

О творческом наследии Н. С. Молчанова в области пульмонологии (к 100-летию со дня рождения)

С. Б. Шустов, И. Г. Куренкова, Д. Г. Долматов

Военно-медицинская академия, Санкт-Петербург

Николай Семенович Молчанов, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, Герой Социалистического Труда, профессор, генерал-лейтенант медицинской службы, выдающийся клиницист, педагог, ученый с мировым именем, видный общественный деятель, родился 20 мая 1899 г. в городе Гдове Петербургской губернии.

После окончания Военно-медицинской академии (1923 г.) в течение ряда лет Н. С. Молчанов служил в частях и госпиталях Красной Армии, проявив незаурядные способности к научно-педагогической деятельности. В 1931 г. он был направлен в Военно-медицинскую академию, где за 9 лет работы прошел путь от младшего преподавателя до профессора.

С первых дней Великой Отечественной войны Н. С. Молчанов направляется в действующую армию и включается в активную работу по организации медицинской помощи раненым и больным, занимая руководящие должности главного терапевта 54-й армии (1942 г.), Волховского (1942—1944 гг.), Карельского (1944—1945 гг.) и 1-го Дальневосточного (1945 г.) фронтов. Здесь особенно ярко проявился незаурядный талант Николая Семеновича как блестящего организатора и ученого, сумевшего в трудных условиях войны не только обеспечить полноценное лечение больных и раненых, но и провести ряд ценных исследований по различным проблемам патологии. Эти исследования в немалой степени способствовали оформлению военно-полевой терапии в одну из ведущих военно-медицинских дисциплин.

В 1946 г. Н. С. Молчанов возвращается в Военно-медицинскую академию на должность заместителя начальника кафедры госпитальной терапии, в 1948 г. его избирают начальником кафедры, которая в 1965 г. была преобразована в кафедру терапии для усовершенствования врачей. Этой кафедрой Николай Семенович руководил до конца жизни, будучи одновременно (с 1956 г.) главным терапевтом Министерства обороны СССР.

Н. С. Молчанов отличался удивительной широтой научных интересов. Практически ни один раздел внутренней медицины не остался вне сферы его внимания. Он плодотворно работал в области кардиологии, гастроэнтерологии, посттравматической висцеральной патологии, клинической физиологии и функциональной диагностики, однако преобладающее место в научном творчестве Николая Семеновича занимали исследования в области пульмонологии, которые сделали его признанным главой отечественной пульмонологической школы советского периода.

Начало исследованиям по проблемам пульмонологии было положено в военное время, в советско-финляндской кампании, а затем в Великой Отечественной войне. Сама суровая действительность заставила глубоко изучить "ознобления" легких (1939—1940 гг.) и вопросы поражения легких у раненых, и больных (1941—1945 гг.). Работы Н. С. Молчанова в эти годы, посвященные пневмонии у раненых имеют огромную практическую значимость. Заболевания легких, среди которых ученый различал пневмониты, кровоизлияния, ателектазы, пнев-

монии, нагноительные процессы, наряду с сепсисом и газовой инфекцией являлись наиболее частыми осложнениями ранений различной локализации и в значительной мере определяли исход повреждений. Рабочая классификация пневмоний у раненых, созданная Н. С. Молчановым на основании полученного материала, была принята VII пленумом Ученого медицинского Совета при начальнике ГВСУ. Хорошие результаты лечения легочных поражений у раненых, которые были достигнуты в те тяжелые годы, объяснялись ранним и даже превентивным началом антибактериальной терапии, активным применением кардиотонических средств, широким использованием методов повышения иммунореактивных свойств организма. Н. С. Молчанов одним из первых стал успешно применять пенициллин и другие антибиотики при лечении пневмоний у раненых. Изучение поражений внутренних органов у раненых было продолжено по архивным материалам в послевоенные годы при участии сотрудников кафедры госпитальной терапии Военно-медицинской академии (Б. С. Налимов, М. Л. Щерба, Б. А. Овчинников, В. Г. Шор, В. Х. Чирейкин). Огромный опыт военно-полевой терапии обобщен Н. С. Молчановым не только в публикациях военного времени (Труды VII пленума Ученого медицинского Совета при начальнике ГВСУ, 1943 г.; Труды 2-го совещания терапевтов Волховского фронта, 1944 г.; "Клиническая медицина", 1943 г. и др.), но и в 29-м томе "Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.", который был издан под его редакцией и при его авторском участии.

