

Памяти  
**Грищенко**  
**Валентина Ивановича**  
(1928–2011)



3 января 2011 г. ушел из жизни известный ученый, выдающийся клиницист, организатор науки и педагог, директор Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, заведующий кафедры акушерства и гинекологии № 1 Харьковского национального медицинского университета, директор ГП «МНЦ криобиологии и криомедицины НАН, АМН и МЗ Украины», директор центра репродукции и генетики «Имплант», академик НАН Украины, доктор медицинских наук, профессор Грищенко Валентин Иванович.

Мудрый человек, обладающий огромным талантом, Валентин Иванович принадлежал к когорте ученых-энциклопедистов с неисчерпаемым запасом новых идей, неистощимой энергией и работоспособностью. Научный авторитет академика Валентина Ивановича Грищенко был непререкаемым, его мнение всегда было весомым, а зачастую и определяющим в профессиональной среде. Скромность, простота и искренность были характерными чертами Валентина Ивановича в общении с людьми.

Валентин Иванович родился 28 ноября 1928 г. в семье известного специалиста акушера-гинеколога Ивана Ивановича Грищенко и врача акушера-гине-

колога Александры Федоровны Деуль. В юношеские годы он увлекался автоделом, работал в госпитале киномехаником. После окончания школы с золотой медалью поступил на факультет двигателей внутреннего сгорания механико-машиностроительного института (теперь Национальный технический университет «ХПИ»).

Однако по совету отца и его ближайшего друга зав. кафедры судебной медицины проф. Н.Н.Бокариуса одновременно поступил в Харьковский медицинский институт. Первая же лекция по биологии решила его судьбу – всю жизнь он посвятил медицине.

Во время учебы в мединституте принимал участие в работе научных кружков, а в кружке по

акушерству и гинекологии выполнил свою первую научную работу о нервах пуповины. При ее выполнении проводил часть исследований на кафедре нормальной анатомии, где познакомился со своей будущей женой Бровиной Нонной Николаевной. Они прожили счастливо до самой кончины Нонны Николаевны в мае 2003 г.

Свой профессиональный опыт как акушера-гинеколога Валентин Иванович приобретал в среде соратников и коллег своего отца, большую ценность представляла библиотека отца по акушерству и гинекологии.

По окончании института Валентин Иванович был направлен в клиническую ординатуру по акушерству и гинекологии Института охраны материнства и детства им. Н.К.Крупской. Его научным руководителем был уникальный специалист проф. Константинов В.И.; опыт в хирургии он приобрел у практического врача доц. Шухата И.Г.

Для выполнения кандидатской диссертации около года он работал в родильном отделении при кафедре психоневрологии Харьковского института усовершенствования врачей. В этом отделении проф. Ильей Захаровичем Вельвовским и его сотрудниками была разработана психопрофилактическая система обезболивания родов.

По рекомендации этой кафедры Валентин Иванович выступал в Англии с докладом на первом съезде по психоматике в акушерстве и гинекологии.

По окончании ординатуры работал младшим, а затем старшим научным сотрудником Института ОХМД.

С 1957 г. он начал и преподавательскую деятельность в Харьковском медицинском институте (ХМИ) в качестве ассистента кафедры акушерства и гинекологии, которой руководила блестящий специалист проф. Вера Федоровна Матвеева. На кафедре выполнил и в 1964 г. защитил докторскую диссертацию. С 1965 по 1983 г. работал проректором ХМИ. После ухода на пенсию В.Ф.Матвеевой с 1968 г. заведовал кафедрой акушерства и гинекологии №1 ХМИ. В этом же году на кафедре были начаты исследования по использованию холода в акушерско-гинекологической практике, применению криовоздействия, при хирургических операциях. За эти работы Валентин Иванович был удостоен Государственной премии УССР в области науки и техники. В начале 70-х годов на кафедре выполнялись работы по репродуктологии. Поскольку результаты этих исследований широко публиковались и были известны медицинской общественности, в 1971 г. профессор Грищенко В.И. был назначен временным советником, с 1974 г. – экспертом ВОЗ по проблемам рождаемости, с 1977 по 1979 гг. – членом группы советников, а с 1980 г. –

экспертом ВОЗ по проблеме “Репродукция человека”.

В качестве эксперта и временного советника ВОЗ по планированию семьи Валентин Иванович посещал Финляндию и Индию; для изучения возможности снижения материнской смертности – Афганистан; для оказания помощи в развитии акушерства и гинекологии – Монголию; был делегатом от СССР на заседаниях рабочих групп ВОЗ в Вене, Стокгольме, Будапеште.

Наиболее сложной была поездка в Афганистан в 1981 г. Несколько раз его жизнь была под угрозой. Однажды попал в перестрелку, оказавшись на пути моджахедов. Самый неприятный случай произошел во время торжественного приема представителей ООН, куда был приглашен Валентин Иванович, – на пропускном пункте подорвал себя смертником, однако, к счастью, раньше, чем начался прием.

Известен факт, что в Монголии Валентину Ивановичу удалось при поддержке жены Председателя Президиума Народного Хурала Монголии Цеденбала (она была русской) в Министерстве здравоохранения МНР ввести должность ответственного заместителя министра по проблемам материнства и детства.

Общение с представителями разных стран, особенно с проф. О.Е. Вязовым из Москвы, позволило использовать в работе кафедры самые передовые разработки в области репродуктологии. Кафедра стала первой в СССР по изучению проблемы иммунологического бесплодия.

