

АКАДЕМИК ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ ГРИЩЕНКО (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

27 ноября 2003 г. исполняется 75 лет со дня рождения талантливого акушера-гинеколога, выдающегося ученого — криобиолога и криомедика В.И. Грищенко.

Валентин Иванович Грищенко родился в Харькове, в семье знаменитого врача акушера-гинеколога профессора И.И. Грищенко.

После окончания средней школы в 1945 г. он поступил одновременно в два вуза Харькова — в медицинский институт (ХМИ) и в политехнический институт. Однако интерес к медицине и влияние родителей, особенно отца, способствовали тому, что Валентин Иванович полностью посвятил себя изучению медицины.

Окончив с отличием лечебный факультет ХМИ, в 1951 г. поступил в клиническую ординатуру отдела акушерства и гинекологии Харьковского научно-исследовательского института охраны материнства и детства им. Н.К. Крупской, с 1954 г. работал младшим, а с 1956 г. — старшим научным сотрудником под руководством профессора В.И. Константинова, много занимался хирургической деятельностью. С 1957 г. работал ассистентом, а затем доцентом в ХМИ на кафедре акушерства и гинекологии, руководимой профессором В.Ф. Матвеевой. В 1954 г. защитил кандидатскую, а в 1964 г. — докторскую диссертацию. 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. — заведующим кафедрой акушерства и гинекологии Харьковского государственного медицинского университета, которую возглавляет по настоящее время. С 1983 г. одновременно является директором Института проблем криобиологии и криомедицины (ИПККиК) НАН Украины.

Под руководством В.И. Грищенко на кафедре получили развитие новые актуальные направления в акушерстве и гинекологии — исследования активности моноаминоксидазы, обмена гормонов эпифиза, мелатонина, серотонина, кининогенкининовой системы при нормальных родах и при нарушениях родовой деятельности.

Изучалась проблема гестозов беременных. Результаты исследований по патогенезу и методам лечения этой патологии были обобщены В.И. Грищенко в 3 монографиях. Под его руководством 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; исследовались проблема крупного плода, этиологические факторы развития макросомии. Были предложены новые методы диагностики и лечения гипоксии и гипотрофии плода, в том числе краниоцеребральной гипотермией, тканевой трансплантацией и др. Разработана система прогнозирования с помощью ЭВМ состояния плода при гипоксии.

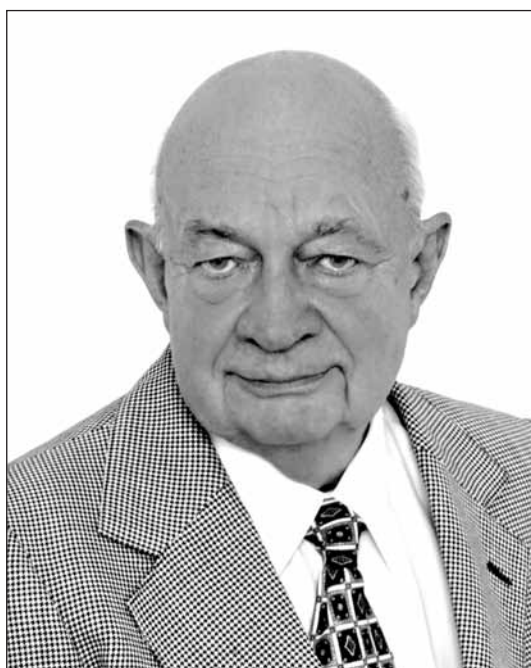
Проблемами репродукции человека Валентин Иванович Грищенко занимается в течение последних двух десятилетий. Он первым в Украине начал применять для лечения бесплодия вспомогательные репродуктивные технологии: искусственную инсеминацию спермой мужа и донора, экстракорпоральное оплодотворение и др. На кафедре были разработаны новые противозачаточные средства, методы прерывания беременности, лечения эндокринного бесплодия лазерным излучением, методами краниоцеребральной гипотермии, реинфузии аутокрови больных, облученной ультрафиолетовым излучением, тканевой трансплантации.