В послевоенные годы вместе с коллективом сотрудников (Б. А. Овчинников, М. Ю. Лянда, Т. Д. Скрынникова, В. П. Сильвестров, А. Д. Пушкарев) Н. С. Молчанов продолжает изучение острых пневмоний, глубоко и обстоятельно исследуются вопросы этиологии, патогенеза, клиники и лечения острых пневмоний. Заслуги в разработке этой важнейшей медико-социальной проблемы сделали Николая Семеновича признанным лидером отечественной пульмонологии.

Н. С. Молчанов выступает с программным докладом на XV Всесоюзном съезде терапевтов, где представляет новые интересные данные об изменении этиологии, характера течения острых пневмоний и предлагает группировать заболевание по этиологическому принципу (бактериальные, вирусные, обусловленные химическим и физическим раздражением, смешанные), клинко-морфологическим признакам (крупозная, очаговая, интерстициальная формы) и течению (остротекущие, затяжные). Эта простая, удобная классификация, принятая съездом, получила в дальнейшем широкое распространение и не потеряла своего значения до настоящего времени.

Издание монографии Н. С. Молчанова "Острые пневмонии" (1965 г.) явилось крупным событием в развитии отечественной пульмонологии. Новые сведения, накопившиеся при дальнейшей разработке проблемы острых воспалительных заболеваний легких, нашли отражение в монографии "Клиника

и лечение острых пневмоний", написанной Николаем Семеновичем совместно с В. В. Ставской (1971 г.).

Признанием заслуг ученого в области пульмонологии явилось назначение его руководителем проблемной комиссии "Физиология и патология легких" при Ученом совете Министерства здравоохранения СССР и выделение ему президентом АМН СССР персональной группы научных сотрудников (академическая группа) для дальнейшей разработки актуальных проблем легочной патологии.

Еще в конце 50-х годов одним из первых в стране Н. С. Молчанов обратил внимание на отставание в научной разработке основных вопросов проблемы хронических неспецифических заболеваний легких (ХНЗЛ). В числе первых в нашей стране Н. С. Молчанов начал серьезное изучение эпидемиологии ХНЗЛ. Сотрудниками кафедры и академической группы Б. З. Дановичем, О. В. Коровиной, И. П. Смирновым было проведено углубленное обследование рабочих и служащих одного из машиностроительных предприятий Ленинграда (8000 человек) и жителей одного из районов города (5000 человек), имевшее целью выяснить частоту, структуру и этиологические факторы ХНЗЛ. Полученные материалы свидетельствовали о высокой заболеваемости людей работоспособного возраста — ХНЗЛ были выявлены у 12,7% обследованных.

В стенах Военно-медицинской академии проводилось углубленное клиническое обследование больных ХНЗЛ с использованием новейших методов инструментальной и лабораторной диагностики. Разрабатывались методические и методологические вопросы функциональной легочной патологии. Изучение бронхиального дерева путем бронхоскопии и бронхографии позволило впервые в нашей стране опубликовать материалы о трахеобронхиальной дискинезии (Н. А. Лифшиц). Уточнение степени активности воспалительного процесса в легких, изучение ферментов и изоферментов, применение иммунологических методов исследования дали возможность охарактеризовать некоторые патогенетические механизмы ХНЗЛ и оценить особенности их клинического течения. Следует подчеркнуть, что изучение бронхиальной проходимости, равномерности легочной вентиляции, диффузной способности легких, показателей кислотно-основного состояния и газового состава крови при различных нозологических формах ХНЗЛ до этого в нашей стране комплексно и в таком широком плане не проводилось. В лаборатории радионуклидных методов исследования, созданной в клинике по инициативе и под руководством Н. С. Молчанова, были выполнены интересные исследования по гемодинамике малого круга кровообращения, получены новые данные о патогенезе легочного сердца.

Исследования Н. С. Молчанова и его сотрудников (С. О. Вульфовича, В. В. Медведева, А. Д. Пушкарева, В. П. Сильвестрова) позволили дать практические рекомендации по наиболее эффективному применению оксигенотерапии при легочных и сердечно-сосудистых заболеваниях.

Разработка Н. С. Молчановым и его сотрудниками ХНЗЛ нашла отражение в ряде диссертационных работ (Л. В. Чирейкин, Б. С. Агов, Т. Е. Гембицкая, Н. И. Колычева, И. Г. Куренкова, Г. В. Летуновская и др.), большого количества докладов, публикаций. Материалы исследований были обобщены в монографии "Хроническая пневмония" (1978 г.), изданной уже после смерти ученого при участии его сотрудников и под редакцией одного из его учеников и сподвижников Е. В. Гембицкого.

