный медико-стоматологический университет (127473, г. Москва, ул. Долгоруковская, 4, стр. 7)

**Ключевые слова:** кардиология, история медицины, А.З. Чернов.

В статье представлена научная биография ученика Д.Д. Плетнева, профессора А.З. Чернова, освещен его вклад в развитие отечественной кардиологии.

Шестидесятые – семидесятые годы XX века были для кардиологии в СССР временем организационного оформления как самостоятельной научно-учебной дисциплины и врачебной специальности. Этот процесс, подготовленный всем ходом развития мировой и отечественной медицины, был неразрывно связан с именем и деятельностью несомненного лидера кардиологии А.Л. Мясникова – директора Института терапии (в дальнейшем Институт кардиологии имени А.Л. Мясникова) Академии медицинских наук СССР, создателя и первого редактора журнала «Кардиология», организатора Всесоюзного научного кардиологического общества [5].

После смерти А.Л. Мясникова (1965 г., еще раньше – в 1960 г. – умер М.С. Вовси) формальное лидерство перешло к П.Е. Лукомскому, председателю общества и главному редактору журнала, а затем к ученику и преемнику А.Л. Мясникова – Е.И. Чазову, основателю Кардиологического научного центра, организатору кардиологической службы в стране. Кроме названных лидеров, наиболее авторитетными кардиологами среди московских терапевтов этого поколения были В.Х. Василенко, А.М. Дамир, Н.А. Куршаков, В.Е. Незлин, В.Г. Попов, Л.И. Фогельсон. Авторы данного исследования видели свою задачу в том, чтобы показать, что к этой же элите врачей-кардиологов принадлежал руководитель кафедры терапии № 1 ЦИУ врачей А.З. Чернов.

Известный московский врач, ученый и педагог Александр Зиновьевич Чернов родился 26 января 1895 г. в г. Иваново-Вознесенске, в купеческой семье (Зиновий Чернов выбился в купцы из крепостных крестьян). По окончании реального училища в 1915 г. поступил на медицинский факультет I Московского государственного университета и окончил его в 1923 г. В 1923–1925 гг. А.З. Чернов – экстерн пропедевтической клиники медицинского факультета, которой руководил профессор Е.Е. Фромгольд. За эти годы (студентом и молодым врачом) успел поработать учителем в средней школе, сотрудником библиотеки

Северной железной дороги, лекпомом в больнице<sup>1</sup> и даже успешным актером Вахтанговской студии<sup>2</sup>: он долго колебался в выборе между профессиями актера и врача и, выбрав медицину, всю жизнь преданно любил театр.

В 1925–1928 гг. А.З. Чернов – ординатор кардиологической клиники им. В.И. Ленина в г. Кисловодске, где в 1926 г. он организовал один из первых в стране электрокардиографических кабинетов. В эти годы он опубликовал (совместно с В.М. Бурейко) в журнале «Клиническая медицина» несколько работ о влиянии курортного лечения в г. Кисловодске на функциональное состояние сердца: «Изменение размеров сердца под влиянием лечения в Кисловодске» (1927), «О влиянии приема нарзаных ванн на отдельные фазы сердца» (1928). В 1928–1931 гг. он заведовал кардиологическим отделением института профзаболеваний им. В.А. Обуха (Москва), занимался исследованиями нарушений сердечного ритма. Для усовершенствования в электрофизиологии и электрокардиографии дважды был командирован в Казань, в лабораторию крупнейшего отечественного электрофизиолога, основоположника электрокардиографии в России профессора А.Ф. Самойлова. По воспоминаниям Н.А. Черновой<sup>3</sup>, всю дальнейшую жизнь А.З. Чернов видел в А.Ф. Самойлове образец не только истинного человека науки, но и светлой личности, сохранял дружеские отношения с ним и его семьей. Продолжая творческое сотрудничество, в 1930 г. они совместно опубликовали в Германии в международном журнале статью, в которой было дано одно из первых описаний реципрокного ритма у человека [4].

