

АКАДЕМИК ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ ГРИЩЕНКО (к 80-летию со дня рождения)

ACADEMY MEMBER VALENTIN I. GRISCHENKO (80th birthday)

Академик Валентин Иванович Грищенко — талантливый врач акушер-гинеколог, выдающийся ученый с мировым именем, родился 27 ноября 1928 г. в Харькове, в семье прекрасного врача акушера-гинеколога, Заслуженного деятеля науки и техники СССР, профессора И. И. Грищенко.

Свою трудовую деятельность Валентин Иванович начал в военном 1943 г. в качестве кино-механика в эвакуогоспитале, где работал главным хирургом его отец. В 1945 г. поступил одновременно в два вуза Харькова — политехнический институт и медицинский институт (ХМИ). Однако интерес к медицине и влияние родителей, особенно отца, способствовали тому, что Валентин Иванович полностью посвятил себя изучению медицины.

После окончания с отличием лечебного факультета ХМИ в 1951 г. он был принят в клиническую ординатуру отдела акушерства и гинекологии Харьковского научно-исследовательского института охраны материнства и детства, где работал под руководством профессоров В. И. Константинова и В. Ф. Матвеевой. В 1957 г. был зачислен ассистентом, а с 1962 г. — доцентом этой кафедры. В течение 18 лет (с 1965 г.) В. И. Грищенко был проректором по научной работе ХМИ. В 1966 г. стал профессором, а с 1968 г. и по настоящее время — заведующим кафедрой акушерства и гинекологии ХМИ (ныне Харьковский национальный медицинский университет). С 1983 г. профессор В. И. Грищенко одновременно является директором Института проблем криобиологии и криомедицины (ИПККиК) НАН Украины.

В 1954 г. Валентин Иванович защитил кандидатскую, а в 1964 г. — докторскую диссертации.

Под руководством В. И. Грищенко на кафедре получили развитие новые научные направления в акушерстве и гинекологии — исследования активности моноаминоксидазы, обмен гормонов эпифиза, мелатонина, серотонина, кининоген-кининовой системы при нормальных родах и при нарушениях родовой деятельности. Разрабатывалась проблема гестозов беременных. О патогенезе и методах лечения этой патологии В. И. Грищенко были написаны 3 монографии.

Под руководством В. И. Грищенко изучались

хемилюминесценция сыворотки крови и околоплодных вод для диагностики состояния плода, состояние сердечно-сосудистой системы плода при артериальной гипотонии у беременных, особенности вилочковой железы плода в течение беременности, изучались, этиологические факторы развития макросомии. Предложены новые методы диагностики и лечения гипоксии и гипотрофии плода, в том числе краниocereбральная гипотермия, тканевая трансплантация и др. Разработана система прогнозирования с помощью ЭВМ состояния плода при гипоксии.

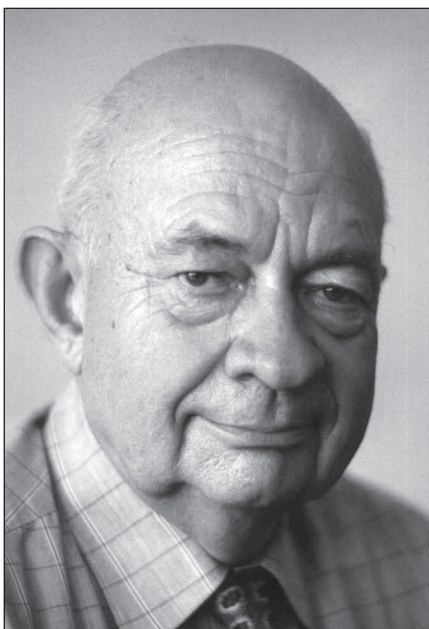
Проблемами репродукции человека В. И. Грищенко занимается в течение последних двух десятилетий. Он первым в Украине начал применять метод искусственной инсеминации спермой мужа и донора, метод экстракорпорального оплодотворения и др. Были разработаны новые противозачаточные средства, методы прерывания беременности, лечения эндокринного бесплодия лазерным излучением, краниocereбральной гипотермией, реинфузиями аутокрови больных, облученной ультрафиолетовым излучением, тканевой трансплантацией.

