

АКАДЕМИК НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ САВИЦКИЙ — ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ И ТОКСИКОЛОГИИ, КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ, ТАЛАНТЛИВЫЙ КЛИНИЦИСТ И ПЕДАГОГ

Шалыгин Л.Д., Иванов А.В.*

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова», Москва

DOI: 10.25881/20728255_2022_17_1_141

Резюме. Изложена краткая образовательная, клиническая, научно-исследовательская и педагогическая биография выдающегося отечественного военного терапевта, токсиколога и изобретателя Н.Н. Савицкого. Отмечен его вклад в развитие пропедевтики внутренних болезней, военно-полевой терапии и токсикологии, подготовку врачебных, терапевтических и научных кадров, организацию терапевтической и токсикологической помощи в Вооруженных силах.

Ключевые слова: Николай Николаевич Савицкий, пропедевтика внутренних болезней, механокардиограф, токсикология, военно-полевая терапия, военно-медицинская академия.

ACADEMICIAN NIKOLAY NIKOLAEVICH SAVISKY — ONE OF THE FOUNDERS OF MILITARY FIELD THERAPY AND TOXICOLOGY, A GREAT SCIENTIST, TALENTED CLINICIAN AND TEACHER

Shalygin L.D., Ivanov A.V.*

Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

Abstract. A brief educational, clinical, research and pedagogical biography of the outstanding domestic military therapist, toxicologist and inventor N.N. Savitsky. His contribution to the development of propaedeutics of internal diseases, military field therapy and toxicology, training of medical, therapeutic and scientific personnel, organization of therapeutic and toxicological care in the Armed Forces is noted.

Keywords: Nikolai Nikolayevich Savitsky, propaedeutics of internal diseases, mechanocardiograph, toxicology, military field therapy, Military medical academy.

Николай Николаевич Савицкий родился 07.01.1892 г. в г. Киеве в семье инженера.

Окончил ИВМА в 1915 г., служил войсковым врачом, ординатором военного госпиталя. В период гражданской войны был помощником начальника санитарной службы Петроградского укрепленного района.

Формирование Н.Н. Савицкого как клинициста и научного работника проходило на кафедре факультетской терапии под руководством проф. Н.Я. Чистовича (1920–1924) и на кафедре госпитальной терапии под руководством проф. Д.О. Крылова (1924–1930). На этих кафедрах он последовательно исполнял должности преподавателя и старшего преподавателя. В 1922 г. Н.Н. Савицкий защитил кандидатскую диссертацию «Материалы к изучению отека с коллоидно-химической точки зрения».

Последующие работы Н.Н. Савицкого были посвящены функциональной диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы. Первая электрокардиограмма, записанная у больного в Ленинграде, была произведена при непосредственном участии Н.Н. Савицкого. В 1935 г. ему без защиты была присвоена ученая степень доктора медицинских наук.

С 1936 по 1962 г. — начальник кафедры пропедевтики внутренних болезней

с пропедевтической терапевтической клиникой ВМА.

Важной заслугой Н.Н. Савицкого является разработка и внедрение в учебный процесс метода комплексного преподавания курса диагностики внутренних болезней с курсом частной патологии и терапии в виде единой дисциплины — пропедевтики внутренних болезней. Сложившаяся при Н.Н. Савицком система преподавания пропедевтики у слушателей 3-го курса академии практически без изменений сохранилась до нашего времени и получила распространение в медицинских вузах страны.

Преподавание слушателям третьего курса состояло из лекционного курса и практических занятий. Лекции в основном читал Н.Н. Савицкий. На занятиях опрос слушателей не проводился, а основное время уделялось практической работе с больными и в лаборатории.

На кафедре в учебный процесс были внедрены новые технологии: начали демонстрироваться учебные кинофильмы («Клапанные пороки сердца», «Нарушения ритма сердца», «Гипертония»), во время лекций использовался прибор, сконструированный при участии Н.Н. Савицкого, позволявший демонстрировать в большой аудитории звуковые явления, определяемые при аускультации.