В автобиографии А.З. Чернов указывал, что в октябре 1928 г. он был утвержден в должности ассистента терапевтической кафедры Центрального института усовершенствования врачей (по-видимому, работал по совместительству), но в листке учета кадров он в ЦИУ – с 1931 г. (то есть перешел на основную работу). С этого времени в течение четырех десятилетий А.З. Чернов работал в Центральном институте усовершенствования врачей (ЦИУ, ЦОЛИУ – Центральный ордена Ленина

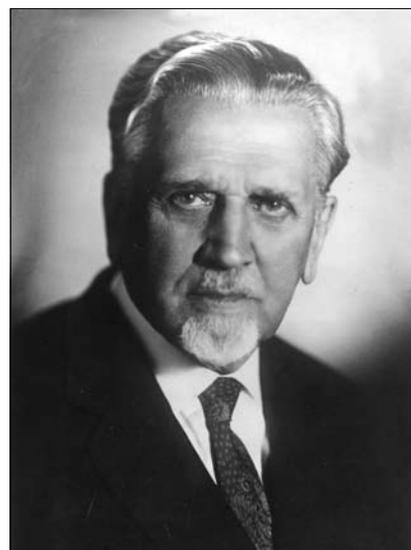
<sup>1</sup> Автобиография А.З. Чернова, в семейном архиве Черновых.

<sup>2</sup> В письме членам студии, датированном 14/15 ноября 1918 г., Е. Вахтангов провидчески отмечал: «Отнимите Студию от Аракчеевской..., Паппе, Чернова... - они немножко погорюют, забудут и станут искать новое» [1].

<sup>3</sup> Дочь А.З. Чернова, профессор Кардиологического центра Н.А. Чернова.



Д.Д. Плетнев – во втором ряду в центре – с сотрудниками кафедры ЦИУ (А.З. Чернов сидит в первом ряду, в центре).



Профессор А.З. Чернов

институт усовершенствования): сначала ассистентом второй кафедры терапии (на базе МОКИ) у Д.Д. Плетнева, одного из основоположников клиники внутренних болезней в СССР; затем (после ареста Д.Д. Плетнева и ликвидации его кафедры) доцентом (с 1937 г.) и профессором (с 1956 г.) у М.С. Вовси (оба они принадлежали к клинической школе Д.Д. Плетнева). С 1961 г. А.З. Чернов – заведующий первой кафедрой терапии ЦИУ. На вопрос одного из авторов этой статьи, кто же из названных выдающихся представителей советской медицины оказал наибольшее влияние на его становление как врача и ученого, Александр Зиновьевич ответил очень четко: «Своим первым учителем я считаю Александра Филипповича Самойлова, а вторым учителем – Дмитрия Дмитриевича Плетнева»<sup>4</sup>.

В разное время (1911–1937) под руководством Д.Д. Плетнева, под воздействием его научно-клинических взглядов, всей его яркой творческой личности, на кафедрах и в клиниках Высших женских курсов, Московского университета, МОКИ, ЦИУ врачей и Института функциональной диагностики и экспериментальной терапии работали многие широко известные в дальнейшем московские терапевты. В той или иной мере все они были его учениками, но далеко не всех можно считать представителями клинической школы Плетнева. Характерный пример: будущий академик АМН СССР Б.Е. Вотчал с энтузиазмом принял предложение Плетнева и работал его ассистентом в ЦИУ врачей; однако научное и врачебное образование он получил раньше – в клинической школе Ф.Г. Яновского (Киев), основные направления его научного творчества (он стал одним из основоположников пульмонологии и клинической фармакологии в СССР) не позволяют говорить о принадлежности Б.Е. Вотчала к кардиологической школе Плетнева.

Прямыми учениками Д.Д. Плетнева, развивавшими взгляды и идеи учителя по проблемам физиологии и патологии кровообращения, были Борис Аркадьевич Егоров (1889–1965), Павел Евгеньевич Лукомский (1899–1974), Виталий Григорьевич Попов (1904–1994; его учителя – М.П. Кончаловский и Плетнев), Лев Петрович Прессман (1899–1989; его учителя – М.В. Яновский и Плетнев), Александр Зиновьевич Чернов (учителя – А.Ф. Самойлов и Плетнев), Иосиф Семенович Шницер (1900–1987). Они и составляют, по нашему мнению, кардиологическую школу Плетнева. С определенными оговорками к этой же школе можно отнести М.С. Вовси, Л.И. Фогельсона, И.А. Черногорова, но здесь требуется дальнейшая научная разработка проблемы. На схеме приведено генеалогическое древо этой школы и «дочерней» по отношению к ней школы А.З. Чернова.