Более 25 лет кафедра работает в тесном контакте вначале с Физико-техническим институтом низких температур, а затем с ИПКиК НАН Украины, в результате чего

получило свое развитие новое направление в медицине — применение низких температур в акушерстве и гинекологии с терапевтической и лечебной целью. Был разработан криохирургический метод лечения дисфункциональных маточных кровотечений, эрозий шейки матки. Международный патент получен на метод сверхбыстрого замораживания спермы и эмбрионов человека и животных. В настоящее время на базе Харьковского акушерско-гинекологического центра функционирует созданный первый в Украине криобанк эмбриональных клеток, тканей и донорской спермы.

Благодаря исследованиям, проведенным под руководством академика В. И. Грищенко, впервые в Украине в 1991 г. родилась девочка, зачатие которой произошло *in vitro*.

Под руководством В. И. Грищенко проводятся исследования в области стволовых клеток,



изучение патогенеза криоразрушений и криозащиты эмбриональных, гемопоэтических и плодовых клеток человека, плаценты, пуповинной крови. Изучение возможностей сочетания низких температур с другими физическими факторами (ультразвук, лазер, плазменный скальпель) позволило создать новые криохирургические методы.

В 1979 г. В. И. Грищенко был избран членом-корреспондентом, а в 1983 г.— действительным членом НАН Украины.

Результаты научных исследований академика В. И. Грищенко были доложены на международных конгрессах и симпозиумах в США, Мексике, Марокко, Индии, Израиле, Швеции, Дании, Финляндии и других странах Западной Европы, США, в Канаде, в странах СНГ и в Украине.

В. И. Грищенко — прекрасный педагог, постоянно передает свои знания и опыт молодежи. Всегда очень доброжелательный, он вместе с тем и требователен к тем, кто решил выбрать специальность врача акушера-гинеколога, а также ученого-криобиолога и криомедики.

Ученый проводит большую общественную работу. Он является редактором редотдела «Акушерство и гинекология» БМЭ, членом редколлегии журналов «Акушерство и гинекология», «Международный медицинский журнал», «Педиатрия, акушерство та гінекологія», «Styobiology», «Styobletters», «Cell reservation», главным редактором журнала «Проблемы криобиологии», председателем научного общества по криобиологии и криомедицине Украины, заместителем председателя Ассоциации акушеров-гинекологов Украины, членом Международного комитета по материнской смертности, общества криохирургов, Всемирного общества криобиологов и общества криомедицины, Европейского общества акушеров-гинекологов; в 1976–1979 гг. был членом 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), медалью Польской Академии медицины

(1999), «За заслуги в охороні здоров'я ім. академіка М. Д. Стражеска» (2001). Удостоен Государственных премий УССР, СССР, Украины в области науки и техники, за книгу «Аntenатальная смерть плода» — премии им. В. Ф. Снегирева АМН СССР. В 1992 г. ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники Украины. В 1997 г. он награжден орденом «Відзнака Президента за заслуги» III ст, а в 2002 г.— орденом «Відзнака Президента за заслуги» II ст. Академик В. И. Грищенко является лауреатом премии АН Украины им. А. А. Богомольца, награжден тремя медалями ВДНХ СССР.

В 2001 г. 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 причислил его к числу лидеров Европейского сообщества XXI в. В 2002 г. В. И. Грищенко был удостоен международной награды «Золотой свиток» в номинации «Руководитель года». Биографическое общество США признало В. И. Грищенко «Человеком 2004 года».

В 2005 г. под руководством В. И. Грищенко создан Украинский научный медицинский центр акушерства, гинекологии и репродуктологии МЗ Украины, который также является учебно-производственной базой кафедры акушерства и гинекологии № 1 ХГМУ.

В. И. Грищенко подготовил 30 докторов и 136 кандидатов медицинских и биологических наук, имеет более 1000 печатных работ, из них 20 монографий, 8 учебников, 135 авторских свидетельств и патентов.

Академик В. И. Грищенко — ученый с широким диапазоном научных интересов, новатор и изобретатель, прекрасный практический врач, грамотный педагог, отзывчивый, добрый, чуткий и очень скромный человек. Валентин Иванович является гордостью отечественной науки, здравоохранения, организатором новых направлений в биологии и медицине, ученым, признанным в мировой науке.

***Коллектив кафедры акушерства
и гинекологии № 1 Харьковского
национального медицинского университета***

***Коллектив Института проблем
криобиологии и криомедицины НАН Украины***

Харьковское медицинское общество

***Редакционная коллегия «Международного
медицинского журнала»***