

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

<https://doi.org/10.32414/0869-8678-2018-2-84-87>

© Т.Ш. Моргошия, Н.А. Сыроеждин, 2018



ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА НИКОЛАЯ МАРКИАНОВИЧА ВОЛКОВИЧА (1858–1928) (К 160-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО)

Т.Ш. Моргошия, Н.А. Сыроеждин*

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», Санкт-Петербург, РФ

В статье представлены основные вехи жизни и научной деятельности профессора Н.М. Волковича, широко известного исследованиями в абдоминальной хирургии, травматологии, ортопедии, оториноларингологии, урологии, гинекологии и нейрохирургии. Описаны малоизвестные факты из его жизни. Особо отмечен вклад Н.М. Волковича в травматологию.

Ключевые слова: Н.М. Волкович, биография, острый аппендицит, повреждения суставов, туберкулез костей, функциональное лечение переломов, шина Волковича

Для цитирования: Моргошия Т.Ш., Сыроеждин Н.А. Памяти профессора Николая Маркиановича Волковича (1858–1928) (к 160-летию со дня рождения и 90-летию со дня смерти выдающегося ученого). Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2018; 2: 84–87. <https://doi.org/10.32414/0869-8678-2018-2-84-87>

DEDICATED TO THE MEMORY OF PROFESSOR NIKOLAY M. VOLKOVICH (1858 – 1928) (IN COMMEMORATION OF 160TH ANNIVERSARY OF BIRTH AND 90TH ANNIVERSARY OF DEATH OF AN EMINENT SCIENTIST)

T.Sh. Morgoshiya, N.A. Syroezhin*

Saint Petersburg State Pediatric Medical University, St. Petersburg, Russia

The main milestones of the life and scientific activity of Professor N.M. Volkovich well-known for his researches in abdominal surgery, traumatology, orthopaedics, otorhinolaryngology, urology, gynecology and neurosurgery are presented. The little known facts of his life are described. Particular mention was made to the contribution of N.M. Volkovich to traumatology.

Key words: N.M. Volkovich, biography, acute appendicitis, joint injuries, bone and joint tuberculosis, functional treatment of fractures, Volkovich splint

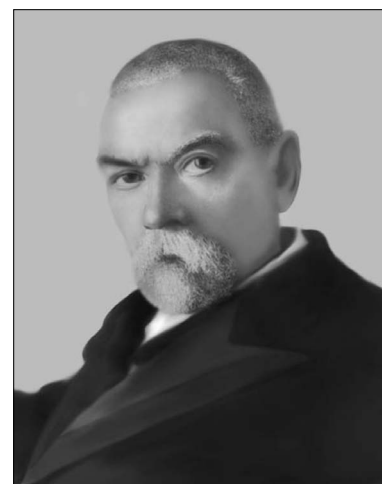
For citation: Morgoshiya T.Sh., Syroezhin N.A. Dedicated to the Memory of Professor Nikolay M. Volkovich (1858 – 1928) (in commemoration of 160th anniversary of birth and 90th anniversary of death of an eminent scientist). N.N. Priorov Journal of Traumatology and Orthopedics. 2018; 2: 84–87 (in Russian). <https://doi.org/10.32414/0869-8678-2018-2-84-87>

*«Хирургическая работа складывается из двух элементов:
искусства рукодействия и научного мышления, которые одно без другого являются бесплодными»
С.С. Юдин*

Имя Николая Маркиановича Волковича занимает почетное место в истории отечественной хирургии. Он принадлежал к плеяде талантливых хирургов, которые во второй половине XIX века приняли из рук старшего поколения знамя российской хирургии, подняли его еще выше, с честью несли на протяжении десятилетий и обеспечили отечественной хирургии достойное место в мировой науке. Н.М. Волкович прошел большой и интересный творческий путь, на котором были достижения и успехи, ошибки и неудачи, но всегда присутствовал упорный труд целеустремленного человека. Сорок пять лет непрерывной деятельности — хирургической, педагогической и общественной!

