

Ювілеї

Вера Михайловне Семеновой — 70

Исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научно-исследовательской и практической работы Веры Михайловны Семеновой — доктора медицинских наук, заведующей лабораторией культивирования тканей Института нейрохирургии им. акад. А.П.Ромоданова НАМН Украины.

Вера Михайловна Семенова родилась 22 февраля 1940 г. в пос. Куштомак Пермской области (Россия) в семье служащих. Отец Веры Михайловны погиб в Великой Отечественной войну.

Трудовой путь Вера Михайловна начала в 1958 г. После окончания средней школы с серебряной медалью в течение 1 года работает препаратором на кафедре оториноларингологии Киевского медицинского института. В 1959 г. поступила в Киевский медицинский институт.

Интерес к научной работе проявился уже на II курсе обучения, Вера Михайловна стала успешно работать в студенческом научном кружке при кафедре гистологии и эмбриологии. Выполненная под руководством зав. кафедрой проф. Н.И. Зазыбина работа (совместно с Э.А. Семеновым) «Реакция периферической нервной системы кроветворных органов после рентгеновского облучения в эксперименте» удостоена золотой медали на Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ (1965).

По окончании института по рекомендации ученого совета педиатрического факультета Вера Михайловна направлена на научную работу, с 1965 г. постоянно работает в Институте нейрохирургии.

С 1965 по 1992 г. В.М. Семенова работает в отделе нейропатоморфологии врачом—научным сотрудником (1965—1972), младшим научным сотрудником (1972—1987), старшим научным сотрудником (1987—1992). В этот период Вера Михайловна прошла прекрасную школу гистологической диагностики опухолей и других заболеваний ЦНС, а также практику патологоанатома под руководством выдающегося нейропатоморфолога проф. Б.С. Хоминского и его учеников — доктора мед. наук И.А. Бродской, проф. Т.П. Верхоглядовой, проф. М.И. Шамаева.

В 1972 г. Вера Михайловна защищает кандидатскую диссертацию «Эпендимомы и эпендимоастроцитомы ЦНС», в 1993 г. — докторскую диссертацию «Экспериментально-морфологическая оценка эффективности антибластической терапии глиом головного мозга».

С первых дней работы в Институте Вера Михайловна овладевает методом культивирования тканей под руководством проф. Т.П. Верхоглядовой. Со временем лаборатория культивирования тканей Института оказалась единственной в учреждениях нейрохирургического профиля и стала серьезной экспериментальной базой для углубленного изучения гистобиологических свойств опухолей мозга, а также тестирования различных антибластических препаратов.

С 1992 г. по настоящее время В.М. Семенова руководит лабораторией культивирования тканей. В этот период значительно расширены возможности исполь-



зования метода культивирования тканей в различных направлениях научной тематики Института.

На моделях культур исследованы свойства нейральных стволовых клеток, а также нейроклеток развивающегося и зрелого мозга. Изучены реакции культивируемых опухолей мозга на биологически активные соединения, различные виды лазерного излучения и фотосенсибилизаторы в различных сочетаниях, малые дозы радиации.

Научные разработки В.М. Семеновой, включающие результаты морфологических и экспериментальных исследований с использованием метода культивирования тканей, изложены в 237 публикациях. Вера Михайловна является соавтором 6 монографий, соруководителем 3 кандидатских диссертаций.

В деятельности В.М. Семеновой воплощены лучшие традиции наставничества молодежи в Институте. Большое внимание она уделяет подготовке молодых специалистов Института, оказывая им существенную помощь в выполнении морфологических фрагментов диссертационных и плановых работ. Выполненные В.М. Семеновой экспериментально-морфологические фрагменты включены в материалы 15 защищенных диссертаций. Неизменная доброжелательное отношение, безотказность и искренняя готовность помочь каждому, что является неотъемлемой чертой Веры Михайловны, привлекающей молодых сотрудников. Нередко сотрудники обращаются к Вере Михайловне за советом или с просьбой отредактировать статью, автореферат.

В.М. Семенова — член Украинской ассоциации нейрохирургов, автор многих статей, опубликованных в «Украинском нейрохирургическом журнале». Ее комментарии к статьям, как правило, неформальны, вносят существенные дополнения в интерпретацию представленных в работе результатов. Характерна высокая требовательность Веры Михайловны при работе над текстом ее собственных или совместных публикаций.

В течение многих лет В.М. Семенова является членом Российской ассоциации специалистов по клеточным культурам и в качестве представителя Украины принимает активное участие в работе ежегодных Международных симпозиумов по биологии клеточных культур, проводимых в Институте Цитологии РАН (Санкт-Петербург). Представляемые на симпозиумах материалы культуральных исследований, выполненные в Институте, воспринимаются с большим интересом и одобрением благодаря клинической направленности полученных результатов.

В.М. Семенова — отличник здравоохранения,

неоднократно награждена грамотами администрации Института, Президиума Академии медицинских наук, горкома профсоюза медработников. Будучи человеком активной жизненной позиции, В.М. Семенова в течение многих лет принимает активное участие в общественной жизни Института, в частности, в работе совета молодых ученых, профсоюзного комитета.

Вере Михайловне присущи широта научных интересов, высокая ответственность, обязательность, огромное трудолюбие, преданность работе. Благодаря этим качествам она пользуется заслуженным авторитетом и уважением в коллективе Института.

В духовной жизни Веры Михайловны важное место занимает увлечение искусством — классической музыкой, живописью и архитектурой, что гармонично дополняет ее разноплановую деятельность.

Сотрудники Института нейрохирургии им. акад. А.П. Ромоданова НАМН Украины сердечно поздравляют Веру Михайловну Семенову с юбилеем, желают крепкого здоровья, долголетия, новых творческих свершений.