

Жизнь и творчество профессора Ливерия Осиповича Даркшевича (1858–1925) (К 160-летию со дня рождения)

«Учитель и врач — два занятия,
для которых любовь к людям обязательное качество».

Н.М. Амосов (1913 — 2002)

Моргошия Т.Ш.¹, Сыроежин Н.А.²

¹ФГБУЗ «Санкт-Петербургская клиническая больница РАН»,

²Институт педиатрии им. Ю.Е. Вельтищева РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва

Резюме. Представлены основные вехи жизни и творчества Л.О. Даркшевича. Отмечено, что большой интерес представляют работы профессора по изучению патологии мышц и периферических нервов. Еще в 1903 г. Ливерий Осипович в немецком руководстве по патологической анатомии нервной системы написал главу о патологической анатомии мышц. Подчеркнем, что позднее им было написано несколько статей о церебральных и артропатических амиотрофиях. Изучая вопрос о так называемом ретроградном перерождении нервов, он указывал на развитие дегенеративных изменений не только в периферическом, но и в центральном отрезке нерва, что представляет большой интерес для выяснения распространения процесса.

В статье отмечено, что самым большим долгом своей жизни Ливерий Осипович Даркшевич считал создание руководства по нервным болезням, что являлось завещанием его покойного учителя — профессора А.Я. Кожевникова, не успевшего осуществить это. Хорошо осведомленный об условнорефлекторных принципах работы центральной нервной системы, Ливерий Осипович особое значение придавал коре головного мозга как органу психической деятельности. Он указывал, что нормальная психическая деятельность формируется под влиянием непрестанно поступающих раздражений внешнего мира, которые, достигнув коры мозга и войдя в наше сознание, дают начало представлениям, возникновение которых в свою очередь подает повод к проявлению активной деятельности коры — появлению волевых импульсов. Ливерий Осипович был горячим сторонником активной терапии заболеваний и часто являлся новатором в этой области.

Ключевые слова: Л.О. Даркшевич; биография; паралич глазодвигательного нерва; спинная сухотка; «Курс нервных болезней»; «кожевниковская эпилепсия»; «ядро Даркшевича».

The life and work of professor Livery Osipovich Darkshevich (1858–1925) (to the 160th anniversary since the birth of)

Morgoshiia T. Sh.¹, Syroezhin N. A.²

¹St. Petersburg Clinical Hospital of the Russian Academy of Sciences,

²Institute of Pediatrics named by Yu.E. Veltishcheva of N.I. Pirogov University

Summary. The main milestones of the life and work of L.O. Darkshevich. It is noted that the work of a professor on the study of the pathology of muscles and peripheral nerves is of great interest. As early as 1903, in a German manual on pathological anatomy of the nervous system, Liverius Osipovich wrote a chapter on the pathological anatomy of muscles. We emphasize that later they wrote several articles on cerebral and arthropathic amyotrophies. Studying the question of the so-called retrograde degeneration of nerves, he pointed to the development of degenerative changes not only in the peripheral, but also in the central segment of the nerve, which is of great interest for clarifying the spread of the process. The article notes that Liveriy Osipovich Darkshevich considered the creation of a manual on nervous diseases as the greatest debt of his life, which was the testament of his late teacher — Professor A.Ya. Kozhevnikov, who had not managed to do this. Well aware of the conditioned reflex principles of the central nervous system, Liverii Osipovich attached special importance to the cerebral cortex as a body of mental activity. He pointed out that normal mental activity is formed under the influence of incessantly arriving stimuli of the external world, which, having reached the cerebral cortex and entering our consciousness, give rise to representations, the appearance of which in turn gives rise to the manifestation of active cortical activity—the emergence of volitional impulses. Liverii Osipovich was an ardent supporter of active disease therapy and was often an innovator in this field.

Key words: L.O. Darkshevich; biography; paralysis of the oculomotor nerve; dorsal; «Course of Nervous Diseases»; «Kozhevnikovskaya epilepsy»; «The core of Darksevic».

В 2018 г. исполнилось 160 лет со дня рождения одного из крупнейших отечественных невропатологов, блестящего педагога, оставившего большой след в истории российской и мировой неврологии, — Ливерия Осиповича Даркшевича. Его имя по праву занимает лидирующее место в ряду имен выдающихся ученых, прославивших Россию. Творчество великого невропатолога, нейростолога и мыслителя, владеющего даром художественного откровения, оставило весомый след в клинической медицине. Выдающийся врач и экспериментатор, на протяжении более 40 лет своей научно-практической и педагогической деятельности успешно развивал мировую неврологию, обогащая ее бесценным клиническим опытом. Ливерий Осипович является знаковой фигурой в отечественной неврологии. Пройдя отличную теоретическую школу, овладев многими лабораторными и экспериментальными методиками, анатомическими и физиологическими знаниями, в то же время, не отрываясь от практической работы, Л.О. Даркшевич подготовил себя к широкой клинической и научной деятельности.

