

## Валентина Степановна Лаврова (к 90-летию со дня рождения)

### Valentina Stepanovna Lavrova (to the 90<sup>th</sup> birthday)

УДК 616.-092(091)



11 февраля 2008 г. свой 90-летний юбилей встретила профессор кафедры патофизиологии Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ) (г. Томск) **Валентина Степановна Лаврова**.

В.С. Лаврова родилась в 1918 г. в с. Вашгорт Устьвымского 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 4-м и 5-м курсах занималась в научном студенческом кружке при кафедре патофизиологии (научный руководитель — Д.И. Гольдберг). Окончила с отличием институт в 1939 г. по специальности «лечебное дело» с квалификацией «врач». С 1939 г. — аспирант кафедры патологической физиологии.

3 июля 1941 г. была призвана в РККА и направлена в один из томских эвакуогоспиталей. В апреле 1942 г. вместе с сотрудниками госпиталя была переведена для постоянной работы в походно-полевой госпиталь № 2311 Первой ударной армии (Северо-Западный фронт) в должности старшего ординатора хирургического отделения, затем врача-хирурга. В июле 1945 г. госпиталь был передислоцирован на Дальний Восток, где принял участие в боевых действиях против Японии.

После демобилизации (1947) Валентина Степановна вернулась в Томск и продолжила учебу в аспирантуре. С 1948 г.

— ассистент, с 1954 г. — доцент, с 1968 г. — профессор, с 1987 г. — профессор-консультант кафедры патофизиологии ТМИ (с 1992 г. — СибГМУ). Исполняющая обязанности заведующей кафедрой патофизиологии с 23 октября 1973 г. по 10 ноября 1974 г. и с 11 ноября 1974 г. по 12 апреля 1976 г. — заведующая кафедрой. В ученом звании доцента по кафедре патофизиологии утверждена ВАК в 1955 г., профессора по той же кафедре — в 1970-м.

Читала курс патофизиологии. Лекции В.С. Лавровой, несмотря на традиционно строгую форму изложения, привлекали студентов глубиной содержания. Свободно владея материалом, она стремилась донести до слушателей последние достижения в патофизиологии. Область научных исследований — патофизиология системы крови, экспериментальная экология. Поступив в аспирантуру, Лаврова занималась изучением изменений форменных элементов крови при сохранении *in vitro*. Провела опыты, выступила с докладом на конференции ТМИ. Однако после войны пришлось сменить тему диссертационного исследования. Валентина Степановна занялась исследованием структуры эритроцитов в свете гемолитических методов окраски. Используя метод гемолитической окраски мазков крови, фиксированных «временем», подтвердила данные о наличии у эритроцитов истинной (в гистологическом смысле) оболочки, что отрицалось в то время многими исследователями. Изучение природы краевых телец и азурофильной зернистости эритроцитов у человека и различных видов лабораторных животных в норме и при регенеративных формах анемий позволило Лавровой сделать вывод о ядерном происхождении этих образований. В 1948 г. в совете ТМИ она защитила диссертацию «О структуре эритроцитов в свете гемолитических методов окраски» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (утверждена ВАК в 1949 г.).

С начала 1950-х гг. принимала участие в комплексной работе по изучению взаимосвязи между системой крови и органами пищеварения (научный руководитель — профессор Д.И. Гольдберг). Изучала в экспериментах на собаках и крысах состояние системы крови и обмен витамина В<sub>12</sub> при выключении функции различных отделов желудочно-кишеч-

ного тракта. Неоднократно выезжала в Москву и Ленинград для ознакомления с методикой перфузии, платизмографией, онкометрией сердца и почек, определением антианемического фактора в желудочном соке методом тканевых культур, с техникой некоторых операций на животных (декорткация, частичная денервация печени, выведение наружу лоскутов языка). Освоила также методику фракционирования белков, определения витамина В<sub>12</sub> и фолиевой кислоты. Изучая взаимоотношения между желудочно-кишечным трактом и системой крови, наряду с экспериментальными данными, полученными на животных, провела исследования на больных. В госпитальной хирургической клинике ТМИ и Томском областном онкологическом диспансере изучала состояние крови у больных раком желудка и у пациентов, перенесших тотальную и частичную резекцию этого органа. Установила сроки возникновения гиповитаминоза В<sub>12</sub> после тотальной гастрэктомии, частоту его развития и степень выраженности у данной категории больных. В 1967 г. в совете ТМИ защитила докторскую диссертацию «О роли нарушения функций пищеварительных органов в развитии гиповитаминоза В<sub>12</sub>» (научный консультант — заслуженный деятель науки РСФСР профессор Д.И. Гольдберг; официальные оппоненты — доктора медицинских наук, профессора А.Ф. Смышляева, А.С. Саратиков, Е.Ф. Ларин; утверждена ВАК в 1968 г.).

В.С. Лаврова автор более 115 работ, в том числе 5 монографий. При подготовке к изданию учебника для студентов медицинских вузов «Патологическая физиология» (Томск, 1994) под редакцией действительного члена РАМН А.Д. Адо и профессора В.В. Новицкого Валентина Степановна написала главы «Лихорадка», «Гипоксия» и «Патофизиология почек». Для второго издания этого же учебника (Томск, 2001) под редакцией члена-корреспондента РАМН В.В. Новицкого и действительного члена РАМН Е.Д. Гольдберга написала главы «Роль конституции в патологии», «Значение возраста в возникновении и развитии болезни», «Патофизиология белкового обмена», «Обмен нуклеиновых кислот», «Нарушение внутреннего дыхания», «Лихорадка» и «Патофизиология почек». Подготовила одного доктора и шесть кандидатов наук.

По сегодняшний день каждую среду В.С. Лаврова охотно занимается со студентами — членами научного кафедрального кружка. Была куратором теоретической секции студенческого научного общества, членом редколлегии многотиражной газеты ТМИ «За медицинские кадры». Знание английского и немецкого языков дает ей возможность быть в курсе достижений зарубежных исследователей, информацией о которых она регулярно делится с коллегами. Лаврова руководила работой философского кафедрального семинара, на заседаниях которого нередко разгорались дискуссии. В 1956—1964 гг. — депутат Томского горсовета депутатов трудящихся. Входила в состав советов лечебного факультета и института.

В.С. Лаврова за многолетний труд и научные достижения награждена значком «Отличнику здравоохранения» (1959).

Спокойная и сдержанная, Валентина Степановна людям, не знающим ее, может показаться строгой и суховатой. Между тем при близком общении эта маленькая хрупкая женщина не перестает удивлять своей жизненной энергией и желанием познать что-либо новое. Интерес ее к новейшим информационным технологиям привел к тому, что в возрасте 83 лет она успешно окончила компьютерные курсы, занялась изучением французского языка. Каждый четверг у Валентины Степановны библиотечный день, в читальном зале она знакомится с новыми поступлениями в фонд библиотеки, работает в интернет-классе, подавая пример подлинного служения науке студентам и молодым ученым-медикам.

В.С. Лаврова имеет награды: орден Красной Звезды (1945), медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1945), «За победу над Японией» (1945), медаль Жукова (1995).

**Ректорат Сибирского государственного медицинского университета, сотрудники кафедры патофизиологии, редакционная коллегия журнала «Бюллетень сибирской медицины», друзья, коллеги и ученики сердечно поздравляют Валентину Степановну с замечательным юбилеем, желают доброго здоровья, счастья, творческих успехов.**