

ИСТОРИЯ ФАРМАКОЛОГИИ

DOI: 10.30906/0869-2092-2023-86-11-30-33

ПРОФЕССОР ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ РОССИЙСКИЙ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

Н. Г. Бондарчук*, В. П. Фисенко, А. В. Бондарчук¹

Представлены разные этапы жизни и научной деятельности профессора Дмитрия Михайловича Российского. Показана актуальность для фармакологии предложенных им новых методов исследования, перспективность проведенных работ в фармакологии, эндокринологии, терапии, истории медицины и организации здравоохранения.



Дмитрий Михайлович Российский (1887 – 1955)

ВВЕДЕНИЕ

Среди ярких фигур, внесших значительный вклад в развитие отечественной медицинской науки, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Д. М. Российский занимает особое место из-за ряда обстоятельств, сопровождавших его жизнь. Прежде всего, обращает на себя внимание необходимость именовать Дмитрия Михайловича энциклопедистом. Д. М. Российский обладал гигантскими знаниями в фармакологии и терапии, эндокринологии, организации здравоохранения и истории, в частности, истории медицины. Он великолепно владел устной и письменной речью, знал несколько иностранных языков, прекрасно читал лекции студентам и врачам, был автором многочисленных научных трудов, выполненных как в области

Ключевые слова: Д. М. Российский; новые исследования в фармакологии; эндокринология; история медицины; организация здравоохранения; преподавание фармакологии.

фундаментальной медицины, так и практического здравоохранения. У него также была склонность к научно-организационной работе, позволявшая успешно руководить разными научными коллективами, он являлся выдающимся ученым и разносторонней личностью.

По-видимому, способность воспринимать и усваивать знания была заложена в семье Дмитрия Михайловича, причем наибольшее влияние на будущего профессора оказал его отец, Михаил Александрович Российский (1862 – 1910), служивший в российской императорской армии. Жизненный путь М. А. Российского был весьма тернистым. После военной гимназии он прошел курс Павловского военного училища, а затем — Михайловского артиллерийского училища и Михайловской артиллерийской академии. Однокашником Михаила Александровича в Павловском училище был будущий поэт С. Я. Надсон (1862 – 1887), они вдвоем переводили Г. Гейне и И. В. Гете, а Российский-старший пробовал писать стихи, которые признавали “весьма недурными”. Однако он не думал о том, чтобы бросить военную службу и посвятить себя литературному труду, а, преодолев многочисленные препятствия, поступил в Николаевскую академию Генерального штаба, закончив ее по первому разряду в 1892 г.

Двигаясь по служебной лестнице, М. А. Российский превращался в “белую ворону” офицерского сословия. Многим было трудно понять, зачем он, успешный офицер, занимается военной историей и литературой. Так, был подготовлен и опубликован сохраняющий актуальность в наше время труд “Очерки истории 3-го Пехотного Нарвского генерал-фельдмаршала князя Михаила Голицына полка”. В соавторстве с будущим (1916) начальником штаба Юго-Западного фронта генерал-лейтенантом С. А. Сухомлиным М. А. Российский выпустил в 1902 – 1908 гг. учебник “Военная

¹ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Россия, 119991, Москва, ул. Трубецкая, 8, стр. 2.

* e-mail: mma-pharm@mail.ru

история. Курс военных и юнкерских училищ”. Атмосфера творчества, созданная М. А. Российским в семье, оказала благоприятное воздействие на его сына: он с удовольствием помогал отцу, старательно изучал иностранные языки, но твердо решил, что с армией свою судьбу связывать не будет и посвятит себя медицине. Российский-младший успешно (серебряная медаль) завершил в 1906 г. обучение в классической гимназии и продолжил получение образования на медицинском факультете императорского Московского университета (ИМУ).