Л.О. Даркшевич родился 17 февраля 1858 г. в Ярославле в семье военного врача. В 1877 г. окончил 5-ю Московскую гимназию, а в 1882 г. — медицинский факультет Московского университета. Еще, будучи студентом, он проявлял большое трудолюбие и склонность к научной работе. Это сказалось, в частности, в переводе им с немецкого языка капитального учебника гистологии Иоганна Орта. Не имея возможности получить работу в университете, он в течение 3 лет знакомится с состоянием неврологической науки в ряде зарубежных клиник и лабораторий (у Т. Мейнерта, П. Флексига, Ф. Гольтца, Р. Вирхова, Ж. Шарко и др.). Следуя строго разработанному плану, творчески осваивая достижения современной науки, Ливерий Осипович получил солидное образование по анатомии, физиологии нервной системы, клинической неврологии, освоил новейшие методы исследования. За эти годы он выполнил более 15 работ, посвященных главным образом анатомии и физиологии центральной нервной системы. Особенно интересны его исследования проводников зрачкового рефлекса, послужившие основой для докторской диссертации «О проводнике светового раздражения с сетчатой оболочки глаза на глазодвигательный нерв», которую он по возвращении на родину защитил в 1888 г. и стал доктором медицины. В этой работе Даркшевич открыл и описал дугу зрачкового рефлекса. Говоря об эфферентной части дуги, он впервые описал ядро, названное им «верхним ядром глазодвигательного нерва» [1]. Последующими работами анатомов было установлено, что это ядро дает начало заднему продольному пучку и имеет отношение к экстрапирамидной системе. В дальнейшем это ядро было названо ядром Даркшевича [5, 6].

Защита диссертации дала возможность Ливерию Осиповичу в том же году получить звание приват-доцента. Следует отметить, что годы его деятельности в Московском университете совпа-

ли с периодом оживления медицинской, особенно нервно-психиатрической деятельности в Москве. Ливерий Осипович стал деятельным участником московской научной жизни. Его доклады на заседаниях научного общества невропатологов и психиатров всегда отличались оригинальностью. Рано проявилось и его педагогическое дарование — курс лекций «Анатомо-физиологическое введение в изучение нервных болезней» отличался ясностью изложения даже в самых сложных областях неврологии и всегда собирал огромную аудиторию.

Отметим, что в 1892 г. Ливерий Осипович по рекомендации профессоров А.Я. Кожевникова и В.М. Бехтерева был назначен экстраординарным профессором на кафедру нервных болезней в Казани (Рис.2), в 1897 г. он получил звание ординарного профессора [6, 7]. Застав клинику нервных болезней в Казани в зачаточном состоянии, Ливерий Осипович сумел в течение 10 лет преобразить ее в образцовое научно-исследовательское и лечебное учреждение. За годы работы в Казани он создал свою школу невропатологов, внесшую большой вклад в мировую неврологию. Казанский период был самым плодотворным в его деятельности. Исследования, проводимые им, были посвящены разнообразным вопросам клинической неврологии. Большое внимание Ливерий Осипович по-прежнему отводил физиологическому эксперименту, тщательному анатомическому изучению. Особенно широко разрабатывалась на кафедре проблема нейроинфекций. Описывая особые формы неврита плечевого сплетения, Ливерий Осипович подметил его характерную клиническую картину, течение, сезонность, и высказал предположение об его инфекционной природе. Лишь через 30 лет трудами советских ученых (Л.А. Зильбер, М.П. Чумаков, Д.А. Левкович, А.А. Соловьев, А.К. Шубладзе) это заболевание было выделено в самостоятельную нозологическую единицу — клещевой энцефалит — и была доказана вирусная его природа. Занимаясь изучением «кожевниковской» эпилепсии, Ливерий Осипович рассматривал ее как следствие особой нейротропной инфекции с корковой локализацией патологического процесса. Одним из первых он рекомендовал проводить хирургическое лечение этого заболевания, что с успехом осуществлялось выдающимися хирургами В.И. Разумовским и А.В. Вишневским. Впоследствии учеными также было доказано, что «кожевниковская эпилепсия» является в большинстве случаев проявлением клещевого энцефалита. При описании серозного менингита Л.О. Даркшевич предвосхитил более позднее открытие первичного вирусного характера определенной их группы. Он одним из первых, еще до введения реакции Августа Вассермана, указал на сифилитическую природу спинной сухотки и отрицал строго системный характер поражения [2].

