

Сокольский Григорий Иванович: вклад в развитие отечественной и мировой медицины. К 210-летию со дня рождения

Абдулганиева Д.И., Бомбина Л.К., Нуруллина Г.И., Галимуллина З.И.

ФГБОУ ВО «Казанский
государственный
медицинский
университет»
Минздрава России,
Казань, Россия
420012 Казань,
ул. Бутлерова, 49

Kazan State Medical
University, Ministry of
Health of Russia, Kazan,
Russia
49, Butlerov St. Kazan
420012

Контакты:

Диана Ильдаровна
Абдулганиева;
diana_s@mail.ru

Contact:

Diana Abdulganieva;
diana_s@mail.ru

Поступила 28.11.17

Статья посвящена юбилейной дате – 210-летию со дня рождения выдающегося ученого и клинициста Григория Ивановича Сокольского. Г.И. Сокольский внес огромный вклад в развитие ревматологии, внутренних болезней, фтизиатрии, расширение возможностей клинической диагностики заболеваний. Им опубликовано множество работ по разным разделам медицины. Удивительным фактом является то, что во второй половине 30-х годов XIX в. молодой ученый ежегодно публиковал одну или две крупные работы. Мировую известность ученому принес его труд «О ревматизме мышечной ткани сердца» (1836), который положил начало новому представлению о патофизиологии ревматизма, установив взаимосвязь поражений суставов и сердца. Бесценной заслугой Г.И. Сокольского перед отечественной медициной также стало внедрение в клиническую практику и преподавание методов аускультации и перкуссии.

Ключевые слова: Сокольский; ревматология; юбилей.

Для ссылки: Абдулганиева ДИ, Бомбина ЛК, Нуруллина ГИ, Галимуллина ЗИ. Сокольский Григорий Иванович: вклад в развитие отечественной и мировой медицины. К 210-летию со дня рождения. Научно-практическая ревматология. 2018;56(1):127-130.

SOKOLSKY GRIGORY IVANOVICH: CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN AND INTERNATIONAL MEDICINE. ON THE OCCASION OF THE 210th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH Abdulganieva D.I., Bombina L.K., Nurullina G.I., Galimullina Z.I.

The paper is devoted to the anniversary – the 210th anniversary of the birth of the outstanding scientist and clinician Grigory Ivanovich Sokolsky. G.I. Sokolsky made a huge contribution to the development of rheumatology, internal medicine, pathophysiology, and to the enhancement of disease diagnostic capabilities. He published many works in various branches of medicine. The surprising fact is that the young scientist published one or two large works every year in the second half of the 1830s. The scientist won international recognition for his work “On Rheumatism of Heart Muscle Tissue” (1836) that opened up a new understanding of the pathophysiology of rheumatism, by establishing a relationship of joint injuries to the heart. The clinical introduction and teaching of auscultation and percussion also became G.I. Sokolsky’s priceless merit to Russian medicine.

Keywords: Sokolsky; rheumatology; anniversary.

For reference: Abdulganieva DI, Bombina LK, Nurullina GI, Galimullina ZI. Sokolsky Grigory Ivanovich: contribution to the development of Russian and International medicine. On the occasion of the 210th anniversary of his birth. Nauchno-Prakticheskaya Revmatologiya = Rheumatology Science and Practice. 2018;56(1):127-130 (In Russ.).

DOI: <http://dx.doi.org/10.14412/1995-4484-2018-127-130>

В 2017 г. исполнилось 210 лет со дня рождения великого ученого и клинициста Григория Ивановича Сокольского, который внес весомый вклад в развитие мировой ревматологии (рис. 1). Около 180 лет назад впервые появились доказательства того, что ревматизм, помимо суставов, одновременно поражает сердце и перикард. Благодаря этому открытию в сознании научного общества сформировалось совершенно новое представление о патофизиологических процессах, протекающих в организме при этом заболевании. Впоследствии оно стало именоваться болезнью Сокольского–Буйо в честь ученых-профессоров, независимо друг от друга установивших закономерность поражения сердца (Сокольский Г.И. О ревматизме мышечной ткани сердца, 1836; Буйо Ж.Б. Клиническое руководство о болезнях сердца, 1835).