Деятельность Д. М. Российского на медицинском факультете ИМУ, медицинском факультете МГУ, Первом Московском медицинском институте

Д. М. Российский учился увлеченно, собирая по крупицам будущий багаж знаний. Он очень рано начал строить свою научную карьеру, которая началась на кафедре фармакологии, руководимой С. И. Чирвинским [14, 15]. Дмитрий Михайлович выполнил на этой кафедре экспериментальную работу “О смешанном наркозе (критическое и экспериментальное исследование)”, которая в 1910 г. Советом медицинского факультета ИМУ была удостоена золотой медали. Внезапная смерть отца, получившего за несколько месяцев до ухода из жизни назначение начальником штаба армейского корпуса и Высочайшее Повеление о присвоении звания генерал-майора, потрясла Д. М. Российского и, по-видимому, послужила причиной избрания им клинической сферы деятельности. В 1911 г. Дмитрий Михайлович закончил медицинский факультет с отличием, получил возможность стажировки в ряде ведущих европейских клиник [2]. В течение 1912 – 1914 гг. был сверхштатным ординатором госпитальной терапевтической клиники, в 1914 – 1915 гг. — штатным ординатором [3]. После окончания ИМУ Д. М. Российский продолжал тесное сотрудничество с С. И. Чирвинским, который активно занимался исследованиями на стыке фундаментальных наук и практического здравоохранения. Результатом такого содружества стала диссертация на звание доктора медицины “О влиянии экстракта из инфундибулярной части гипофиза на обмен веществ у животных”, которая была Дмитрием Михайловичем защищена в 1914 г. [10]. Он был утвержден в звании “Доктор медицины” в 1915 г. Однако посвятить свою жизнь экспериментальной фармакологии Дмитрий Михайлович не был готов, его больше привлекала клиническая фармакология и клиническая медицина. Д. М. Российский продолжал работать в госпитальной терапевтической клинике, возглавлял ее в 1920 – 1921 гг. В 1920 г. завершил обучение на биологическом отделении физико-математического факультета МГУ.

Между тем, в 1917 г. возникли (из-за болезни С. И. Чирвинского) проблемы в работе кафедры фармакологии, и Ученый Совет медицинского факультета поручил руководство кафедрой Д. М. Российскому. Это было очень тяжелое время: в помещениях Фармакологического института университета был развернут лазарет, в 1918 г. практически не осталось сотрудни-

ков: все были призваны в армию, учебный процесс прекратился [1]. Дмитрию Михайловичу принадлежит очень важная роль в возобновлении деятельности кафедры в 1920 г. Спустя 2 года Д. М. Российский передал кафедру профессору В. В. Николаеву, а сам стал руководить кафедрой поликлиники внутренних болезней. На этой кафедре, кроме чтения лекций и проведения практических занятий, осуществляли больнично-поликлиническую практику студентов. Преподаватели изучали клинические проявления эндокринных заболеваний, исследовали действие лекарственных средств при гипертонической болезни, разрабатывали теорию диспансерного наблюдения.

Во время Великой Отечественной войны значительная часть Первого Московского медицинского института была эвакуирована в Уфу, но кафедра поликлиники внутренних болезней и Д. М. Российский остались в Москве для того, чтобы оказывать квалифицированную помощь не только гражданским лицам, но и воинам Красной Армии, для которых на базе клинического городка был развернут госпиталь. Дмитрий Михайлович в годы войны опубликовал ряд интересных и актуальных работ: “Околощитовидные железы и желудочно-кишечный тракт”, “Гипофиз и желудочно-кишечный тракт”, “К истории изучения в России физиологии, патологии и клиники гипофиза”, ставшие начальной ступенью изучения коморбидности в эндокринологии. Д. М. Российский успешно руководил этой кафедрой и в послевоенный период. Однако в 1953 г. в его судьбе происходит еще один поворот: Дмитрий Михайлович во второй раз становится заведующим кафедрой фармакологии. Причиной послужило то, что кафедра фармакологии к 1953 г. потеряла свой престиж и славу передового педагогического коллектива. По-видимому, это было связано с кадровой проблемой: в 1949 г. умер профессор М. П. Николаев, в 1950 г. ушел из жизни профессор В. В. Николаев, а их преемники не смогли (или не захотели) тратить силы на сохранение и приумножение традиций. Указанное обстоятельство обусловило избрание Д. М. Российского заведующим кафедрой фармакологии. Дмитрий Михайлович очень быстро восстановил качество как учебно-методической, так и научной работы. Были созданы новые программы преподавания фармакологии студентам лечебного и санитарно-гигиенического факультетов [8]. Сформулированы принципы организации и проведения выездных клинико-фармакологических конференций. Последние проводились в Московской и Тульской областях. Важным моментом явилось возобновление деятельности научно-студенческого кружка и привлечение молодых врачей. К сожалению, его работа на кафедре фармакологии прервалась в 1955 г. из-за кончины Дмитрия Михайловича [13].