Родился Николай Маркианович Волкович (см. рисунок) 9 декабря 1858 г. в Городне Черниговской губернии. Учился сначала в местном 3-классном училище, а затем в Черниговской гимназии. Уже с 4-го класса начал зарабатывать уроками на жизнь. Гимназию окончил с серебряной меда-

лью, а медицинский факультет Киевского университета Святого Владимира — со степенью лекаря с отличием (1882 г.). После окончания университета Волкович занял место ординатора в Хирургической госпитальной клинике, где пробыл положенные 3 года, имея своим наставником такого выдающегося хирурга-клинициста, как Ф.К. Борнгаупт, перенесшего на нашу «почву» заветы и рекоменда-



Профессор Н.М. Волкович

ции своего славного учителя немецкого хирурга Р. Фолькмана [1].

В 1888 г. Н.М. Волкович защитил диссертацию «Риносклерома с клинической, патологоанатомической и бактериологической сторон», а в 1889 г. получил звание приват-доцента; с 1893 г. на протяжении 10 лет заведовал крупнейшим хирургическим отделением Александровской больницы Киева [2].

С 1903 г., когда он был избран профессором и назначен руководителем госпитальной хирургической клиники университета Святого Владимира, начинается его профессорская деятельность: сначала на кафедре хирургической госпитальной клиники, а с 1911 г. — на кафедре факультетской хирургии. В 1922 г. Николай Маркианович становится руководителем научно-исследовательской кафедры при Киевском отделении Главнауки по медицине, а далее, по мере разделения кафедры, по клинической медицине и по ее хирургическому циклу [3].

Имя профессора Н.М. Волковича вписано «золотыми буквами» в историю отечественной и мировой хирургии. Он внес весомый вклад в развитие абдоминальной хирургии, травматологии, ортопедии, оториноларингологии, гинекологии, урологии и нейрохирургии.

Не секрет, что Н.М. Волкович является одним из пионеров в области хирургии ЛОР-органов. В своей научно-практической деятельности, научных докладах и публикациях он неоднократно возвращался к тем или иным отдельным вопросам: рак гортани, сужение гортани и трахеи, трепанация сосцевидного отростка. Выступая на хирургических конференциях, съездах, заседаниях и научных статьях, говоря о хирургии желчных путей и способах разреза брюшной стенки, он неизменно проводил идею анатомического расщепления мышц по ходу волокон [1].

Обладея глубокими знаниями научной литературы по хирургии, Николай Маркианович на правах председателя общества интересно и познавательно комментировал многие сообщения докладчиков. Однажды после доклада Л.П. Марьянчика «К казуистике заболеваний червеобразного отростка» Н.М. Волкович отметил в своем выступлении следующее: «Докладчик назвал способ рассечения брюшных покровов способом Госссе. Не ради авторского самолюбия, а только в защиту русской хирургии позволю себе привести историю этого способа. Еще в 1898 г., то есть семью годами раньше Госссе, мне пришла мысль проходить через брюшные покровы не только при аппендиците, но и при других процессах в полости живота, не разрезая широких мышц, а лишь расщепляя их. Я основывался при этом на анатомическом строении стенок живота и имел в виду предупредить появление послеоперационной грыжи. Способ этот был тогда же опубликован мною в хирургическом научном журнале. Но описывая его, я, справившись с литературой, узнал, что то же предложение сделал McBurney в 1894 г. Уже после моей публикации следовали подобные же предложения Вейра в 1900 г., Риделя

в 1902 г., Госссе в 1905 г. и Дьяконова в 1907 г.» [3]. Этот эпизод является прекрасной иллюстрацией принципиальности, беспристрастности ученого и отличного знания медицинской литературы.

Уместно также отметить такой интересный факт, что среди многочисленных учеников Николая Маркиановича был студент медицинского факультета Киевского университета и будущий писатель Михаил Афанасьевич Булгаков (1891–1940 гг.), который на экзамене по хирургии получил от известного профессора отличную оценку и был особо отмечен. В свою очередь в одной из сцен из романа М.А. Булгакова «Белая гвардия» (первый роман автора, написан в 1923 г.) у постели раненого Алексея Турбина оказывается «седой профессор», прообразом которого с высокой вероятностью можно считать Н.М. Волковича, а в работе молодого врача Булгакова как на фронте, так и в земстве отчетливо прослеживалась научная школа Н.М. Волковича [3, 4].