Для лечения этой формы бесплодия часто приходилось прибегать к внутриматочной инсеминации спермой мужа. При мужском бесплодии иногда была необходима инсеминация спермой донора. Так было начато применение вспомогательных репродуктивных технологий в нашей стране, а Харьков стал лидером в решении этой проблемы.

В 1978 г. в Англии родился первый ребенок “из пробирки”. Валентин Иванович очень хотел внедрить такие технологии и в нашей стране. Однако не было опыта, аппаратуры, реактивов, которые можно было приобрести только за границей за валюту. У медицинского института этих возможностей не было, и именно в этот момент в 1983 г. президент АН Украины Б.Е. Патон предложил Валентину Ивановичу должность директора Института проблем криобиологии и криомедицины. Академия наук располагала небольшим количеством валюты, что открывало перспективы развития у нас этого современного направления.

Валентин Иванович видел в этом реальную возможность решения проблемы экстракорпорального оплодотворения, при котором нередко используется криоконсервирование сперматозоидов или эмбрио-

нов. Благодаря исследованиям, проведенным под его руководством, впервые в Украине в 1991 г. родилась девочка, зачатие которой произошло *in vitro*.

Уже в XX столетии подсадки живых эмбриональных тканей начали использовать в процессе лечения. Развитие этого направления науки сдерживалось определенной опасностью подобных трансплантаций, связанных с возможностью переноса инфекционных агентов от донора к реципиенту. Необходимость проведения контроля, выполняемого несколько дней, в течение которых препарат мог погибнуть, потребовала решения проблемы криоконсервирования клеток и тканей. В институте были разработаны методы криоконсервирования широкого спектра клеток и тканей. Оказалось, что разные виды этого материала требовали и различной биотехнологии замораживания и оттаивания. Усиленная работа в этом направлении позволила создать около 40 препаратов эмбриофетоплацентарного комплекса, в основном человека, абсолютное большинство из них в настоящее время хранятся в криобанке для научно-исследовательских и прикладных целей.

По инициативе Валентина Ивановича было создано ГП “Межведомственный научный центр криобиологии и криомедицины НАН, АМН, МЗ Украины”, задачей которого являлось внедрение научных разработок института в медицинскую практику.

Разработанное под руководством Валентина Ивановича Грищенко направление клеточной и тканевой терапии препаратами эмбриофетоплацентарного комплекса с успехом применяется при различных видах патологии: болезни крови, сахарный диабет, болезни печени, нервной системы, осложнения беременности и гинекологические заболевания, офтальмологическая патология и др. За эти работы в 2002 г. группа ученых, включая ученых из ИПКиК НАН Украины, получила Государственную премию Украины в области науки и техники.

До последних дней академик Валентин Иванович Грищенко руководил широкомасштабными исследованиями клинической эффективности применения препаратов. В институте из стволовых клеток костного мозга пациентов получены нервные клетки, клетки поджелудочной железы. В результате проведения первых клинических наблюдений выявлен благоприятный эффект у больных с патологией нервной системы и сахарным диабетом.

Удалось получить очень хорошие результаты как при лечении многих заболеваний, так и для улучшения общего состояния, повышения качества жизни практически здоровых людей, а также в случаях женского и мужского бесплодия.

Валентин Иванович Грищенко был одним из основателей научного направления “биология и ме-

дицина стволовых клеток”. На кафедре ЮНЕСКО по криобиологии, основателем и руководителем которой он был, сформирована и успешно выполняется программа по разработке методов выделения и криоконсервирования клеток и тканей, содержащих стволовые клетки и их производные.

Под руководством Валентина Ивановича были созданы, сертифицированы и используются в клинике криоконсервированные препараты плаценты.

Особого внимания заслуживает разработка препаратов нового класса, созданных из клеток взрослого организма пациента и культивированных, которые могут применяться для этого же пациента в ортопедической практике, при лечении тяжелых ран, ожогов, неврологической патологии и в косметической медицине.

В 1979 г. Валентина Ивановича Грищенко избрали членом-корреспондентом, в 1988 г. – академиком АН Украины.

Валентин Иванович был председателем Украинского научного общества криобиологов и криомедиков, вице-председателем Ассоциации акушеров-гинекологов, почетным Председателем общества репродуктологов Украины, членом Всемирного общества криобиологов, почетным членом Индийского общества криогенетики, главным редактором журнала “Проблемы криобиологии”, зам. главного редактора “Международного медицинского журнала”, членом редколлегии журналов “Cryobiology”, «CryoLetters», “Cell Preservation Technology”, “Акушерство и гинекология”. Он подготовил 35 докторов и 119 кандидатов медицинских и биологических наук. Являлся автором более 1000 научных работ, 21 монографии и 6 учебников, 143 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Награжден многими орденами и медалями, был Заслуженным деятелем науки и техники, Лауреатом Государственных премий в области науки и техники УССР, СССР и Украины, премий НАН Украины имени А.А. Богомольца, АМН СССР имени В.Ф.Снегирева.

Валентин Иванович навсегда останется в памяти народной как выдающийся специалист в области акушерства и гинекологии, инициатор создания в Украине службы экстракорпорального оплодотворения.

Династию врачей Грищенко в Харькове продолжают его дочь Ольга Валентиновна, внуки Николай и Валентин.

Сотрудники Института проблем криобиологии и криомедицины и редколлегия журнала “Проблемы криобиологии” выражают глубокое сочувствие семье и близким покойного. Светлая память о Валентине Ивановиче навсегда сохранится в наших сердцах.