Основные труды Н.Н. Савицкого посвящены изучению кровообращения



Рис. 1. Портретная фотография Н.Н. Савицкого.

в норме и при патологических процессах, разработке методов функциональной оценки гемодинамики в клинических условиях. Н.Н. Савицкий дал клиническое обоснование понятий «минутный объем кровообращения» и «должное периферическое сопротивление артериального русла», сконструировал оригинальный аппарат — механокардиограф, с помощью которого производится регистрация сфиг-

* e-mail: sans276@mail.ru

Шальгин Л.Д., Иванов А.В.

АКАДЕМИК НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ САВИЦКИЙ — ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ И ТОКСИКОЛОГИИ, КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ, ТАЛАНТЛИВЫЙ КЛИНИЦИСТ И ПЕДАГОГ

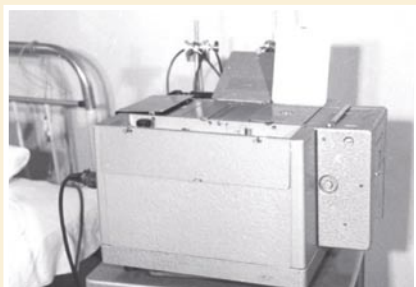


Рис. 2. Механокардиограф Н.Н. Савицкого.



Рис. 3. Фотография Н.Н. Савицкого в рабочем кабинете.



Рис. 4. Вручение премии академика Юрия Шевченко ученику Н.Н. Савицкого профессору Яковлеву В.А., 18 февраля 2022 г. ВМед А

мограмм и принципиально новая тахоосциллографическая методика регистрации параметров артериального давления. Ему принадлежат исследования гипоксемических состояний, проблем оксигенотерапии, роли метгемоглобина в развитии некоторых отравлений, патофизиологических механизмов поражений отравляющими веществами и методов их терапии.

Одновременно с кафедрой пропедевтической терапии, с 1936 по 1947 г., возглавлял кафедру патологии и терапии поражений отравляющими веществами (с 1944 г. — кафедра токсикологии ВМА).

С именем Н.Н. Савицкого связано включение в систему военно-медицинской подготовки терапевтических аспектов боевой патологии. Обладая значительным собственным опытом оказания терапевтической помощи пораженным боевыми отравляющими веществами в ходе первой мировой войны и будучи весьма озабоченным постановкой преподавания патологии поражений на кафедре военнотоксического дела ВМА, Н.Н. Савицкий в специальном докладе «О преподавании вопросов военно-химического дела в медресах» ратовал за то, чтобы проблемы лечебного порядка были представлены отдельным курсом частной патологии и терапии интоксикаций, а проведение этого курса было тесно связано с преподаванием частной патологии и терапии внутренних болезней.

Основные труды в области токсикологии посвящены изучению патогенеза и клиники поражений отравляющими веществами, экспериментальной разработке и клиническому применению средств и методов лечения интоксикаций, в частности оксигенотерапии, преподаванию вопросов токсикологии в медицинских вузах. Одним из первых описал клинику и патогенез поражений хлором, фосгеном, ипритом, его исследования способствовали созданию антидотов и обоснованию антидотной терапии при отравлениях цианидами, разработке антидота и схемы лечения

при поражениях фосфорорганическими соединениями. Предложил клиническую классификацию ядовитых веществ, на основании которой разработал и обосновал общие принципы оказания медицинской помощи при интоксикациях.

Воинские, профессиональные и научно-педагогические заслуги Н.Н. Савицкого отмечены высокими званиями, учеными степенями и государственными наградами: Генерал-майор медицинской службы (1948), доктор медицинских наук (1935), профессор (1931), заслуженный деятель науки РСФСР (1948), академик АМН СССР (1956), лауреат Сталинской премии (1951). Под руководством Н.Н. Савицкого защищены 14 докторских и 29 кандидатских диссертаций. Автор около 400 научных трудов.

