



ВЕРА НИКОЛАЕВНА ПАВЛОВА (1912–1994)

31 июля 2012 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Веры Николаевны Павловой — доктора биологических наук, профессора, крупного отечественного морфолога, признанного ведущего специалиста в области изучения структуры сустава.

Свою первую научную работу В.Н. Павлова выполнила в студенческие годы на базе Болшевской биологической станции МГУ. После окончания педагогического техникума, а затем вуза Вера Николаевна преподавала биологию в школе, в том числе в Центральной музыкальной школе при Московской консерватории.

В 1939 г. она поступила в аспирантуру на кафедру гистологии III Московского медицинского института. В годы Великой Отечественной войны В.Н. Павлова работала врачом-лаборантом в сельской больнице, которая была организована ею совместно с мужем, врачом Г.М. Павловым, в селе Репец Задонского района Орловской (ныне Липецкой) области.

В последующем В.Н. Павловой посчастливилось продолжить обучение в аспирантуре на кафедре гистологии I Московского медицинского института, а позже — в докторантуре по гистологии Института нормальной и патологической морфологии АМН СССР под руководством выдающегося отечественного гистолога, члена-корреспондента, профессора М.А. Барона. В послевоенные годы — в сложный для отечественной биологической науки период — она осталась верной своему учителю и научной истине.

Начиная с аспирантуры, научные интересы В.Н. Павловой были связаны с изучением нормы и патологии си-

новиальных влагалищ и синовиальной оболочки сустава, а также синовиальной жидкости и суставного хряща. Ею предложена схема трехслойного строения синовиальной оболочки, а также оригинальная классификация клеток синовиальной жидкости (синовиоцитограмма). Позднее она сформулировала понятие «внутренняя синовиальная среда сустава» и дала анализ закономерностей взаимодействия ее компонентов.

Результаты этих исследований были изложены в монографии «Синовиальная среда суставов» (М.: Медицина, 1980), а также в многочисленных публикациях в нашей стране и за рубежом. Монография «Синовиальная среда суставов» была отмечена премией по гистологии АМН СССР им. академика Б.И. Лаврентьева.

Итогом исследования В.Н. Павловой суставного хряща явилась написанная в соавторстве монография «Хрящ» (М.: Медицина, 1988), которая получила высокую оценку у отечественных и зарубежных исследователей. Эта монография до сих пор является настольной книгой отечественных клиницистов-ревматологов.

Работы В.Н. Павловой всегда вызывали большой интерес у патологов и клиницистов. Устанавливались научные контакты, проводились комплексные исследования, в том числе и с сотрудниками Института ревматологии АМН СССР.

В своих работах Вера Николаевна всегда стремилась применить новые методы исследования. В конце 40-х годов для изучения процесса резорбции в полости сустава ею был впервые в гистологии использован метод радиоактивной индикации. В 70-е годы В.Н. Павлова одной из первых

в нашей стране применила в гистологических исследованиях отечественный метод оптико-структурного машинного анализа (ОСМА).

В 80-е годы научные интересы В.Н. Павловой тесно соприкасались с задачами практической ревматологии. Она организовала и возглавила цитологическую лабораторию по изучению синовиальной жидкости в Московском артрологическом центре, который работал на базе 32-й городской больницы. Исследования лаборатории показали, что соотношение классов клеток синовиальной жидкости у больных с заболеваниями суставов обладает нозологической специфичностью, а изучение цитологии синовиальной жидкости может быть очень полезным при диагностике заболеваний, оценке активности и динамики течения заболевания. Комплекс методов изучения синовиальной жидкости описан в методических рекомендациях «Принципы и методы исследования синовиальной жидкости (суставного выпота) при заболеваниях суставов» (М., 1987).

Многолетний опыт научной, педагогической и организационной работы в вузах позволил В.Н. Павловой стать искусным лектором, опытным преподавателем, педагогом-методистом. Свое дарование педагога она реализовала, будучи ассистентом, доцентом, а затем профессором и заведующей кафедрой в I Московском, Ярославском, Московском стоматологическом медицинских институтах, а также Московском заочном педагогическом институте. Одним из любимых разделов ее педагогической деятельности в вузах являлось руководство научной работой студентов.

Значительной была научно-организационная деятельность профессора Павловой. Она была председателем Методической комиссии по медико-биологическим дисциплинам при ГУУЗ МЗ СССР, ученым секретарем проблемной комиссии «Морфогенез и регенерация» при Институте морфологии человека АМН СССР. Очень много сил В.Н. Павлова отдала организации работы Московского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (МНОАГЭ), где она с 1970 г. была членом правления, а с 1975 г. — заместителем председателя.

По инициативе В.Н. Павловой в рамках работы МНОАГЭ проведено три Всесоюзных симпозиума по функциональной морфологии и развитию хряща. В 1984 г. при ее непосредственном участии во Всесоюзном обществе ревматологов создана секция остеоартрологии, которую она (вместе с академиком РАМН В.А. Насоновой) возглавила в качестве сопредседателя.

В.Н. Павлова была награждена медалями, имела благодарности, дипломы и грамоты МЗ СССР, МЗ РСФСР и АМН СССР, оргкомитетов съездов и конференций.

Обладая широкой эрудицией в своей области, Вера Николаевна активно интересовалась достижениями в других областях медицины, науки, культуры, хорошо знала литературу, историю, искусство, рисовала, писала стихи. Это позволило ей вместе с Г.М. Павловым стать соавтором учебного пособия для художников «Пластическая анатомия».

В последние годы жизни В.Н. Павлова выступила с проектом создания руководства «Сустав», в котором предполагалось описание структур сустава в норме и при патологии. Этот проект был поддержан издательством «Медицина». Рукопись первой части проекта (в соавторстве с Л.И. Слущким, О.А. Ушаковой и Г.Г. Павловым) с описанием структур синовиального сустава в норме была представлена в издательство «Медицина» в январе 1992 г. и одобрена им. Однако основательно переработанную Л.И. Слущким и Г.Г. Павловым рукопись монографии «Сустав» удалось издать только в 2011 г. в московском издательстве «Медицинское информационное агентство».

Обладая волевым характером, удивительной целеустремленностью и настойчивостью в достижении поставленной цели, В.Н. Павлова являла собой пример истинного ученого.

Светлая память о профессоре Вере Николаевне Павловой — ученом, педагоге и организаторе медицинской науки — сохраняется в сердцах ее учеников и людей, которые ее знали.