Научное наследие Д. М. Российского

Д. М. Российский опубликовал более 800 работ. На кафедре фармакологии МГУ, помимо преподавательской деятельности, после Великой Октябрьской социалистической революции Д. М. Российский проводил

экспериментальные работы по изучению действия эффектов эфирных масел на организм животных и человека, проверял активность различных дезинсекционных лекарственных средств, предложенных для истребления паразитов — распространителей инфекционных болезней [16].

В списке публикаций — книги, посвященные клиническим, фармакологическим и эндокринологическим проблемам, например: “Сочетанное усыпление” (1913), Очерк современного состояния вопроса о лейкоцитотерапии” (Научные Известия, 1923), “К клинике ваго- и симпатикотонии” (Научные Известия, 1923), “Новости лекарственной терапии” (Врачебный Календарь, 1923), “Клинические лабораторные методы исследования” (Петроград, 1923), “Поликлиника и ее значение для медицинского образования студентов (Клиническая медицина, 1923), “К казуистике случаев обратного перемещения внутренних органов” (Врачебная газета, 1924), “Малярия и ее лечение” (Москва, 1924), “Памяти старейшего русского фармаколога профессора С. И. Чирвинского” [12] (Врачебное дело и Врачебная газета, 1924), “Борьба с насекомыми, распространяющими заразные болезни” (Москва, 1924), “Яды, симптомы отравлений и противоядия” (Москва, 1924), “К фармакологии эфирных масел (экспериментальное исследование)” (Сборник трудов, 1924), “Грипп” (1942, 1949). Также монографии по фармакологическим проблемам: “Отечественные лекарственные растения и их применение” (1944), “Изыскание и изучение тонизирующих и стимулирующих средств” (1947) и др.

Более 100 работ посвящено эндокринологии: “О фармакодинамическом значении гипофизарного секрета и о применении вытяжек из гипофиза при терапии некоторых форм несахарного диабета” (Научные Известия, 1923), “Изменения крови при болезни Мари (Marie)” (Материалы по вопросу о влиянии эндокринных желез на кровь) (Научные Известия, 1923), “Случай развития симптомокомплекса недостаточности надпочечных желез (hyposuprarenalism'a) после воздушной контузии и отравления удушливыми газами” (Научные Известия, 1923), “Pituitary gland and metabolism” (The International Digest of organotherapy, 1923), “Die Hypophyse und ihre Beziehung zum Stoffwechsel” (Zeitsch. f. Klin. Medicin, 1923), “О препаратах из мозгового придатка” (Врачебная газета, 1923), “Внутренняя секреция и карликовый рост” (Доклад в Антропологическом отделе Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 1923) [4], “К клинике заболеваний желез с внутренней секрецией” (Архив клинической и экспериментальной медицины, 1924), “Болезнь Parrot-Marie (Ахондроплазия) и эндокринные железы” (Русская клиника, 1924); “Карликовый рост и эндокринные железы” (Журнал Антропологии, 1924) [5], “Цитотоксинотерапия сахарного диабета” (1937). Особо следует остановиться на работе “Систематический указатель русской литературы по эндокринологии и органотерапии с 1860 года до 1926 года и за 1926 год”. Эта публикация до сих не потеряла ценность для врачей, имеющих дело с литера-

турными источниками в отечественной эндокринологии. Большой заслугой Дмитрия Михайловича является его работа “Очерк истории развития эндокринологии в России” (1926). Весьма показательна рецензия А. Б. Фохта в журнале “Врачебное дело” (1927), в которой он пишет: “Русская медицина должна быть признательна профессору Д. М. Российскому, благодаря огромному труду и упорной энергии которого создан этот ценный труд”. Первая монография по несахарному диабету принадлежит Д. М. Российскому, осветившему историю, патогенез, патологическую анатомию, клинику, профилактику и терапию этого заболевания [6]. Известные руководства “Основы эндокринологии” и “Клиническая эндокринология” являлись первыми отечественными руководствами по эндокринологии в СССР, в составлении которых Д. М. Российский принимал самое активное участие.