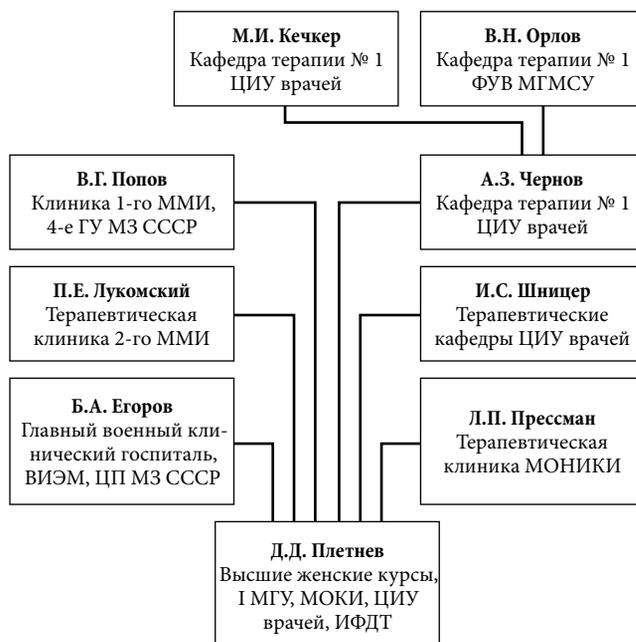
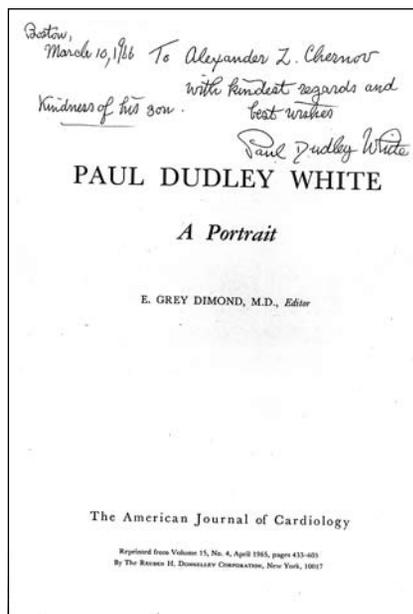
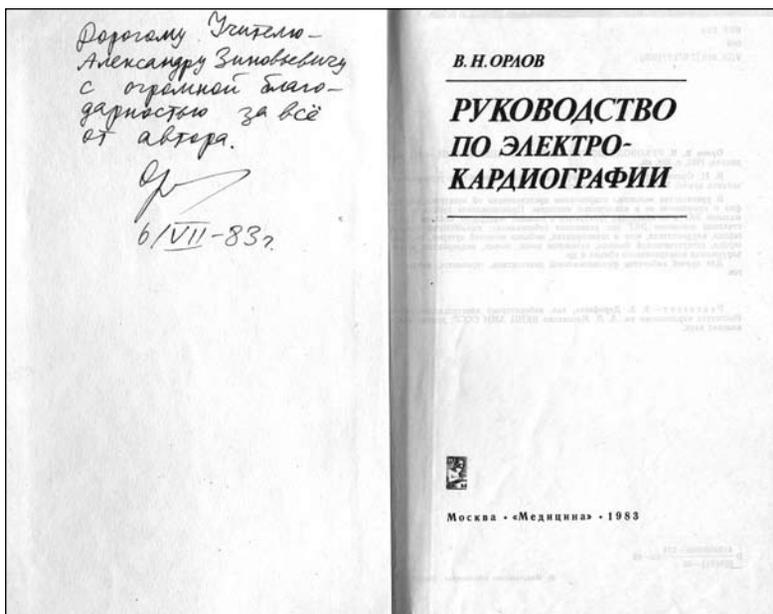


Схема: «Генеалогическое древо» школы Д.Д. Плетнева.

<sup>4</sup> Записи бесед с Александром Зиновьевичем, Александром Александровичем и Натальей Александровной Черновыми – в личном архиве В.И. Бородулина.



Посвященный П.Д. Уайту «Портрет» с дарственной надписью А.З. Чернову.



Книга В.Н. Орлова с дарственной надписью учителю.

