

75-летие Валентина Ивановича Грищенко

27 ноября 2003 г. исполняется 75 лет выдающемуся ученому, директору Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины Валентину Ивановичу Грищенко, академику Национальной Академии наук Украины, Академии наук технологической кибернетики Украины, почетному академику Украинской стоматологической академии, почетному члену Ассоциации репродуктологов “Семья”, почетному члену Индийского криогенного общества.

Валентин Иванович родился 27 ноября 1928 г. в Харькове в семье известного врача акушера-гинеколога, профессора И.И. Грищенко.

Трудовую деятельность начал в 1943 г. кино-механиком в эвакогоспитале.

После окончания средней школы в 1945 г. поступил одновременно в два вуза г. Харькова – Политехнический институт и Медицинский (ХМИ). Однако интерес к медицине и семейная традиция способствовали тому, что Валентин Иванович полностью посвятил себя изучению медицины.

После окончания с отличием лечебного факультета ХМИ в 1951 г. был принят в клиническую ординатуру отдела акушерства и гинекологии Харьковского научно-исследовательского института охраны материнства и детства им. Н.К. Крупской. В 1954 г. зачислен младшим, а в 1956 г. – старшим научным сотрудником этого института. С 1956 г. занимается педагогической работой. В течение 18 лет (с 1965 г.) В.И. Грищенко был проректором по научной работе ХМИ. С 1966 г. и по настоящее время – профессор, а с 1968 г. – заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Харьковского государственного медицинского университета. С 1983 г. одновременно является директором и заведующим отделом криобиологии систем репродукции Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины. В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1964 г. – докторскую. В 1979 г. избран член-корреспондентом, а в 1988 г. – академиком Академии наук Украины.

Широко известны проводимые под его руководством многогранные фундаментальные исследования, обогатившие науку трудами перво-степенного значения. Это работы по изучению



влияния низких температур на организм, органы, ткани, клетки и субклеточные структуры; исследованию характера действия различных криопротекторов, скоростей охлаждения, процессов кристаллизации в замораживаемых объектах.

Валентин Иванович – создатель и руководитель нового актуального направления в криобиологии, посвященного криоконсервированию половых клеток, что позволило организовать в Украине службу экстракорпорального оплодотворения. Методы криоконсервирования репродуктивных клеток, разработанные под руководством и при непосредственном его участии, запатентованы в США, Великобритании, Германии и других странах.

Широкий кругозор и понимание тенденций развития современной науки побудили Валентина Ивановича инициировать широкомасштабные исследования в области консервирования различных биологических объектов. Был создан возглавляемый академиком Грищенко В.И. Межведомственный научный центр криобиологии и криомедицины НАН Украины, АМН Украины, МОЗ Украины при Институте проблем криобиологии и криомедицины, в рамках которого функционирует Низкотемпературный банк биологических объектов, обеспечивающий трансплантационным материалом лечебные учреждения.

За годы руководства институтом Валентин Иванович внес большой вклад в развитие работ по клеточной и тканевой трансплантации, что

позволило коллективу института занять передовые позиции в мировой трансплантологии.

Криоконсервированные препараты плаценты, пуповинная и плацентарная кровь, клетки эмбриональной печени и эндокринных органов широко используются как альтернативный метод лечения различных заболеваний, а работа в Президиуме Правления общества трансплантологов Украины позволяет придать трансплантологии общегосударственное значение.

Под руководством В.И. Грищенко проводятся исследования по криоконсервированию меристемальных тканей, семян редких и исчезающих видов растений для сохранения их генофонда; создаются препараты, повышающие морозостойкость и урожайность сельскохозяйственных культур.

Научные разработки В.И. Грищенко и руководимого им коллектива легли в основу создания аппаратуры и технических средств, обеспечивающих криобиологические технологии.

Изобретательская и рационализаторская работа В.И. Грищенко отражена в 72 авторских свидетельствах и патентах на изобретения. Он автор более 800 научных работ, в том числе 21 монографии и 4 учебников, подготовил 27 докторов и 108 кандидатов медицинских и биологических наук.

В. И. Грищенко проводит большую общественную работу: редактор редотдела “Акушерство и гинекология” БМЭ; член редколлегии журналов “Акушерство и гинекология”, “Педіатрія, акушерство та гінекологія”; главный редактор журнала “Проблемы криобиологии”; член редколлегии журналов “Cryobiology”, “Cryoletters”; председатель научного общества по криобиологии и криомедицине Украины; заместитель председателя Ассоциации Украинского общества акушеров-гинекологов; член Международного комитета по материнской смертности; общества криохирургов; Всемирного общества криобиологов и общества криомедицины; Европейского общества акушеров-гинекологов; в 1976-1979 гг. – член

группы советников ВОЗ по Специальной программе репродукции человека; с 1980 г. – эксперт ВОЗ.

Валентин Иванович Грищенко награжден орденами “Знак Почета”(1994), Октябрьской революции (1986), медалью “За доблестный труд” (1970), орденом “Відзнака Президента за заслуги” III степени (1997), орденом “Відзнака Президента за заслуги” II степени (2002), медалями Польской Академии медицины (1999), “За заслуги в охороні здоров’я ім. академіка М.Д. Стражеска” (2001). Удостоен Государственных премий СССР, УССР, Украины в области науки и техники, за книгу “Аntenатальная смерть плода” – премии им. В.Ф. Снегирева АМН СССР. Академик В.И. Грищенко является лауреатом премии АН Украины им. А. А. Богомольца, награжден тремя медалями ВДНХ СССР. В 1992 г. присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники Украины.

В 2001 году Международный комитет “European contrasts limited” по результатам научных и практических достижений отметил в номинации и присудил В.И. Грищенко звание “Руководитель XXI века” с вручением золотой медали и отнес его к числу лидеров Европейского сообщества XXI века. В 2002 году В.И. Грищенко был удостоен Международной награды “Золотой свиток” в номинации “Руководитель года”.

Академик В.И. Грищенко является ученым с широким диапазоном научных интересов, новатором и изобретателем, прекрасным практическим врачом, талантливым педагогом, отзывчивым, добрым, чутким и очень скромным человеком.

Валентин Иванович – гордость отечественной науки, здравоохранения, организатор новых направлений в биологии и медицине, авторитет, признанный в мировой науке.

Коллектив Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, редакционная коллегия журнала “Проблемы криобиологии” сердечно поздравляют юбиляра и желают ему здоровья, счастья, жизнерадостности, на долгие годы сохранить свою исключительную энергию и творческие силы.