Среди учеников Н.Н. Савицкого академик АМН проф. Н.С. Молчанов, профессора М.С. Кушаковский, А.А. Трегубов, Б.Д. Ивановский, С.О. Вульфвич, М.Ю. Рапопорт, К.А. Морозов, С.Е. Попов, Яковлев В.А.

Умер 08.10.1984, похоронен на академической площадке Богословского кладбища Санкт-Петербурга.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Сердце: методика исследования и диагностики. — М.: Л.: Госмедиздат, 1929. — 244 с. [Serdce: metodika issledovaniya i diagnostiki. Gosmedizdat. 1929. 244 p. (In Russ).]
2. Частная патология и терапия поражений боевыми отравляющими веществами: руководство для врачей. — 3-е изд. — М.: Л.: Медгиз, 1942. — 288 с. [Chastnaya patologiya i terapiya porazhenij boevymi otravlyayushchimi veshchestvami: rukovodstvo dlya vrachej. Meldgiz. 1942. 288 p. (In Russ).]
3. Первая помощь и лечение при промышленных отравлениях. — М.: Медгиз, 1952. — 312 с. [Pervaya pomoshch' i lechenie pri promyshlennyh otravleniyah. Medgiz. 1952. 312 p. (In Russ).]

4. Биофизические основы кровообращения и клинические методы исследования гемодинамики. — 2-е изд. перераб. и доп. — Л.: Медгиз, 1963. — 403 с. [Biofizicheskie osnovy krovoobrashcheniya i klinicheskie metody issledovaniya gemodinamiki. Medgiz, 1963. 403 p. (In Russ).]
5. Фармакодинамика сердечных гликозидов. Л.: Медицина, 1974. — 233 с. [Farmakodinamika serdechnyh glikozidov. Medicina. 1974. 233 p. (In Russ).]
6. Николай Николаевич Савицкий: к 80-летию со дня рождения // Кардиология. — 1972. — Т.12. — №1. [Nikolaj Nikolaevich Savickij: k 80-letiyu so dnya rozhdeniya. Kardiologiya. 1972; 12(1). (In Russ).]
7. Савицкий Николай Николаевич / БМЭ. — 3-е изд. — Т.22. [Savickij Nikolaj Nikolaevich. BME. T. 22. (In Russ).]
8. Свистов, А.С. Исторический очерк развития кафедры общей терапии №1 / А.С. Свистов, В.С. Никифоров, А.Б. Бульчев. — СПб.: ВМедА. 2002. — 74 с. [Svistov, A.S. Istoricheskij очерк razvitiya kafedry obshchej terapii №1. A.S. Svistov, V.S. Nikiforov, A.B. Bulych-ev. SPb.: VMedA. 2002. 74 p (In Russ).]
9. Профессора Военно-медицинской (медико-хирургической) академии / под ред. А.Б. Белевитина. — 2-е издание испр. и доп. — СПб.: ВМедА, 2008. — 616с. [Professora Voenno-meditsinskoj (mediko-hirurgicheskoj) akademii / pod red. A.B. Belevitina.SPb.: VMedA, 2008; 616 p. (In Russ).]
10. 60 лет Российской Академии медицинских наук / Под ред. В.И. Покровского. — М.: Медицинская энциклопедия, 2004. — 492 с. [60 let Rossijskoj Akademii medicinskih nauk. V.I. Pokrovskij, editor. M.: Medicinskaya enciklopediya, 2004. 492 p. (In Russ).]
11. Швец В.А., Цветков С.А., Овчинников Д.В., Деев В.А. От госпитальной школы к факультету подготовки врачей. — СПб., 2012. — 412 с. [SHvec VA, Cvetkov SA, Ovchinnikov DV, Deev RV. Ot gospi'tal'noj shkoly k fakul'tetu podgotovki vrachej. SPb., 2012. 412 p. (In Russ).]