В годы Великой Отечественной войны (с августа 1941 г.) А.З. Чернов служил в Советской армии – начальником полевого эвакуогоспиталя, старшим терапевтом группы госпиталей, в 1943–1945 гг. – главным терапевтом Сибирского военного округа (Новосибирск), затем – старшим преподавателем кафедры военной терапии Военного факультета ЦИУ. Этой кафедрой, как и терапевтической кафедрой № 2 ЦИУ, одновременно заведовал М.С. Вовси; кафедра была расположена на той же базе – в больнице имени Боткина, заместителем начальника кафедры был Б.Е. Вотчал. Результаты исследований А.З. Чернова по проблеме раневого сепсиса были опубликованы в книге «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов»; докторскую диссертацию «Изменения внутренних органов при раневом сепсисе» он защитил в 1955 г.

После демобилизации в 1948 г. (в звании подполковника медицинской службы) А.З. Чернов вернулся к работе на терапевтической кафедре ЦИУ. В послевоенные годы он занимался исследованием функционального состояния сердца и обмена веществ при ишемической болезни сердца, включая инфаркт миокарда, и сердечной недостаточности. Изучал эффективность лечения инфаркта миокарда гепарином и фибринолизинном [3], поляризующей смеси при нарушениях сердечного ритма. В 1960–1970 гг. по его инициативе и под его руководством сотрудники кафедры изучали и внедряли в клинику такие методы диагностики и лечения заболеваний сердца, как электрокимография, газожидкостная хроматография, пламенная фотометрия. Однако основное место в научной и педагогической деятельности А.З. Чернова по-прежнему занимала электрокардиография. Под его руководством был внедрен в преподавание в ЦИУ единственный

научно обоснованный векторный метод анализа электрокардиограммы [2]. Были опубликованы «Практическое руководство по электрокардиографии» (1966, 1971; совместно с М.И. Кечкером, Е.А. Александровой, Р.Л. Аврухом, В.Н. Орловым и М.Н. Решетовой) и «Электрокардиографический атлас» (1979; совместно с М.И. Кечкером), не потерявшие своей актуальности и в наши дни. Под руководством А.З. Чернова выполнено и защищено 25 кандидатских и докторских диссертаций. Всего им опубликовано около 90 печатных работ, в том числе ряд прекрасно написанных научно-литературных портретов видных отечественных терапевтов и физиологов. Особенно глубоко и многосторонне раскрыта Черновым научная и общественная деятельность его учителя профессора А.Ф. Самойлова [6]. Перешагнув 75-летний рубеж, А.З. Чернов передал заведование кафедрой второму профессору (Ф.Е. Остапюку) и перешел на должность научного консультанта больницы № 1 Московского лечебного спецуправления.

Сохраняя всю жизнь особый пиетет к науке и научным исследованиям, А.З. Чернов вместе с тем позиционировал себя прежде всего как клинициста, занятого врачеванием больных; таким его воспринимали и коллеги. О высоком врачебном, педагогическом и научном авторитете А.З. Чернова красноречиво свидетельствует такой эпизод: в 1961 г. признанный лидер кардиологов мира американский терапевт П.Д. Уайт, находясь в Москве, приехал в клинику А.З. Чернова. Состоялся совместный профессорский обход с последующим дружеским чаепитием. Сохранился экземпляр юбилейного издания «Пол Дадли Уайт. Портрет», подаренный им А.З. Чернову<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Сборник был передан через сына – А.А. Чернова (физика, ныне члена-корреспондента РАН), в 1966 г. по приглашению Уайта посетившего его в клинике в Бостоне.

Александр Зиновьевич Чернов скончался 25 ноября 1984 г., похоронен на Востряковском кладбище. Если попытаться охарактеризовать его облик одним словом, то это слово – достоинство. Прекрасный педагог, он создал обстановку исключительной доброжелательности между руководством кафедры и сотрудниками, преподавателями и слушателями, врачами и пациентами. К его научной школе кардиологического профиля принадлежат профессора М.И. Кечкер и В.Н. Орлов, доценты Т.Н. Герчикова, В.П. Кузнецова и Л.Г. Асеева, В.Н. Паршукова и др. Профессор В.Н. Орлов в 1974 г. организовал кафедру терапии № 1 на факультете повышения квалификации врачей (последипломного образования) Московского стоматологического института (ныне МГМСУ), руководил ею до конца жизни (1989). Кафедра стала родоначальницей системы терапевтических кафедр на этом факультете, включая кафедру кардиологии. Таким образом, ученики А.З. Чернова продолжали и продолжают традиции его научной клинической школы на кафедрах Российской медицинской академии последипломного образования (РМАПО) и Московского государственного медико-стоматологического университета.

