

## Валерий Иванович Сергиенко



4 января 2019 г. отпраздновал свой 70-летний юбилей научный руководитель Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины ФМБА России, председатель Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности академик РАН Сергиенко Валерий Иванович.

Валерий Иванович родился в Москве. Окончив в 1972 г. 2-й Московский государственный медицинский институт им. Н.И. Пирогова, стал аспирантом кафедры оперативной хирургии. Сразу после успешной защиты кандидатской диссертации в 1975 г. занимался преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры оперативной хирургии, а с 1978 по 1984 г. работал старшим научным сотрудником ЦНИЛ того же института.

В 1981 г. при 2-м МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР был организован НИИ физико-химической медицины (в настоящее время ФГБУ «ФНКЦ ФХМ» ФМБА России), которому В.И. Сергиенко посвятил всю свою трудовую биографию. Работая в институте со дня его основания, Валерий Иванович прошел путь от старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией экспериментальной гемосорбции, заместителя директора по научной работе (с 1989 г.) до директора учреждения (2006–2015 гг.), и в настоящее время занимает должность научного руководителя института.

В 1988 г. В.И. Сергиенко защитил докторскую диссертацию на тему «Эфферентные методы лечения атеросклероза». В период с 1997 по 2000 г. работал в Министерстве здравоохранения Российской Федерации в должности руководителя Департамента научно-исследовательских и образовательных учреждений, с 2004 по 2006 г. занимал должность заместителя руководителя Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. В 1999 г. был избран членом-корреспондентом, а в 2004 г. — действительным членом (академиком) РАМН.

Вся профессиональная деятельность Валерия Ивановича связана со сферой здравоохранения. Весьма значительны его заслуги в развитии теоретической и прикладной медицины. В.И. Сергиенко является создателем нового направления в медицине — биомедицинской электрохимии. Приоритетными направлениями стали разработки в области электрохимической и окислительной детоксикации. Большое внимание в этом разделе исследований уделяется фундаментальным аспектам окислительной детоксикации, в частности изучению механизмов окисления липопротеинов, холестерина, билирубина, фосфолипидов и других компонентов крови. Следствием проведенной работы стало создание нового дезагрегационного средства на основе гипохлорита натрия (N,N-дихлортаурин), важнейшим достоинством которого как противотромбоцитарного средства является способность ингибировать активность предварительно

стимулированных тромбоцитов, а также вызывать дезагрегацию агрегированных тромбоцитов. Такое генерализованное ингибирование активности тромбоцитов может быть особенно необходимо при ряде тромботических состояний. Прикладной аспект работ в области электрохимического окисления связан с созданием установки для получения гипохлорита натрия как дезинфицирующего средства. Эти аппараты получили широкое признание среди клиницистов страны (премия Правительства РФ в области науки и техники, 1996).

Значительное место в научных исследованиях Валерия Ивановича занимает разработка теоретических и практических аспектов атеросклероза. Особое внимание уделяется новым методам диагностики, лечения и изучения патогенеза этого заболевания. В 1989 г. эти исследования были удостоены Государственной премии РСФСР в области науки и техники.

В последние годы под руководством академика РАМН В.И. Сергиенко и при его непосредственном участии разработана технологическая платформа для создания диагностических устройств нового поколения с использованием микрофлюидных технологий. Достоинствами микрофлюидных диагностических систем являются их малые размеры, снижение расхода материалов и сокращение времени анализа. Также при непосредственном участии Валерия Ивановича создана диагностическая система (набор реагентов) «ТБ-тест», предназначенная для обнаружения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза с учетом особенностей генной организации эндемичных для России штаммов *Mycobacterium tuberculosis*. Диагностическая чувствительность этой системы составляет не менее 85–90%, что обеспечивает ее неоспоримое превосходство над имеющимися аналогами. Под руководством В.И. Сергиенко и его непосредственном участии разработан и внедрен в широкую клиническую практику противовирусный препарат «Панавир» (премия Правительства РФ в области науки и техники, 2013), и только за последние годы уже более миллиона пациентов получили лечение этим препаратом.

Валерий Иванович обладает выдающимися организаторскими способностями. Благодаря его усилиям в институте созданы инновационные подразделения — испытательный лабораторный центр, центр медицинских нанобиотехнологий, парк современного исследовательского оборудования.

Академиком В.И. Сергиенко опубликовано более 300 научных публикаций, в том числе его основные монографии: «Острый панкреатит» (1986), «Селективные гемосорбенты» (1989), «Прикладная фармакокинетика: основные положения и клиническое применение» (2003), «Математическая статистика в клинических исследованиях» (2003; 2006). Большой педагогический опыт обобщен в ряде учебников и учебных пособий: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» в двух томах (2003; 2004); «Учебно-методическое пособие по топографической анатомии и оперативной хирургии для студентов стоматологического, педиатрического и лечебного факультетов медицинских вузов» (2001; 2002); «Пластическая хирургия лица и шеи» (2005), «Хирургический инструментарий» (2006). В.И. Сергиенко принадлежит более 50 изобретений. Под его непосредственным ру-

ководством защищены 7 докторских и 18 кандидатских диссертаций.

Валерий Иванович имеет большой опыт общественной деятельности: с 2006 г. он является председателем Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (ТПП РФ) по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, с 2011 по 2016 г. был членом Правления, а на VII съезде ТПП РФ в марте 2016 г. был избран в состав Совета объединения. Под руководством В.И. Сергиенко Комитет ТПП РФ по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности на регулярной основе при участии представителей профильных министерств, отраслевых ассоциаций проводит обсуждение проблем системы здравоохранения с выработкой предложений по повышению конкурентоспособности фармацевтической и медицинской промышленности, в т.ч. экспортных возможностей российских производителей лекарственных средств и медицинских изделий, с привлечением иностранных компаний к участию в программе локализации производства.

Комитет ТПП РФ активно сотрудничает с организациями сферы здравоохранения зарубежных стран, в частности, ежегодно участвует в Российско-Германском медицинском форуме. В рамках ежегодного Международного медицинского инвестиционного форума ведутся диалоги с представителями зарубежных компаний о привлечении инвестиций в отечественную фарм- и мединдустрию. Предложения, выработанные Комитетом, направляются в Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, Федеральное Собрание Российской Федерации.

В.И. Сергиенко принимает активное участие в работе экспертных и совещательных органов, рабочих групп

при Правительстве Российской Федерации: является членом секции «Медицина и экология» Межведомственного совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники; членом Экспертного совета при Федеральной антимонопольной службе России по развитию конкуренции в социальной сфере и здравоохранении; членом Общественного совета при Федеральном агентстве научных организаций России; членом рабочей группы Научно-технического совета Военно-промышленной комиссии РФ по медико-биологическим проблемам; членом комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научные исследования, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения ФМБА России.

Валерий Иванович ведет большую научно-организационную и общественную работу: является членом Бюро отделения медицинских наук РАН, входит в состав редколлегий журналов «Медицина экстремальных ситуаций» и «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины».

Заслуги Валерия Ивановича Сергиенко отмечены Государственной премией РСФСР в области науки и техники (1989), двумя Премиями Правительства Российской Федерации (1996; 2013), почетным званием «Заслуженный деятель науки РСФСР» (2001), орденом Дружбы народов (1994), орденом Почета (2011).

*Бюро Отделения медицинских наук РАН, редакция журнала «Вестник РАМН», коллеги, ученики сердечно поздравляют Валерия Ивановича с юбилеем, желают ему отличного здоровья, неиссякаемой бодрости и творческой активности, новых идей и успехов в трудовой деятельности!*