

Профессор Светлана Сергеевна Маренникова – герой глобальной ликвидации оспы



7 октября 2013 г. исполнилось 90 лет выдающемуся вирусологу нашей страны, признанному мировому авторитету в области изучения оспенных вирусов, заслуженному деятелю науки РСФСР, доктору медицинских наук, профессору Светлане Сергеевне Маренниковой.

Светлана Сергеевна родилась в Харькове в семье служащих. В 1941 г. окончила среднюю школу в Москве и год спустя после возвращения из эвакуации поступила на первый курс I Московского медицинского института, который окончила в 1947 г. по специальности “лечебное дело”. В следующем году Светлана Сергеевна поступает на работу в Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского, где с должности сначала лаборанта, а затем и младшего научного сотрудника и начинается ее славный “вирусологический” путь. Спустя три года – в 1950 г. – Светлана Сергеевна переведена на должность научного сотрудника в Государственный институт стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича, где под руководством акад. АМН СССР В.Д. Соловьева выполнила и успешно защитила кандидатскую диссертацию. После этого Светлана Сергеевна переходит на работу в Московский НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, где вначале заведует лабораториями гриппозной вакцины, оспенной вакцины, а затем возглавляет отдел вирусов. В этот период она принимает активное участие в ликвидации так называемых завозных вспышек оспы в Москве и Узбекской ССР, а также подготавливает материалы своей будущей докторской диссертации, которую и защищает спустя два года. С 1961 г. Светлана Сергеевна вместе с возглавляемым ею коллективом лаборатории переходит на работу во вновь созданный Московский НИИ вирусных препаратов, где со следующего года и до 1967 г. становится заместителем директора по научной работе, а затем по 1992 г. – директором “Сотрудничающего центра ВОЗ по оспе и родственным инфекциям”, работавшим на базе возглавлявшейся ею лаборатории.

На протяжении своей научной деятельности С.С. Маренникова внесла вклад в изучение ряда вирусов, относящихся к различным таксономическим группам, однако основное содержание ее научной деятельности связано с изучением вирусов группы оспы и обусловленной этим проблематикой. Полученные результаты включают разработку высокоэффективной системы лабораторной диагностики натуральной оспы, создание и внедрение в практику средств экстренной

серо- и химиопрофилактики оспы, выяснение причин поствакцинальных осложнений при оспопрививании и разработку средств их предупреждения. Результаты исследований послужили основанием для пересмотра традиционных представлений о резервуаре вируса оспы коров и представили доказательств того, что природным резервуаром этого вируса являются грызуны. Не менее важные и интересные данные получены в отношении экологии вируса оспы обезьян, естественными хозяевами для которого оказались несколько видов тропических белок.

Наиболее важным этапом научной деятельности Светланы Сергеевны является ее активное участие в реализации Программы глобальной ликвидации оспы – выдающегося достижения медицины и здравоохранения XX века. Она активно работала по этой программе на протяжении 22 лет с первого до последнего дня; будучи экспертом ВОЗ, членом (а в ряде случаев и вице-председателем) всех экспертных комитетов и научных групп ВОЗ в рамках программы, непосредственно участвовала в разработке документов, дававших научное обоснование стратегии и тактики ликвидации оспы, методов и требований к применявшимся препаратам. Помимо диагностической работы, руководимый Светланой Сергеевной центр решал и научные задачи, возникавшие при выполнении программы: изучены штаммы вируса натуральной оспы, выделенные от больных в разных регионах мира, и показана их вариабельность в зависимости от географического района; открыто не известное ранее заболевание человека, вызванное вирусом оспы обезьян, и разработаны методы дифференциации этого вируса и вируса натуральной оспы человека, что внесло значительный вклад в успешное завершение всей Программы глобальной ликвидации оспы. Светлана Сергеевна являлась членом ряда Международных комиссий по сертификации ликвидации оспы. Подпись проф. С.С. Маренниковой в числе других выдающихся ученых мира стоит под декларацией ВОЗ, официально известившей нашу планету о победе над оспой.

С 1985 г. Светлана Сергеевна активно включается в исследования по проблеме СПИДа. В совместных исследованиях ею разработаны и внедрены в практику отечественные диагностические тест-системы для выявления ВИЧ-инфицированных людей, выделены и изучены многочисленные штаммы вируса из разных регионов страны. Научная деятельность Светланы Сергеевны отражена почти в 300 публикациях и изобретениях. Под ее руководством выполнено 6 докторских и 29 кандидатских диссертаций. Она награждена орденом “Знак Почета”, значком “Отличнику здравоохранения”, 6 медалями ВДНХ, медалями Болгарии и Японии, почетным знаком ВОЗ за активное участие в глобальной ликвидации оспы. В 2011 г. под редакцией Светланы Сергеевны Маренниковой выпущена прекрасно изданная книга “Как это было: Программа глобальной ликвидации оспы в воспоминаниях ее участников”. Торжественная презентация этой книги прошла в Государственной публичной библиотеке и получила многочисленные отклики не только у нас в стране, но и за рубежом (бывший директор программы д-р Гендерсон даже обратился с просьбой перевести ее на английский язык и разослать за рубежом).

Редколлегия журнала “Вопросы вирусологии” сердечно поздравляет Светлану Сергеевну с ее замечательным юбилеем и желает ей здоровья и дальнейших творческих успехов.