Особое внимание Д. М. Российский уделял истории отечественной медицины и здравоохранения. В 1928 г. вышла в свет его небольшая книга “Библиографический указатель литературы по истории медицины с 1789 по 1928 год”, в 1956 г. — “История отечественной медицины и здравоохранения”. Она посвящена Первому Московскому медицинскому институту, в котором Дмитрий Михайлович проработал более 40 лет. Этот труд значительно облегчает исследовательскую работу по истории медицины и помогает научным работникам ознакомиться со многими неизвестными или забытыми изданиями [9]. Вопросам истории медицины посвящена, в частности, его последняя книга “200 лет медицинского факультета Московского государственного университета”, которая была опубликована после смерти Дмитрия Михайловича.

Он всесторонне изучал важную проблему наркоза. Результаты экспериментальной работы на кафедре фармакологии ИМУ были опубликованы в статье “О хлористом этилидене и хлористом метиле” [11], а последняя работа о средствах для наркоза — “Хлор-этиленометиленовый наркоз” — помещена в журнале “Хирургия” (1945). Всего им написано 15 работ, посвященных разным вопросам наркоза. Методы экспериментального исследования наркотических веществ помогли не только выявить принципы действия веществ, но и проверить их, систематизировать, выявить неслучайные зависимости и определить причины и следствия.

Д. М. Российский был горячим сторонником внедрения в клиническую практику лекарственных средств, получаемых из отечественных лекарственных растений. Эти препараты широко использовались в поликлинике, где также проверялась новая диагностическая и физиотерапевтическая аппаратура [17]. Много работ Дмитрия Михайловича посвящено фитотерапии, применению новых стимулирующих и тонизирующих лекарственных средств растительного происхождения. К ним относятся монографии: “Лекарственные растения России”, “Отечественные лекарственные растения и их применение в лечебной практике” (1944). Уже посмертно напечатана в журнале “Врачебное дело” (1955) статья “Новые фитотерапевтические средства”,

в которой автор предложил новые средства, применяемые при болезни печени и желчных путей и при сердечно-сосудистых заболеваниях.

Большое значение для ознакомления врачей с новыми лекарственными препаратами, полученными из отечественных лекарственных растений, имели Всероссийская конференция по подведению итогов научных исследований в области изыскания и использования отечественных лекарственных растений и витаминов и Московская конференция по изысканию и изучению новых отечественных стимулирующих и тонизирующих средств, полученных из отечественных лекарственных растений, в организации которых самое активное участие принимал Д. М. Российский.

Признание Дмитрия Михайловича выдающимся эндокринологом нашло свое выражение в избрании его докладчиком на Международном конгрессе по эндокринологии, состоявшемся в 1937 г. в Париже. Он сделал доклад на тему “Влияние гормонов эндокринных желез на секреторную и моторную функции желудка” и вместе с проф. Г. П. Сахаровым — доклад “Цитотоксикотерапия сахарного диабета”. В 1939 г. опубликована еще одна работа Г. П. Сахарова и Д. М. Российского “Опыт органотерапевтического воздействия на рак”, в которой авторы предложили применять полученный ими водный экстракт из коры надпочечников рогатого скота в виде нового препарата — антиадреналина.

