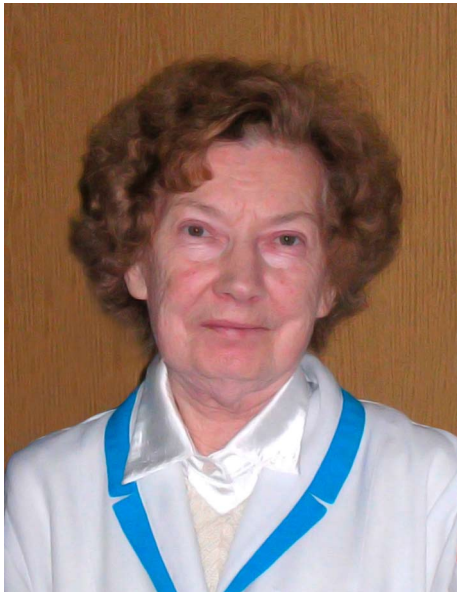


## Ювілеї

### Вера Михайловне Семеновой – 75



Исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научно-исследовательской и практической деятельности Веры Михайловны Семеновой — доктора медицинских наук, профессора, 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 начале Великой Отечественной войны.

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

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

По окончании Института по рекомендации ученого совета педиатрического факультета Вера Михайловна направлена на научную работу, с 1965 г. в течение 50 лет работает в Институте нейрохирургии в отделе нейрпатоморфологии врачом – научным сотрудником (1965–1972), младшим научным сотрудником (1972–1987), старшим научным сотрудником (1987–1992). В эти годы под руководством профессора Б.С. Хоминского и его учеников — доктора мед. наук И.А. Бродской, проф. Т.П. Верхоглядовой, проф. М.И.

Шамаева Вера Михайловна прошла прекрасную школу гистологической диагностики опухолей и различных заболеваний ЦНС, освоила практику прозекторской работы.

В 1972 г. Вера Михайловна защитила 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 овладела методом культивирования клеток и тканей под руководством проф. Т.П. Верхоглядовой. Со временем лаборатория культивирования тканей Института оказалась единственной в составе учреждений нейрохирургического профиля и стала серьезной экспериментальной базой для углубленного изучения гистобиологических свойств опухолей мозга.

С 1992 г. В.М. Семенова руководит лабораторией культивирования тканей в Институте. В этот период значительно расширены аспекты использования метода культивирования тканей в различных направлениях научной тематики Института.

В условиях культивирования исследованы особенности пролиферативной активности опухолей головного мозга различной гистоструктуры и степени анаплазии, изучена их реакция на воздействие ряда противоопухолевых препаратов и биологически активных соединений. В культурах глиом головного мозга оценена эффективность различных режимов фотодинамической терапии. Изучены реакции нейроцитов развивающегося и зрелого мозга в культуре ткани на воздействие малых доз радиации. В условиях культивирования исследованы биологические свойства нейральных стволовых клеток из обонятельной луковицы человека, а также способность мезенхимальных стволовых клеток из стромы жировой ткани к нейрогенной дифференцировке.

Результаты морфологических и экспериментальных исследований В.М. Семеновой отражены в 312 публикациях, 7 монографиях. Вера Михайловна является соруководителем 6 кандидатских и 1 докторской диссертации.

В деятельности В.М. Семеновой воплощены лучшие традиции наставничества молодежи. Большое внимание она уделяет подготовке молодых специалистов, оказывая им существенную помощь в выполнении морфологических фрагментов в диссертационных и плановых научных работах. Неотъемлемой чертой характера Веры Михайловны, привлекающей молодых сотрудников, является неизменно доброжелательное отношение, а также искренняя готовность помочь каждому.

В.М. Семенова является членом Украинской Ассоциации нейрохирургов, автором многих статей,

опубликованных в «Украинском нейрохирургическом журнале». Ее рецензии и комментарии к статьям, как правило, неформальны, вносят существенные дополнения в интерпретацию представленных результатов. Характерна высокая взыскательность Веры Михайловны при работе над текстом ее собственных или совместных публикаций.

В течение многих лет В.М. Семенова является членом Правления Межрегиональной «Ассоциации специалистов по клеточным культурам» России и в качестве представителя от Украины принимает активное участие в работе Международных симпозиумов по биологии клеточных культур, проводимых в Институте цитологии РАН (Санкт-Петербург). Представляемые на симпозиумах материалы культуральных исследований, выполненных в Институте нейрохирургии, воспринимаются с большим интересом 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 принимала активное участие в общественной жизни Института, в работе совета молодых ученых, профсоюзного комитета.

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

Коллектив Института нейрохирургии им. акад. А.П. Ромоданова НАМН Украины сердечно поздравляет Веру Михайловну Семенову со славным юбилеем, желает крепкого здоровья, долголетия, новых творческих свершений.