Более 25 лет кафедра работает в тесном контакте вначале с Физико-техническим институтом низких температур (директор — академик Б.И. Веркин), а затем с ИПКиК НАН Украины. В результате этого

сотрудничества получило развитие новое направление в медицине — применение низких температур в акушерстве и гинекологии с терапевтической и лечебной целью. Был разработан, в частности, 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 впервые созданный 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*.

Важное место занимают исследования В.И. Грищенко, посвященные патогенезу 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. Изобретательская и рационализаторская работа В.И. Грищенко отражена в 72 авторских свидетельствах и патентах на изобретения. В.И. Грищенко — автор более 800 научных работ, в том числе 21 монографии и 4 учебников. Им подготовлено 27 докторов и 108 кандидатов медицинских и биологических наук.

В 1979 г. выдающийся ученый избран членом-корреспондентом, а в 1983 г. — действительным членом Национальной академии наук Украины.

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

В клинике академик В.И. Грищенко выполняет объем лечебной работы. Ежедневно консультирует больных женщин, выполняет разнообразные хирургические операции.

Под его руководством кафедра акушерства и гинекологии стала опорной в Украине и представляет собой современное высококвалифицированное лечебно-диагностическое учреждение. По его инициативе на базе Городской больницы № 1 (теперь родильный дом № 5) впервые в Украине в 1978 г. организованы и функционируют выездные реанимационные акушерско-гинекологические бригады.

В.И. Грищенко — прекрасный педагог, всегда очень доброжелательный, но вместе с тем и требовательный к тем, кто решил выбрать специальность врача акушера-гинеколога либо ученого — криобиолога и криомедика, кому и передает свои знания и опыт.

В.И. Грищенко проводит большую общественную работу. Он является редактором редакционного отдела «Акушерство и гинекология» БМЭ, членом редакционной коллегии журналов «Акушерство и гинекология», «Педіатрія, акушерство та гінекологія», «Международного медицинского журнала», главным редактором журнала «Проблемы криобиологии», членом редколлегии журналов «Cryobiology», «Cryoletters», председателем Научного общества по криобиологии и криомедицине Украины, заместителем председателя

Ассоциации Украинского общества акушеров-гинекологов, членом Международного комитета по материнской смертности, Украинского общества криохирургов, Всемирного общества криобиологии и криомедицины, Европейского общества акушеров-гинекологов. В 1976–1979 гг. он входил в группу советников ВОЗ по Специальной программе репродукции человека, с 1980 г. — эксперт ВОЗ.

Валентин Иванович Грищенко награжден многими государственными наградами. Удостоен Государственными премиями 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 «Заслуженный деятель 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.

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 лидерам Европейского сообщества XXI века. В 2002 г. В.И. Грищенко был удостоен международной награды «Золотой свиток» в номинации «Руководитель года».

Академик Валентин Иванович Грищенко — один из наиболее выдающихся представителей Харьковского государственного медицинского университета, ученый с широким диапазоном научных интересов, новатор и изобретатель, прекрасный врач, педагог и организатор. Основатель новых направлений в биологии и медицине, он получил широкое признание в мировом научном сообществе и является гордостью отечественной науки. В то же время Валентин Иванович — отзывчивый, добрый, чуткий и скромный человек.

Все, кто знает его, всегда испытывают чувство глубокого удовлетворения от общения с ним.

Сердечно поздравляя замечательного ученого и врача Валентина Ивановича Грищенко с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и дальнейших творческих свершений.

*Коллектив кафедры акушерства и гинекологии
Харьковского государственного медицинского
университета*

*Коллектив Института проблем криобиологии
и криомедицины НАН Украины*

*Редакционная коллегия «Международного
медицинского журнала»*