Большой интерес представляют работы по изучению патологии мышц и периферических нервов. Еще в 1903 г. Ливерий Осипович в немецком руководстве по патологической анатомии

нервной системы написал главу о патологической анатомии мышц. Подчеркнем, что позднее им было написано несколько статей о церебральных и артропатических амиотрофиях. Изучая вопрос о так называемом ретроградном перерождении нервов, он указывал на развитие дегенеративных изменений не только в периферическом, но и в центральном отрезке нерва, что представляет большой интерес для выяснения распространения процесса [3]. К числу других клинических работ этого периода относятся монография о возвращающемся параличе глазодвигательного нерва, статьи о полиневритах на почве нефрита и разлитого саркоматоза [1, 3].

Самым большим долгом своей жизни Ливерий Осипович Даркшевич считал создание руководства по нервным болезням, что являлось завещанием его покойного учителя — профессора А.Я. Кожевникова, не успевшего осуществить это. На выполнение этой работы Даркшевичу понадобилось более 15 лет. Первый и второй тома издавались несколько раз, причем каждый раз со значительными исправлениями и дополнениями.

В «Курсе нервных болезней» [4] Л.О. Даркшевича сочетается необыкновенная ясность изложения с глубиной серьезной научной работы. Этот труд, по свидетельству современников, явился большим научно-литературным событием для врачей России. Особенно оригинально и интересно написаны главы об инфекционных заболеваниях нервной системы, сирингомиелии, неврозах. Специальная глава посвящена заболеваниям кожи, суставов, костей, эндокринной системы, чего не было в ранее изданных руководствах. Большинство этих заболеваний Ливерий Осипович объясняет нарушением трофической функции нервной системы.

Критикуя распространенное в то время мнение о наследственном характере большинства заболеваний нервной системы, он основное значение для многих из них (рассеянный склероз, инфекционная хорей, спинная сухотка и т.д.) придавал внешним факторам — инфекциям и интоксикациям. Там же, где фактор наследственности имеет значение (миопатии, наследственные атаксии и т.д.), ученый рассматривал его лишь как предрасполагающий [5, 7].

Оригинальна и интересна глава о неврозах. По мнению Ливерия Осиповича, для лиц, склонных к заболеванию истерией, характерна повышенная эмоциональность. С этой точки зрения он критикует Жозефа Бабинского за его односторонний взгляд на истерию как на питиазм, т.е. болезнь, возникающую и устраняющуюся лишь под влиянием внушения. Столь же интересно освещается вопрос о травматическом неврозе, в происхождении которого, как отмечает Ливерий Осипович, имеют значение не только психогенные влияния, но и органические изменения во внутренних органах и центральной нервной системе под влиянием травмы [4]. Хорошо осведомленный об условнорефлекторных принципах работы центральной нервной системы, Ливерий Осипович особое значение придавал коре



Рис. 1. Профессор Л.О. Даркшевич

головного мозга как органу психической деятельности. Он указывал, что нормальная психическая деятельность формируется под влиянием непрерывно поступающих раздражений внешнего мира, которые, достигнув коры мозга и войдя в наше сознание, дают начало представлениям, возникновение которых в свою очередь подает повод к проявлению активной деятельности коры — появлению волевых импульсов. Ливерий Осипович был горячим сторонником активной терапии заболеваний и часто являлся новатором в этой области. Так, при инфекционных заболеваниях головного и спинного мозга он стал применять стрептококковые и стафилококковые сыворотки, при эпилепсии — вакцину против бешенства, мозговую эмульсию, настойчиво пропагандировал лечение спинной сухотки ртутью, ратовал за раннее оперативное вмешательство при опухлях мозга и т.д.

Необходимо подчеркнуть, что, отдаваясь со всей страстью научной и педагогической работе, Ливерий Осипович был активным участником общественной жизни. Так, он был председателем Казанского общества врачей и общества невропатологов и психиатров. По его инициативе и под его редакцией стал выходить Казанский медицинский журнал. Им была организована первая в России лечебница для алкоголиков. В своей работе об интеллектуальной сфере женщины он на основании анатомо-физиологического сравнения мужского и женского мозга доказывал полную возможность для женщины достигнуть одинакового с мужчинами интеллектуального развития.



Рис. 2. Мемориальная доска на здании кафедры нервных болезней в Казани



Рис. 3. Могила Л.О. Даркшевича

Будучи избранным в 1917 г. профессором кафедры нервных болезней при Ново-Екатерининской больнице, Ливерий Осипович, несмотря на свой преклонный возраст, развешивает в Москве энергичную деятельность по улучшению медицинского образования. В 1919 г. он создает Государственную высшую медицинскую школу и становится ее ректором [7]. Большой заслугой Ливерия Осиповича Даркшевича является создание Института для консультаций и усовершенствования врачей Московской области [6]. До последних дней своей жизни профессор все свое время отдавал воспитанию моло-

дого поколения невропатологов. Последние клинические работы Л.О. Даркшевича были посвящены эпидемическому энцефалиту. Мечтая полностью освободить студента и врача от нужды в иностранных учебниках и руководствах, Ливерий Осипович продолжал перерабатывать свой Курс нервных болезней, но выпустить новое издание он уже не успел — в марте 1925 г. Ливерий Осипович скончался. Он похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве (рис. 3). Из большого научного наследия Ливерия Осиповича Даркшевича (им написано около 60 работ) значительная часть до сих пор не только сохраняет исторический интерес, но также представляет и научную ценность.