Выдающийся клиницист первой половины XIX в. Г.И. Сокольский родился в Мо-



Рис. 1. Н.И. Подключичников. На квартире профессора А.М. Филомафитского в Москве в Антиповском переулке (после 1835 г.; музей В.А. Тропинина и московских художников его времени). Крайний справа у окна юноша, – предположительно, Г.И. Сокольский

скве 12 марта 1807 г. в семье священника. Окончив в 1828 г. медицинский факультет Московского университета, он был направлен в Дерптский профессорский институт, где в 1832 г. защитил докторскую диссертацию «О дизентерии». Последующие три года (1832–1835) молодой ученый совершенствовал свои знания в лучших клиниках Петербурга, Парижа, Берлина, Цюриха [1, 2] и в 1835 г. получил назначение (рис. 2) на медицинский факультет Казанского императорского университета профессором кафедры патологии, терапии и клиники (ныне — кафедра госпитальной терапии).

О Г.И. Сокольском знали здесь как о перспективном ученом, который был хорошо подготовлен клинически, а также владел новыми методами исследования больных — аускультацией и перкуссией. Следует отметить, что, полагаясь на компетентность профессора, действующий ректор Казанского императорского университета того времени профессор Н.И. Лобачевский предложил Григорию Ивановичу прочитать вступительную лекцию под названием «О тех условиях, кои служат основанием врачебной диагностики при постелях больных», которая состоялась 15 ноября 1835 г., — впервые в Казани ученый-медик провел публичное выступление, где не было ссылок на религиозные догмы, в основу были взяты строгие научные данные. В своей лекции профессор затрагивает множество вопросов, которые актуальны и в наши дни: здесь были освещены технические новшества, входившие в ту пору в медицину (плессиметр, стетоскоп, микроскоп, шпатель, «секундовые часы» и т. д.), указаны главные условия, необходимые, по мнению профессора, для распознавания болезней (уметь замечать, ценить достоинство и соединять болезненные явления данного случая), освещены сущность патологического процесса, представления Г.И. Сокольского о самой болезни... «Целиком могут быть приняты и сейчас советы Г.И. Сокольского в отношении историй болезни. Они, по его мнению, должны быть: а) справедливы и точны, б) просты... в) подробны как относительно настоящего и прошедшего состояния, г) однако же без всяких мелочных или искусственных обстоятельств», — пишут историки медицины Н.И. Жучкова и Н.А. Гадельшина [3].

Рукопись этой лекции сохранилась и на данный момент находится в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского при Казанском университете (рис. 3).

К сожалению, пребывание здесь Г.И. Сокольского продлилось недолго. Уже через 2,5 мес профессор покинул Казань и был принят в Московский университет в звании экстраординарного профессора для преподавания частной патологии и терапии. Согласно выписке из протокола Совета, причиной столь скорого отъезда стал «недостаток профессоров частной патологии и терапии в Московском университете» (рис. 4). Удивительным историческим совпадением является то, что вместе с Г.И. Сокольским в первом наборе выпускников российских университетов, отправленных в Дерпт для подготовки к профессорскому званию (первый «пироговский» набор, с 1828 по 1833 г.), был и небезызвестный Н.А. Скандовский, который вскоре после ухода Григория Ивановича был утвержден ординарным профессором кафедры терапевтической клиники, душевных болезней и семиотики в Казани (1 августа 1837 г.).

Делясь воспоминаниями о пребывании в Казани с Д.П. Голохвастовым — попечителем Московского учебного округа и Московского университета, — Григорий Иванович подчеркивает свою обеспокоенность недостаточной базовой подготовкой студентов. Г.И. Сокольский рекомендует «прежде прислать сюда хороших учителей анатомии, физиологии, химии, патологии и хирургии», и тогда, как он говорит, клинические наставления его смогут родить в учащихся интерес [4].

