

Памяти Лавровой Валентины Степановны

To blessed memory of Lavrova Valentina Stepanovna

УДК 616-092(092)



11 июня 2009 г. после непродолжительной болезни на 91-м году ушла из жизни известный ученый и талантливый педагог, ветеран Великой Отечественной войны, доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск) Валентина Степановна Лаврова.

В.С. Лаврова родилась в 1918 г. в с. Вашгорт Усть-Вымского уезда Зырянской области. Родители ее были учителями, воспитали пятерых детей. В 1934 г. В.С. Лаврова окончила среднюю школу в Томске и поступила на лечебный факультет Томского медицинского института (ТМИ). На старших курсах занималась в научном студенческом кружке при кафедре патофизиологии (научный руководитель — Д.И. Гольдберг). В 1939 г. она окончила с отличием институт по специальности «лечебное дело» с квалификацией «врач» и осталась учиться в аспирантуре на кафедре патологической физиологии, исследуя тему «Изменение клеток крови при хранении *in vitro*».

В начале войны обучение в аспирантуре пришлось прервать, 3 июля 1941 г. молодого

врача призвали в армию и направили в томский эвакогоспиталь № 1507, где Валентина Степановна работала в хирургическом отделении. В апреле 1942 г. вместе с сотрудниками госпиталя она была переведена в походно-полевой госпиталь № 2311 Первой ударной армии на Северо-Западный фронт, где продолжала трудиться старшим ординатором хирургического отделения, а затем врачом-хирургом, специализируясь в основном на ранениях в позвоночник.

Осенью 1943 г. госпиталь был отправлен в район фронта — под Старую Руссу, где в то время шли тяжелые бои. По воспоминаниям Валентины Степановны, им приходилось работать под бомбежками, а два раза смерть прошла совсем рядом с ней: упавшие в нескольких метрах от медсанбата фугасные бомбы не взорвались. В июле 1945 г. госпиталь, в котором служила Валентина Степановна, из Прибалтики был передислоцирован на Дальний Восток, где шли боевые действия против Японии.

Валентина Степановна была награждена орденом Красной Звезды (1945), медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1945) и «За победу над Японией» (1945), а также медалью Жукова (1995).

В.С. Лаврова всегда отличалась спокойной, несколько академичной манерой поведения, благодаря чему казалась строгой и суховатой, но за внешней сдержанностью была душевная теплота и отзывчивость. Еще будучи совсем молоденькой девушкой, вчерашней выпускницей мединститута, она с необыкновенным материнским теплом относилась к раненым, находившимся на ее попечении, не только лечила их, но стараясь порадовать и хоть как-то облегчить их страдания, на свои скромные средства покупала им лакомства и необходимые мелочи. Рассказывая о пребывании в Риге, Ва-

Памяти Валентины Степановны Лавровой

лентина Степановна упомянула один незначительный случай. Хочется привести этот небольшой кусочек ее воспоминаний: «В наш госпиталь поставляли американские консервы, а медработникам выдавали паек. Мои раненые (около 20 человек), имея высокую температуру, просили чего-нибудь кислого, например, квашеной капусты, а в рационе ее не было, и мне пришло в голову, что если я продам свои нарядные туфли, то смогу выручить неплохие деньги. Я так и сделала, а на вырученные средства смогла купить кислой капусты, которой они очень обрадовались».

После демобилизации, летом 1947 г., Валентина Степановна вернулась в Томск и продолжила учебу в аспирантуре. Однако за время войны пропал журнал наблюдений, где фиксировались все результаты научной работы, и ей пришлось сменить тему диссертации, начав все заново. Необыкновенная работоспособность помогла закончить исследования в течение одного года, при этом Валентина Степановна, как и было положено аспирантам, должна была освоить английский язык, сдать экзамены по нормальной физиологии и одновременно вела занятия в группе корейцев. Вспоминая об этом периоде своей жизни, она лишь коротко сказала: «Мне было нелегко».

В ноябре 1948 г. в совете ТМИ В.С. Лаврова защитила диссертацию «О структуре эритроцитов в свете гемолитических методов окраски» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. С начала 1950-х гг. Валентина Степановна принимала участие в комплексной работе по изучению взаимосвязи между системой крови и органами пищеварения, научным руководителем этого проекта был профессор Д.И. Гольдберг. Изучала в экспериментах на собаках и крысах состояние системы крови и обмен витамина B_{12} при выключении функции различных отделов желудочно-кишечного тракта.