Перу Н. С. Молчанова принадлежит около 250 научных трудов, в том числе 4 монографии и 5 учебников. Под его руководством выполнены 31 докторская и 58 кандидатских диссертаций, охватывающих огромный круг проблем внутренней и военной медицины. В нашей стране и за рубежом широко известны его капитальные исследования в области пульмонологии. Он с честью представлял отечественную медицину за рубежом, выступая на конгрессах и съездах в Болгарии, Венгрии, ГДР, Польше, Чехословакии, Австрии, Великобритании, на Кубе, в Югославии.

Признанием огромных научных заслуг Н. С. Молчанова было избрание его в 1954 г. членом-корреспондентом, а в

1960 г. — действительным членом АМН СССР. Чрезвычайно разносторонней и плодотворной была научно-общественная деятельность Н. С. Молчанова. Он был председателем ряда научных обществ, членом редколлегий ведущих медицинских журналов, редактором многотомных изданий.

Страна высоко оценила заслуги Н. С. Молчанова перед отечественной медициной. Ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда, он награжден 4 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 3 орденами Отечественной войны, Орденами Трудового Красного Знамени и Красной Звезды, многими медалями.

Дух новаторства, пример полной самоотдачи в служении отечественной науке был воспринят многочисленными учениками и последователями Николая Семеновича. Свидетельством тому явилось успешное развитие всех важнейших научных направлений, созданных им в период активной творческой деятельности.

Весомый вклад в развитие пульмонологии внесли труды Е. В. Гембицкого, видного отечественного терапевта, члена-корреспондента РАМН, ближайшего сподвижника Н. С. Молчанова. Острые пневмонии, хронические неспецифические заболевания легких, спонтанный пневмоторакс, бронхиальная астма и, в частности, сочетание бронхиальной астмы с ишемической болезнью — далеко не полный перечень вопросов, разработанных Е. В. Гембицким.

Научные идеи Н. С. Молчанова получили достойное продолжение в трудах одного из ведущих пульмонологов страны В. П. Сильвестрова. Его монография "Затянувшиеся пневмонии и их лечение", выдержавшая 4 издания, явилась крупным вкладом в развитие пульмонологии. Под руководством проф. В. П. Сильвестрова проводится изучение проблемы легочной гипертензии и легочного сердца. Большой комплекс исследований связан с изучением иммунологических нарушений у больных пульмонологического профиля.

Терапевт широкого клинического кругозора проф. Л. М. Клячкин — один из учеников и последователей Н. С. Молчанова. Л. М. Клячкин активно разрабатывает вопросы климатотерапии, климатоадаптации, физиотерапии пульмонологических больных. Он сформулировал современную концепцию реабилитологии в пульмонологии. Бывшие сотрудники академической группы Н. С. Молчанова (проф. В. Коровина, Т. Е. Гембицкая) работают в крупных пульмонологических центрах Санкт-Петербурга. Изучение проблемы острых и хронических заболеваний легких активно проводилось и проводится на кафедре терапии усовершенствования врачей. Военно-медицинской академии и после смерти Н. С. Молчанова. Под руководством начальников кафедры Д. Я. Шурыгина, Г. М. Яковлева, В. А. Яковлева разработан целый ряд направлений этой важной проблемы. Абсцедирующие пневмонии, особенности течения острых пневмоний у лиц молодого возраста и в различных регионах страны, иммунологические аспекты патогенеза, медикаментозные и немедикаментозные методы их лечения, основы психологической реабилитации (работы Д. Г. Долматова, Л. В. Чирейкина, Б. Б. Удальцова, Г. Е. Чумака, В. А. Казанцева, М. А. Харитоновна, А. В. Козлова и др.) — далеко не полный перечень научной тематики кафедры по этому разделу пульмонологии. Диссертационные работы, отчеты, методические разработки содержат наряду с глубокими теоретическими положениями ценные для военно-медицинской службы и гражданского здравоохранения практические рекомендации по профилактике и лечению острых заболеваний легких.

Серьезные научные исследования проведены на кафедре терапии усовершенствования врачей по проблеме бронхиальной астмы (В. В. Вытрищак, А. И. Горелов), физиологии малого круга кровообращения (Ю. Н. Шишмарев), легочного сердца (В. А. Яковлев, И. Г. Куренкова).

В памяти многочисленных учеников Николая Семеновича, всех представителей его терапевтической школы останется образ этого замечательного, скромного и серьезного, доброжелательного и вдумчивого человека, выдающегося врача-патриота, всю жизнь трудившегося на благо здоровья человека, во имя своей Родины, своего народа.