Деятельность профессора в Московском университете протекает очень интенсивно: именно в этот период Г.И. Сокольский вносит свой основной вклад в развитие медицины. Главным событием, безусловно, является установление клинической картины ревматического поражения сердца и взаимосвязи суставного ревматизма с ревматизмом сердца, что было отражено в работе «О ревматизме мышечной ткани сердца» (1836) и в специально выделенной главе «Ревматизм сердца» клинических лекций «Учение о грудных болезнях» (1838) на основании наблюдений, начатых им в 1831 г. Григорий Иванович нередко диагностировал случаи ревмокардита, когда суставные явления отсутствовали. Весьма существенно следующее его высказывание о связи ревматизма и пороков сердца: «Ревматизм есть весьма замечательная болезнь, ибо большая часть органических пороков сердца происходит от недолгой и неправильной лечения оной. Многочисленные случаи аневризмы и отолстений, органических повреждений заслонок сердца, разного рода одышек и т. д., без сомнения, были не что другое, как ревматическое поражение сердца...

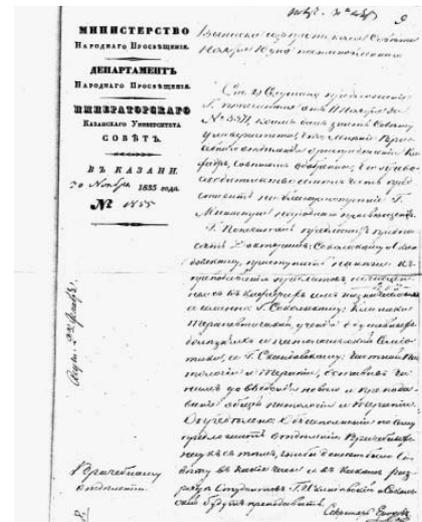


Рис. 2. Положение о назначении Г.И. Сокольского в Казанский университет (НА РТ, Казань: ф. 977, оп. Медицинский факультет, д. 273, л. 9)

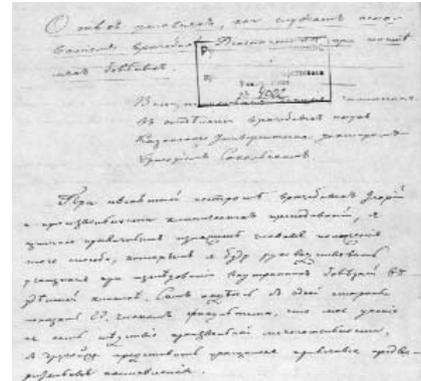


Рис. 3. Рукопись вступительной лекции Г.И. Сокольского (Научная библиотека им. Лобачевского, архив г. Казань, рукопись 4022)

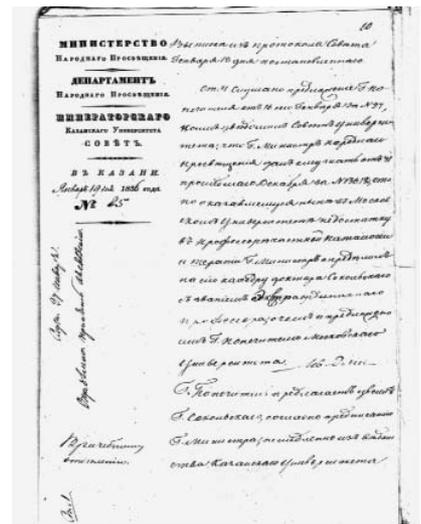


Рис. 4. Выписка из протокола Совета при Московском университете (НА РТ, ф. 977, оп. Медицинский факультет, д. 273, л. 10)

Я даже думаю, что и самое воспаление сердца есть следствие ревматизма сего органа» [4]. Также он сделал заключение о возрастной категории заболевающих: «Молодые люди, обоих полов, в период возмужалости — более прочих склонны к сей болезни, по крайней мере известные мне случаи оной не показывают ни юного, ни преклонного возраста».