Стремясь проводить исследования на современном уровне, Валентина Степановна неоднократно выезжала в Москву и Ленинград для ознакомления с новейшими методиками перфузии, плетизмографии, онкометрии сердца

и почек, определения антианемического фактора в желудочном соке методом тканевых культур, с техникой некоторых операций на животных (декортикация, частичная денервация печени, выведение наружу лоскутов языка). Освоила также новые для того времени методы фракционирования белков, определения витамина B_{12} и фолиевой кислоты. Изучая взаимоотношения между желудочно-кишечным трактом и системой крови, наряду с экспериментальными данными, полученными на животных, В.С. Лаврова провела исследования на больных. В госпитальной хирургической клинике ТМИ и Томском областном онкологическом диспансере Валентина Степановна изучала состояние крови у больных раком желудка и у пациентов, перенесших тотальную и частичную резекцию этого органа. Ей удалось установить сроки возникновения гиповитаминоза B_{12} после тотальной гастрэктомии, частоту его развития и степень выраженности у данной категории больных. На основании полученных результатов она оформила докторскую диссертацию «О роли нарушения функций пищеварительных органов в развитии гиповитаминоза B_{12} », научным консультантом которой был заслуженный деятель науки РСФСР профессор Д.И. Гольдберг, и защитила ее в мае 1967 г. в совете ТМИ, а в декабре того же года получила уведомление об ее утверждении.

За свою долгую и плодотворную научную жизнь В.С. Лаврова написала более 115 работ, в том числе 5 монографий, подготовила одного доктора и семь кандидатов наук, участвовала в работе советов лечебного факультета и института. Сфера ее интересов была разносторонней и касалась не только науки, но и общественной деятельности. В 1956—1964 гг. Валентина Степановна входила в состав Томского городского совета депутатов трудящихся. В 1959 г. за многолетний труд и научные достижения она была награждена значком «Отличнику здравоохранения».

При подготовке к изданию учебника для студентов медицинских вузов «Патологическая физиология» (Томск, 1994) под редакцией академика РАМН А.Д. Адо и профессора В.В. Новиц-

кого Валентина Степановна написала главы «Лихорадка», «Гипоксия» и «Патофизиология почек». Для второго издания этого учебника (Томск, 2001) под редакцией члена-корреспондента РАМН В.В. Новицкого и академика РАМН Е.Д. Гольдберга написала разделы «Роль конституции в патологии», «Значение возраста в возникновении и развитии болезни», «Нарушения энергетического и основного обмена», «Патофизиология белкового обмена», «Патофизиология обмена нуклеиновых кислот», «Нарушение внутреннего дыхания», главы «Лихорадка» и «Патофизиология почек». Активное участие старейший профессор кафедры патофизиологии В.С. Лаврова приняла и в подготовке четвертого издания учебника по патофизиологии, переработанного и дополненного, вышедшего в свет в 2009 г. Незадолго до болезни Валентина Степановна получила авторский экземпляр учебника, где ею были написаны разделы «Роль конституции в патологии», «Значение возраста в возникновении и развитии болезни», «Патофизиология энергетического и основного обмена», «Патофизиология белкового обмена», «Патофизиология обмена нуклеиновых кислот», «Патофизиология внутреннего дыхания», главы «Лихорадка» и «Патофизиология почек».

На кафедре патофизиологии, где эта необыкновенная женщина проработала всю свою жизнь, она прошла путь от аспиранта до профессора. В ученом звании доцента по кафедре патофизиологии Валентина Степановна была утверждена в 1955 г., профессора по той же кафедре — в 1970 г., с 1987 г. В.С. Лаврова — профессор-консультант. С 23 октября 1973 г. по 10 ноября 1974 г. исполняла обязанности заведующей кафедрой патофизиологии, а с 11 ноября 1974 г. по 12 апреля 1976 г. заведовала кафедрой.

Валентина Степановна вела практические занятия в студенческих группах, читала курсы лекций по патофизиологии. Ее лекции, несмотря

на традиционно строгую форму изложения, привлекали студентов глубиной содержания. Свободно владея материалом, она стремилась донести до слушателей последние достижения науки.

До последних своих дней Валентина Степановна сохранила живой интерес к окружающему миру, людям, новым знаниям, была куратором теоретической секции студенческого научного общества, членом редколлегии многотиражной газеты СибГМУ «За медицинские кадры». По средам В.С. Лаврова занималась со студентами — членами научного кафедрального кружка, а каждый четверг проводила в научной библиотеке. В возрасте 83 лет она окончила компьютерные курсы и, освоив Интернет, нашла большое количество интересных статей на французском языке, которого до этого Валентина Степановна не знала, и решила проблему в свойственной ей манере — выучила язык. Владея английским, немецким и французским языками и регулярно просматривая новые журналы, Валентина Степановна всегда была в курсе достижений отечественных и зарубежных исследователей, и полученной информацией она охотно делилась с коллегами и студентами. Ее неиссякаемая жажда познания заражала окружающих и подавала пример подлинного служения науке. Будучи высокоинтеллигентным человеком, Валентина Степановна отличалась редким для сегодняшних преподавателей знанием лучших образцов мировой художественной литературы. Обладая блестящей памятью, она охотно читала наизусть Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Чехова, Мопассана, Блока... Старалась следить за новинками литературы.

Светлая память о выдающемся ученом, талантливом педагоге и замечательном человеке Валентине Степановне Лавровой навсегда останется в сердцах ее учеников, коллег и друзей.