Волкович изучал многие проблемы абдоминальной хирургии. Он описал атрофию (или атонию) мышц правой половины живота, наблюдаемую при хроническом аппендиците (симптом Волковича); разработал ставший потом наиболее распространенным доступ при аппендэктомии — косой разрез в правой подвздошной области между наружной и средней третью линии от правой верхней передней ости к пупку с раздвиганием волокон внутренней косой и поперечных мышц (разрез Мак-Бернея — Волковича — Дьяконова). Хорошо известен хирургам симптом Кохера — Волковича при остром аппендиците. Ему принадлежит операция, которую выполняли при сомнении в жизнеспособности ущемленной кишки и тяжелом состоянии больного (операция Волковича — Гельфериха). Волкович впервые высказал мысль о необходимости проводить холецистэктомию во всех случаях калькулезного холецистита [4–6]. Будучи активно практикующим хирургом, Н.М. Волкович уделял много внимания и постоянно совершенствовал разработанный им способ ушивания пузырно-влагалищных свищей, который известен как «пластический способ закрытия свищей с помощью мобилизованной матки» (1901–1912 гг.). В 1922 г. он впервые продемонстрировал своим коллегам пациентку после одновременного закрытия пузырного и прямокишечно-влагалищного свищей — тяжелейший случай с блестящим результатом.

Наиболее весомым был вклад Волковича в травматологию. Он изобрел шину для иммобилизации нижней конечности при переломах, представлявшую собой полосу тонкого картона с наложенным на нее гипсовым бинтом: шина эта изготовлялась на месте применения (шина Волковича). Он описал симптом «лягушачьих лап» — вынужденное положение больного на спине с разведенными и согнутыми в коленных и тазобедренных суставах ногами при переломе переднего отдела таза (симптом Волковича); пропагандировал целесообразность раннего подъема больных, отстаивал принцип функцио-

нального лечения переломов. Н.М. Волкович предложил новую костно-пластическую операцию при туберкулезном поражении голеностопного сустава (1894 г.), является автором операции резекции коленного сустава при гнойном или туберкулезном гоните, которая заключалась в иссечении единым блоком капсулы (без ее вскрытия) и суставных концов костей (резекция Волковича) (1896 г.) [7, 8].

Чрезвычайно много времени Николай Маркианович уделял разработке вопроса лечения переломов, итогом этой работы стала монография «Повреждения костей и суставов» [7]. «Шина Волковича» и «прибор Волковича» — простейшие и доступные способы лечения переломов. В них была с успехом реализована идея «амбулаторного» лечения, когда лечение переломов конечностей проводится «на ходу» и больной не обречен весь долгий срок заживления проводить в постели. Шины Волковича широко применялись, благодаря его ближайшему ученику Г.М. Герштейну, в институте неотложной хирургии в Москве.

Научные труды, а их насчитывается 84, около половины из которых на немецком языке, поражают многообразием затронутых тем. Как уже отмечалось выше, диссертационная работа Н.М. Волковича была посвящена риносклероме (1888 г.) [1]. Из числа других научных работ Волковича можно отметить такую, например, как «круговое вырезывание при геморрое» (1894 г.), имевшую для своего времени элемент новизны. Труд «К иллюстрации неврофиброматоза» (1912 г.) имел целью познакомиться с неизвестной тогда для многих нозологической формой. Также известен труд о гангрене конечностей «Об особой форме поражения крупных сосудов конечностей, как одной из причин так называемой самопроизвольной гангрены их» (1890 г.). Автор одним из первых разработал патогенез этого заболевания; в известной мере дополнением к этой работе служит написанная под его руководством диссертация его брата В.М. Волковича «О роли закупорки сосудов в происхождении гангрены нижних конечностей» (1905 г.) [3]. Следует отметить публикации Николая Маркиановича на актуальные в те годы темы клинической медицины, такие, например, как «Случай грыжи головного мозга, костнопластическая операция» (1895 г.), или труд о «шлифованной» форме фибрина — то, что позднее стали называть гиалинизированным фибрином (работа вошла в учебники патологии) [1].

Из позднее предложенных Волковичем операций некоторые прочно закрепились, доказав при повторном применении полную свою состоятельность и основательность, в том числе и за границей: так называемый «Внесумочный способ иссечения колена» (1896 г.) — операция, о которой сам Н.М. Волкович говорил так: «способ придуман и выработан автором как один из первых при туберкулезе колена»; оригинальная методика автора «Образование носа из пальца» — так называемый «русский способ», или способ Волковича — Вредена. Широкую известность получила операция

закрытия тяжелых пузырно-влагалищных свищей, которая в литературе носит название «способа Кюстнера — Волковича», хотя в сущности Отто Кюстнер уже после Н.М. Волковича опубликовал сходное предложение [1, 3].