Г.И. Сокольский прекрасно разбирался в клинических проявлениях ревмокардита, что выясняется при прочтении отрывка из описания ревматизма сердца: «Самые явления, коими обнаруживается сия форма ревматизма, суть следующие: а) чувство тягости, нередко колючая боль в области сердца; б) одышка, особенно при движении тела; в) трепетание или усиленный толчок сердца, при г) малом, сжатом, перемежающемся жилобиении, в ударах не оглашающемся с ударами сердца; д) расстройство духа и особенная пугливость больных. Наконец, е) продолжающиеся иногда боли в конечностях (особенно в левой руке) или, что обыкновеннее, за несколько времени предшествовавшие...» [5].

Он ставил диагноз ревматизма не только тогда, когда прослушивался «раздувательный шум» в области сердца, когда имелись гипертрофия сердечной мышцы, сердцебиение и аритмия, но и в более раннем периоде, однако объяснить сущность функциональных процессов не мог. Это стало возможным лишь в условиях расцвета учения Павлова.

Любопытно читать о методах лечения, которые использовались в то время при ревматизме сердца: кровопускание, теплые ванны, пластырь шпанских мух на грудину, доверов порошок, грудной боергавов чай с анисом. «Сими методами, при теплом содержании, припадки грудные обыкновенно прекращаются, хотя определительно нельзя означить время, во сколько сие исполнится», — пишет Григорий Иванович [6].

Таким образом, отмечая взаимосвязь ревмокардита с суставным ревматизмом, Г.И. Сокольский определил не только клиническую, но и патологоанатомическую сущность ревматизма [7].

Говоря о заслугах Г.И. Сокольского перед отечественной медициной, также следует отметить, что он очень много сделал для внедрения в практику и в преподавание метода аускультации и перкуссии. Большой интерес представляет лекция Г.И. Сокольского, прочитанная им 5 сентября 1835 г. в Академии наук, под названием: «О врачебном исследовании с помощью слуха, особенно при посредстве стетоскопа», где приведены не только данные, полученные за рубежом, но и нововведения клинициста (он первым предложил пользоваться пальцевым методом перкуссии).

Григорий Иванович подробно описал перкуторную и аускультативную картину ряда заболеваний легких и сердца: сухого плеврита, воспаления легких, абсцесса легкого, перикардита и т. д.

Не менее важный вклад сделал Г.И. Сокольский в развитие фтизиатрии. «Он установил семиотику, указал на различный характер течения болезни и тем самым как бы предсказал стадии течения туберкулезного процесса. Им детально разработана патологоанатомическая характеристика туберкулезного бугорка и туберкулезной каверны» [1].

Следует отметить, что Г.И. Сокольский правильно понимал взаимосвязь и специфические особенности клинической картины, общей и частной патологии.

Он придавал исключительно важное значение социальным вопросам, интересовался, кто чаще болеет той или иной болезнью, возрастом, конституцией, режимом питания и психическим состоянием больных.

Удивительным фактом является то, что во второй половине 30-х годов XIX в. молодой Г.И. Сокольский публиковал одну или две крупные работы ежегодно. Секрет такой высокопродуктивной работы можно найти в письме Григория Ивановича высокому начальству:

«Ваше Превосходительство Милостивый Государь! По назначению медицинского факультета я занимался в течение последних двух месяцев с господами студентами преподаванием им уроков общей терапии и руководством в испытании и лечении внутренних болезней в клинике. Я употребил при сем все, что может доставить реальную пользу учащимся врачебной науке, излагая мои лекции ясно,

подробно и с возможной konsekventностью, а в клинике употребляя надежнейшие способы к испытанию болезней. Я проводил в моих занятиях со студентами 2-го, 3-го и 4-го отделений более 17 часов в неделю, а в домашних к тому приготовлениях почти все остальное время. За эти труды вместо благонамеренного поощрения я получил одни неудовольствия от факультета... В моих преподаваниях найдены ереси, недостатки, бессмыслица, и сии вздорные мысли переносятся в головы некоторых моих слушателей и, вероятно, скоро достигнут до Вас. Я провел ровно 13 лет в занятиях врачебною наукою; для ней отказался от выгодной службы в Петербурге; для ней оставил своих родителей в бедности и старости; для ней пешком прошел всю Европу с желанием видеть и научиться; для ней и теперь живу нищим; за сии самопожертвования мне остались