#### Литература

1. Евгений Вахтангов: сборник / сост. Л. Д. Вендровская, Г. П. Каптерева. М.: Всероссийское театральное общество, 1984. 571 с.

2. Коронарная недостаточность (патогенез, клиника и лечение): сб. научных трудов к 75-летию А.З. Чернова / под ред. Ф.Е. Остапука. М., 1970. С. 5–9.
3. Памяти Александра Зиновьевича Чернова (1895–1984) // Клиническая медицина. 1985. № 9. С. 152–153.
4. Самойлов А.Ф., Чернов А.Т. Reziproker Herzrhythmus beim Menschen. Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin. 1930. Bd. 71. H. 5–6, 367–377.
5. Чазов Е.И. Кардиология: ее официальное признание в Советском Союзе // Кардиологический вестник. 2007. Т. 2, № 2. С. 76–79.
6. Чернов А.З. Александр Филиппович Самойлов // Клиническая медицина. 1983. Т. 61, № 1. С. 116–120.

Поступила в редакцию 05.06.2012.

#### ABOUT CARDIOLOGY SCHOOL OF D.D. PLETNEV: PROFESSOR A.Z. CHERNOV

V.I. Borodulin<sup>1</sup>, T.N. Gerchikova<sup>2</sup>, A.V. Topolianskiy<sup>3</sup>, K.A. Pashkov<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Research Institute of the History of Medicine, Russian Academy of Medical Sciences (7/15 Bolshoy Nikolovorobinsky L. Moscow 109028 Russian Federation), <sup>2</sup> Russian Medical Academy for Postgraduate Education (2/1 Barrikadnaya St. Moscow 123995 Russian Federation), <sup>3</sup> Moscow State University of Medicine and Dentistry (4/7 Dolgorukovskaya St. Moscow 127473 Russian Federation)

Summary – Article is a scientific biography of D.D. Pletnev's pupil, professor A.Z. Chernov, his contribution to the development of domestic cardiology is represented.

**Keywords:** cardiology, history of medicine, A.Z. Chernov.

Medical Journal, 2013, No. 1, p. 94–97.

УДК 616.1/.4(092) Виноградов

## АКАДЕМИК В.Н. ВИНОГРАДОВ ПО ВОСПОМИНАНИЯМ СОВРЕМЕННОКОВ

А.В. Тополянский, К.А. Пашков

Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (127473, г. Москва, ул. Долгоруковская, 4, стр. 7)

**Ключевые слова:** терапия, кардиология, история медицины, В.Н. Виноградов.

В статье представлена научная биография выдающегося терапевта В.Н. Виноградова с акцентом на его вкладе в развитие отечественных терапии и кардиологии.

24 марта 2012 г. исполнилось 130 лет со дня рождения Владимира Никитича Виноградова – знаменитого советского терапевта, академика АМН СССР (1944), заслуженного деятеля науки РСФСР (1940), Героя Социалистического Труда (1957), одного из лидеров отечественной клиники внутренних болезней 1940-х – начала 1960-х гг., чье имя носит факультетская терапевтическая клиника I МГМУ. Он родился 12 (24) марта 1882 г. в городе Ельце в семье железнодорожного служащего. Окончив государственное училище и гимназию, поступил на медицинский факультет Московского университета. На 3-м курсе добровольцем участвовал в русско-японской войне

в качестве фельдшера, за проявленную храбрость был награжден Георгиевским крестом 4-й степени. В 1907 г. В.Н. Виноградов с отличием закончил медицинский факультет Московского университета. В 1907–1910 гг. – экстерн, сверхштатный ассистент, дежурный Бахрушинской больницы. С 1910 по 1929 г. работал на медицинском факультете Московского университета (I МГУ) – сначала ординатором (1910–1921), затем ассистентом (1921–1924), старшим ассистентом и приват-доцентом (1924–1928) факультетской терапевтической клиники. В 1925 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Изменения почек при туберкулезе легких».

В 1924 г. Д.Д. Плетнев, руководивший кафедрой факультетской терапии I МГУ с 1917 г., перешел на кафедру госпитальной терапевтической клиники Московского университета, а заведовавший ею профессор Д.А. Бурмин получил параллельную кафедру в Ново-Екатерининской больнице. М.П. Кончаловский рассказал в своих мемуарах: «Два года

Пашков Константин Анатольевич – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой истории медицины МГМСУ; тел./факс: +7 (499) 978-94-11, e-mail: historymed@mail.ru