Л.О. Даркшевич обладал большой эрудицией; независимым и оригинальным мышлением, острым критическим умом, умением уловить суть вопроса, главное, и в то же время подметить и оценить даже малозначительные на первый взгляд факты и явления; способностью к глубокому анализу и широким обобщениям; смелостью научного воображения, основанного, однако, не на беспредметной фантазии, а на объективной оценке явлений, умении понять их тенденции и перспективы, иначе говоря, на диалектическом мышлении. Эти стороны научного творчества профессора Л.О. Даркшевича дополняются собранностью, сосредоточенностью в разработке идей, принятых на основе пройденного пути, стойкостью в защите их, принципиальностью позиций. Важнейшей особенностью научной деятельности Л.О. Даркшевича было то, что она всегда отвечала практическим потребностям широких кругов клиницистов и даже подчинялась им. Эти качества ученого позволили ему внести крупный вклад в отечественную медицинскую науку и в практику российского здравоохранения. Образ этого необычайно талантливого человека, прославившего российскую неврологию далеко за пределами России, привлекавшего при жизни многочисленных учеников, из которых выросла целая школа невропатологов, и сейчас является для молодого поколения ярким примером бескорыстного служения науке.

Резюмируя, отметим, что Л.О. Даркшевич был одним из выдающихся ученых начала XX столетия, его взгляды, идеи и цели во многом выходят за рамки сегодняшнего дня. Многие идеи профессора опережали уровень развития науки, находят свое подтверждение в последующих исследованиях, стимулируют прогресс научной мысли. Во всем научном творчестве Л.О. Даркшевича прослеживается поразительная способность очищать от смысловой «шелухи» явления, представляющиеся необычайно сложными, и выводить ясные, четкие закономерности в неврологии.

Литература

1	Даркшевич Л.О. Возвращающийся паралич глазодвигательного нерва. — М. — 1890. — 275с.	Darkshevich L.O. Recurrent paralysis of the oculomotor nerve. M. 1890; 275. (In Rus.).
2	Даркшевич Л.О. Спинная сухотка как сифилитическое страдание нервной системы. Дневник общества врачей при Казанском университете. — 1895. — В.1. — С.1 — 7.	Darkshevich L.O. Spinal troughs as syphilitic suffering of the nervous system. Dnevnik obshchestva vrachey pri Kazanskom universitete. 1895; 1:1 — 7. (In Rus.).
3	Даркшевич Л.О. О так называемом ретроградном перерождении периферических нервных волокон. Мед. обозрение. — 1897. — Т.47. — С.3 — 9.	Darkshevich L.O. About the so-called retrograde degeneration of peripheral nerve fibers. Med. obozreniye. 1897; 47:3–9. (In Rus.).
4	Даркшевич Л.О. Курс нервных болезней. — Казань. — 1904. — 1917. — Т.1 — 3. — 495с.	Darkshevich L.O. The course of nervous diseases. Kazan. 1904; 1–3:495. (In Rus.).
5	Лисицын Ю.П. Клинические взгляды Л. О. Даркшевича // Журнал невропатологии и психиатрии. — 1953. — Т.53, Выпуск 6. — С.470–475.	Lisitsyn Yu. P. Clinical views of L. O. Darkshevich // Zhurnal nevropatologii i psikhiatrii. 1953; 53: 470–475. (In. Rus.)
6	Михеев В.В. Л.О. Даркшевич — выдающийся невропатолог // Сов. мед. — 1958. — №8. — С.145–153.	Mikheev V.V. L.O. Darkshevich — an outstanding neuropathologist // Sov. med. 1958; 8:145–153. (In Rus.).
7	Шендерович Л.М. Очерки развития отечественной невропатологии. — Красноярск. — 1962. — 432с.	Shenderovich L.M. Essays on the development of domestic neuropathology. Krasnoyarsk. 1962; 432. (In Rus.).

Сведения об авторах

Моргошия Темури Шакроевич — к.м.н., врач хирург-онколог СПб КБ РАН. E-mail: temom1972@mail.ru

Сыроежин Николай Александрович — врач-рентгенолог Института педиатрии им. Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО «РНИМУ им Н.И. Пирогова» Минздрава РФ. E-mail: nsyroezhin@mail.ru