Рис. 5. «Учение о грудных болезнях», преподавшее в 1837 г. в Отделении врачебных наук Московского университета слушателям 3, 4, 5-го курсов доктором и профессором Г.И. Сокольским (РГБ, Москва: Унив. тип., 1838. VIII, 283 с.; 21. Хранение: 801-16/164; N 11/200; Ф 1-57/369)

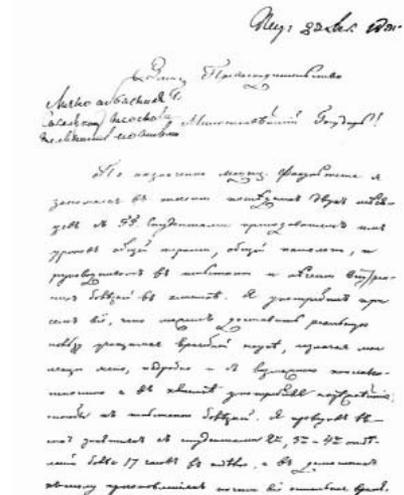


Рис. 6. Первая страница письма Г.И. Сокольского Государю Николаю I (Российский государственный архив литературы и искусства, ф. 2819, оп. 1, д. 167, л. 1–2)

утешением лестный отзыв обо мне людей, обессмертивших себя в настоящее время европейскою славою, и достойные ценители трудов моих в Петербурге. Ваше Превосходительство можете судить, сколь обидно после сего слышать порицание от людей, не известных ученому свету никакими заслугами ни вне, ни внутри отечества, даже не оказавших никакой особенной черты на поприще школьной должности, исключая может быть давности службы, которая не составляет положительной добродетели. При том я не понимаю, сколь дерзкие суждения можно сделать по таким двум лекциям, из которых одна была предисловие к науке, а в другой содержались общие взгляды на врачебную диагностику. Но и в сих каждый мыслящий врач, хотя несколько знакомый на поприще врачебной литературы, найдет достоинство содержания. Посему я не нахожу другой причины моего беславия, кроме той, которая таится в человеческом сердце, которая всегда была столь гибельна для наук и о которой я, как бы предчувствуя, говорил на первой лекции в лицо моим будущим судиям. Но кривые толки не могут меня остановить, они могут только препятствовать моим занятиям. Люди, подстрекаемые страстями, не могут быть моими судиями. Для сего я решился переписать на празднике преподанные мною лекции, дабы отослать оные к достойнейшим ценителям, чем надеюсь в глазах моих слушателей скоро смыть пятна незаслуженных порицаний, о чем уведомляя Ваше Превосходительство, имею честь пребыть Вашего Превосходительства с истинным почитанием доктор Г.Сокольский. Декабря 22.1839» [8].

Проработав 12 лет в Московском университете, Г.И. Сокольский вышел в отставку. Причины ухода профессора до сих пор точно не известны, однако из всех многочисленных предположений наиболее правдивыми кажутся сложность его характера и несовпадение взглядов

новатора-Сокольского и профессоров-консерваторов, лечивших и учивших по старинке, как их самих учили, без перкуссии, аускультации и тому подобных «новомодных приобретений». Об этом свидетельствует яркая характеристика Григория Ивановича в воспоминаниях Н.И. Пирогова: «Третий московский оригинал между нами был Григорий Иванович Сокольский, приобретший между нами известность постоянными сражениями с профессорами и вообще с начальством» [9].

Все последующие годы клиницист занимался частной практикой и стал широко известным в Москве врачом, однако с научной карьерой было покончено навсегда.

Умер Г.И. Сокольский 26 февраля 1886 г. «Он дожил свой век, почти всеми забытый, в Москве, в Кривоникольском переулке, на Арбате, в собственном доме», — пишет Н.А. Малевский-Малевиц в своих воспоминаниях [10].

И все же, несмотря на все трудности, которые пришлось пережить клиницисту на профессиональном пути, Г.И. Сокольский оставил после себя неоценимое наследие, сделав огромный вклад в развитие ревматологии, внутренних болезней, фтизиатрии, расширил возможности диагностики на основании физикального обследования больного.