Деятельность отечественного эндокринологического общества, прекратившаяся с началом Великой Отечественной войны, вновь возродилась в 1947 г., когда по инициативе Дмитрия Михайловича было создано Всесоюзное общество эндокринологов. Первый и бессменный председатель общества Д. М. Российский с достоинством и эрудицией ученого-энциклопедиста нес до самой смерти эти почетные обязанности, как и обязанности члена Фармакологического комитета Минздрава СССР. Был награжден орденом Трудового Красного Знамени [7].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленные данные свидетельствуют о значительном вкладе Дмитрия Михайловича Российского в развитие отечественной медицинской науки и клинической практики. Ученый-энциклопедист, Дмитрий Михайлович, представлял собой уникальное явление сочетания глубоких теоретических и клинических знаний. Эти знания позволили ему стать ведущим специалистом в фармакологии, эндокринологии, терапии и

истории медицины. Д. М. Российский обладал даром предвидения, когда речь шла о перспективах развития медицинской науки, успешно руководил научно-педагогическими коллективами. Опубликованные работы Дмитрия Михайловича вошли в золотой фонд отечественной медицинской литературы, и будут пребывать в нем еще очень долго.

ЛИТЕРАТУРА

1. У. М. Гинзбург, *Проблемы эндокринологии и гормонотерапии*, 1(2), 118 – 121 (1955).
2. *Отчет о состоянии и действиях Императорского Московского университета за 1911 г.*, Москва (1912).
3. *Отчет о состоянии и действиях Императорского Московского университета за 1914 г.*, Ч. II, Москва (1915).
4. *Отчет 1-го Московского государственного университета за 1923 г.*, Москва (1924).
5. *Отчет 1-го Московского государственного университета за 1924 г.*, Москва (1925).
6. *Очерки по истории I Московского ордена Ленина медицинского института им. И. М. Сеченова*, В. В. Кованов (ред.), Москва (1959).
7. С. М. Павленко, М. А. Сандлер, *Врачебное дело*, № 9, 811 – 812 (1947).
8. *Рецептарий с фармакологическим и бальнеологическим указателем: Пособие для прописывания лекарственных веществ и бальнеол. назначений для врачей и студентов*, Д. М. Российский (ред.), Москва, Петроград (1923).
9. Д. М. Российский, *История всеобщей и отечественной медицины и здравоохранения: Библиография. (1906 – 1954 гг.)*, Москва (1956).
10. Д. М. Российский, *О влиянии экстракта из инфундибулярной части Glandulae pituitariae на обмен веществ у животных* (эксперим. исследование): Дис. доктора медицины, Москва (1914).
11. Д. М. Российский, *О хлористом этилидене и хлористом метиле* (эксперим. исслед.), тип. К. Л. Меншова, Москва (1915).
12. Д. М. Российский, *Фармакол. и токсикол.*, 12(2), 57 – 59 (1949).
13. Д. М. Российский, *200 лет медицинского факультета московского государственного университета*, Медгиз, Москва (1955).
14. В. П. Фисенко, Н. Г. Бондарчук, *Врач*, № 1, 33 – 35 (2009).
15. В. П. Фисенко, Н. Г. Бондарчук, *Медицинские технологии. Оценка и выбор*, 2(24), 88 – 96 (2016).
16. Е. Н. Эрнандес-Хименес, В. Логинов, *Исторические очерки о медицинском образовании в Московском университете*, Изд-во МГУ, Москва (2011).
17. *175 лет первого Московского государственного медицинского института*, И. Д. Страшун (ред.), Москва (1940).

Поступила 10.11.23

PROFESSOR DMITRI MIKHAILOVICH ROSSIISKIY AND NATIONAL MEDICAL SCIENCE

N. G. Bondarchuk*, V. P. Fisenko, and A. V. Bondarchuk

Sechenov University, Moscow, 119991 Russia

* e-mail: mma-pharm@mail.ru

Different stages of life and scientific activity of Professor Dmitry Mikhailovich Rossiiskiy are presented. The relevance of the new methods of research proposed by him for modern pharmacology, as well as the new prospects opened by his studies conducted in the field of pharmacology, endocrinology, therapy, history of medicine and healthcare organization are demonstrated.

Keywords: D. M. Rossiiskiy; new research in pharmacology; endocrinology; history of medicine; healthcare organization; teaching (tuition) of pharmacology.