К сожалению, с вынужденным уходом Волковича из факультетской клиники почти полностью прекратилась его практическая хирургическая деятельность, тогда как научная не прерывалась. Он продолжал выступать с докладами на обществах и на съездах, в 1927 г. вышла его монография «Аппендицит, желчнокаменная болезнь, туберкулезный перитонит», а в 1928 г. увидел свет уже упомянутый капитальный труд «Повреждения костей и суставов», который профессор заканчивал буквально на смертном одре [1].

Профессор Волкович придерживался точки зрения своего учителя Ф.К. Борнгаупта, который говорил, что «... судьба оперированного больного значительно меньше зависит от рук хирурга, чем от его научных знаний» [3]. А в практической деятельности его неизменно выручали опыт, фундаментальные знания и хирургическое мышление и следование «заветам Пирогова», к чему Николай Маркианович призывал своих учеников, рассказывая молодым врачам о достижениях и заслугах легендарного хирурга. Отмечая в процессе преподавания все усовершенствования и достижения хирургии, Н.М. Волкович не переставал подчеркивать необходимость умения обходиться без специальных приспособлений и инструментов. В основу диагностики Николаем Маркиановичем ставился один из важнейших «китов», на котором должна держаться хирургия: клинически мыслить (его любимое выражение) у постели больного. Клинический разбор больного нередко поражал стройностью и логикой изложения, а рентгенограмма, нередко и анамнез, служили только подтверждением уже поставленного до того точного диагноза. Волкович всю работу проводил сам, лично вел историю болезни каждого больного — и так на протяжении долгих лет кипучей непрерывной работы. Описывал операцию он в двух экземплярах: оригинал — для больницы, а копию оставлял себе. Строгий прежде всего к самому себе, он считал вправе требовать того же и от других. Его отличали честность — в суждениях, в поступках — вне зависимости от положения и вероисповедания. Он сам, со своим опытом, знаниями, и его обширная медицинская библиотека всегда были к услугам всех, кто к нему обращался.

Говоря о многогранности личности Н.М. Волковича, нельзя не сказать и еще об одной интересной стороне его деятельности. По его инициативе еще в Александровской больнице (1898–1900 гг.) учреждаются «Научные собрания врачей». О том, на каком уровне обсуждались вопросы, можно судить уже по тому, что за столом сидели такие корифеи того времени, как В.П. Образцов, П.И. Вагнер, М.Н. Лапинский. Н.М. Волкович и А.К. Яновский тогда были еще только доцентами, а Н.Д. Стражеско — лишь «подававшим надежды». Это был цвет

медицинской научной мысли, и не удивительно, что больница готовила и выпускала блестящих научных сотрудников и врачей [3].

После того как Н.М. Волкович стал профессором, журналы стали пополняться статьями уже и его учеников. Хирургия вышла за пределы «соподчинения», став самостоятельной дисциплиной, с новыми запросами. Требовалось объединение работающих по этой специальности врачей, их собственный обмен мнениями. И Н.М. Волковичу удалось сплотить вокруг себя хирургов и травматологов — в 1908 г. учреждается «Хирургическое общество». Первым председателем общества единодушно избран сам Н.М. Волкович. Общество становится его любимым детищем, итоги деятельности которого нашли отражение в 5 объемных книгах «Труды хирургического общества».

В годы Первой мировой войны Н.М. Волкович принимал деятельное участие в качестве хирурга то заведующим сборного факультетского госпиталя, то консультантом по армии или лазаретом Красного Креста в Киеве, лазарета Американской миссии.

Профессор Н.М. Волкович состоял почетным членом Общества российских хирургов, Русского хирургического общества имени Н.И. Пирогова, Саратовского хирургического общества, Киевского общества железнодорожных врачей и др., был председателем VIII съезда российских хирургов (1908 г.), почетным членом Общества российских хирургов, основателем (1908 г.) и бессменным председателем Киевского хирургического общества. В 1928 г. был избран академиком Академии наук Украины (АН УССР) [2]. Разве не характерно для Волковича, что перед самой смертью, уже зная о ней, он составляет программу предстоящего заседания Киевского хирургического общества, намечая на нем отчет побывавших на последнем XX съезде хирургов в Москве. Николай Маркианович умер 11 июля 1928 г. от онкологического заболевания. Похоронен он на Байковом кладбище в Киеве.