Прозрачность исследования

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях

Все авторы принимали участие в разработке концепции статьи и в написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за статью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдулганиева ДИ, Ахмеров СФ, Визель АА, Галявич АС. Казанская терапевтическая школа: от истоков к будущему. Казань: Медицина; 2014. С. 5-6; 55-8 [Abdulganieva DI, Akhmerov SF, Vazel' AA, Galyavich AS. *Kazanskaya terapevticheskaya shkola: ot istokov k budushchemu* [Kazan Therapeutic School: From the Beginning to the Future]. Kazan': Meditsina; 2014. P. 5-6; 55-8].
2. Альбицкий ВЮ, Гурьева МЭ, Амиров НХ и др. Казанский государственный медицинский университет (1804–2004 гг.): Заведующие кафедрами и профессора: Биографический словарь. Казань: Магариф; 2004. С. 376-7 [Al'bitskii VYu, Guryleva ME, Amirov NKH, et al. *Kazanskii gosudarstvennyi meditsinskii universitet (1804–2004 gg.): Zaveduyushchie kafedrami i professora: Biograficheskii slovar'* [Kazan State Medical University (1804–2004): Heads of Chairs and Professors: Biographical Dictionary]. Kazan': Magarif; 2004. P. 376-7].
3. Жучкова НИ, Гадельшина НА. Вступительная лекция Григория Ивановича Сокольского в Казанском университете. Клиническая медицина. 1968;46(11):150-3 [Zhuchkova NI, Gadel'shina NA. Introductory lecture of Grigory Ivanovich Sokolsky at the Kazan University. *Klinicheskaya Meditsina*. 1968;46(11):150-3 (In Russ.)].
4. Бородулин ВИ, Тополянский ВД. Лишний человек. Доктор Г.И. Сокольский в Москве середины XIX века [Текст]. Россия XXI. 2007;(3):170-93 [Borodulin VI, Topolyanskii VD. A superfluous person. Doctor GI Sokolsky in Moscow in the mid-19th century [Text]. *Rossiya XXI*. 2007;(3):170-93 (In Russ.)].
5. История отечественной ревматологии (электронный ресурс). URL: <http://www.open-medicine.ru/info/29/1647/> (свободный доступ) [Istoriya otechestvennoi revmatologii [History of domestic rheumatology] (electronic resource). URL: <http://www.open-medicine.ru/info/29/1647/> (free access)].
6. Сокольский ГИ. Учение о грудных болезнях. Москва: Университетская типография; 1838. С. 254-65 [Sokol'skii GI. *Uchenie o grudnykh boleznyakh* [The doctrine of breast diseases]. Moscow: University Printing House; 1838. P. 254-65].
7. Брянский ИН. Вклад Г.И. Сокольского в развитие отечественной и мировой литературы. Клиническая медицина. 1960;(2):152-4 [Bryanskii IN. Contribution G.I. Sokolsky in the development of national and world literature. *Klinicheskaya Meditsina*. 1960;(2):152-4 (In Russ.)].
8. Бородулин ВИ, Тополянский ВД. Лишний человек. Доктор Г.И. Сокольский в Москве середины 19-го века. Россия XXI. 2007;(2):142-63 [Borodulin VI, Topolyanskii VD. A superfluous person. Doctor GI Sokolsky in Moscow in the middle of the 19th century. *Rossiya XXI*. 2007;(2):142-63 (In Russ.)].
9. Пирогов НИ. Академик Пирогов. Избранные сочинения. Москва: ЭКСМО; 2015. 217 с. [Pirogov NI. *Akademik Pirogov. Izbrannye sochineniya* [Academician Pirogov. Selected works]. Moscow: EKSMO; 2015. 217 p.].
10. Малевский-Малевиц НА. Воспоминания. Русский архив. 1909;(5):115-33 [Malevskii-Malevich NA. Memories. *Russkii Arkhiv*. 1909;(5):115-33 (In Russ.)].