Н.М. Волкович обладал развитой эрудицией, независимым и оригинальным мышлением, 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 личности профессора Волковича дополняются собранностью, сосредоточенностью в разработке идей, принятых на основе пройденного пути, стойкостью в защите их,

принципиальностью позиций. Важнейшей особенностью научной деятельности Николая Маркиановича было то, что она всегда отвечала практическим потребностям широких кругов клиницистов и даже подчинялась им. Эти качества ученого позволили ему внести весомый вклад в отечественную медицинскую науку и в практику здравоохранения в целом. Образ этого необычайно талантливого человека, прославившего отечественную хирургию и травматологию далеко за пределами России, привлекавшего при жизни многочисленных учеников, ставших в основе целой школы хирургов, и сейчас является для молодого поколения ярким примером бескорыстного служения науке.

Н.М. Волкович — один из выдающихся ученых начала XX столетия, многие взгляды и идеи которого превосходили уровень развития науки того времени и находили подтверждение в последующих исследованиях, стимулируя прогресс научной мысли. Во всей деятельности Николая Маркиановича прослеживается поразительная способность очищать от смысловой «шелухи» явления, представлявшиеся необычайно сложными, и выводить ясные, четкие закономерности. А в медицинском мире имя профессора Н.М. Волковича будет неизменно вызывать образ: у одних — врача-гуманиста, у многих — талантливого клинициста, а у всех — «рыцаря науки».

ЛИТЕРАТУРА [REFERENCES]

1. *Бабицкий П.С.* Н.М. Волкович. Памяти дорогого учителя. Журнал современной хирургии. 1928; 3 (6): 945-53 [*Babitskiy P.S.* N.M. Volkovich. In the memory of dear teacher. Zhurnal sovremennoy khirurgii. 1928; 3 (6): 945-53 (in Russian)].
2. *Мирский М.Б.* Хирургия от древности до современности. Очерки истории. М.: Наука; 2000 [*Mirskiy M.B.* Surgery from the antiquity period to present times. Historical essays. Moscow: Nauka; 2000 (in Russian)].
3. *Кримов О.П.* Н.М. Волкович. Кишинев; 1947 [*Kritov O.P.* N.M. Volkovich. Kishinyov; 1947 (in Russian)].
4. *Курыгин А.А., Семенов В.В.* Профессор Николай Маркианович Волкович (1858 – 1928). Вестник хирургии. 2017; 176 (1): 10-3 [*Kurygin A.A., Semyonov V.V.* Professor Nikolay Markianovich Volkovich (1858-1928). Vestnik khirurgii im. I.I. Grekova. 2017; 176 (1): 10-3 (in Russian)].
5. *Волкович Н.М.* К хирургии и патологии желчнокаменной болезни. СПб; 1909 [*Volkovich N.M.* Cholelithiasis surgery and pathology. St. Petersburg; 1909 (in Russian)].
6. *Волкович Н.М.* Аппендицит, желчнокаменная болезнь, туберкулезный перитонит. Киев; 1926 [*Volkovich N.M.* Appendicitis, cholelithiasis, tuberculous peritonitis. Kiev; 1926 (in Russian)].
7. *Волкович Н.М.* Повреждения костей и суставов. Киев; 1928 [*Volkovich N.M.* Bone and joint injury. Kiev; 1928 (in Russian)].
8. *Левит В.С.* Краткие очерки истории советской хирургии. М.: Медгиз; 1960 [*Levit V.S.* Brief essays on the history of Soviet surgery. Moscow: Medgiz; 1960 (in Russian)].

Сведения об авторах: *Моргошия Т.Ш.* — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии им. профессора А.А. Русанова СПбГПМУ; *Сыроежин Н.А.* — врач-рентгенолог Института педиатрии им. Ю.Е. Вельтищева РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Для контактов: Моргошия Темури Шакроевич. E-mail: temom1972@mail.ru.

Contact: Morgoshiya Temuri Sh. — Cand. med. sci., Assistant Professor, Chair of Intermediate Surgery named after A.A. Rusanova. E-mail: temom1972@mail.ru.