С ЮБИЛЕЕМ!



РОМАНЕНКО Алина Михайловна, академик Национальной академии медицинских наук Украины, член-корреспондент НАН Украины, действительный иностранный член Королевской академии медицинских наук Испании, член Международной академии патологии, основатель и Президент (1995—2008) Украинского отделения Международной академии патологии, член Научного Совета Европейского общества патологов, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии по науке и технике Украины 2007 года.

Родилась в Киеве в семье инженера и врача. Отец – Гарф Михаил Эрнестович, известный конструктор, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, один из авторов танка Т-34 и лунохода, работал в Институте механики НАН Украины. Мать – Лисовецкая Ирина Викторовна, врач-кардиолог, старший научный сотрудник Института кардиологии им. Н.Д. Стражеско.

В 1961 г. окончила Киевский государственный медицинский институт, работала в должности младшего научного сотрудника в Институте туберкулеза и грудной хирургии им. Ф.Г. Яновского, а с 1965 г. – старшим научным сотрудником в Институте урологии и нефрологии МОЗ УССР, где с 1977 г. и по настоящее время занимает должность заведующей лаборатории патоморфологии.

В 1967 г. ей присвоена ученая степень кандидата, а в 1976 г. – доктора медицинских наук. В 1984 г. А.М. Романенко получила научное звание профессора, в 1992 р. избрана членом-корреспондентом НАН, через год – членом-корреспондентом, а в 2000 г. – действительным членом Национальной академии медицинских наук Украины. В 2011 г. избрана действительным иностранным членом Королевской академии медицинских наук Испании.

Алина Михайловна – достойная ученица известных украинских, российских и зарубежных патологов Е.И. Чай-ки (Киев), В.Л. Бялика (Киев), Н.А. Краевского (Москва), Н.Т. Райхлина (Москва) и Dr. K. Mostofi (Вашингтон).

А.М. Романенко — известный в Украине и за ее пределами ученый, а также клинический патолог, основатель украинской научной школы уропатологии. Она разработала и плодотворно развивает новое направление в украинской онкопатологии — раннюю диагностику, прогнозирование клинического течения предрака и ранних форм рака мочеполовых органов. Именно А.В. Романенко разработала и внедрила в Украине методы современной диагностики нефрологических заболеваний и мужского бесплодия по результатам пункционной биопсии.

Большой раздел научной деятельности Алины Михайловны посвящен изучению особенностей морфогенеза острого гломерулонефрита в зависимости от клинического развития заболевания, путей его хронизации и лечебного патоморфоза, а также разработке проблем трансплантации трупной донорской почки и исследованию патогенеза реакции отторжения почечного аллотрансплантата.

Последние 20 лет научной деятельности посвящены молекулярно-генетическому исследованию роли хронического долговременного действия малых доз ионизирующего излучения в канцерогенезе мочевого пузыря, предстательной железы и почки у лиц, постоянно проживающих в загрязненных радионуклидами регионах Украины после аварии на ЧАЭС. Впервые в мире А.М. Романенко и ее зарубежным коллегам удалось выяснить молекулярные механизмы ранних стадий радиационного канцерогенеза в предстательной железе, почке, мочевом пузыре, на основании которых выделено новое заболевание под названием «хронический пролиферативный атипичный цистит», или «чернобыльский цистит», а также разработать молекулярные критерии ранних стадий канцерогенеза в почке и предстательной железе. Результаты этих уникальных исследований были освещены в высокорейтинговых онкологических и морфологических журналах США, Японии и Европы.



Серия научных исследований по изучению отдаленных радиоиндуцированных онкоурологических последствий аварии на ЧАЭС была высоко оценена Правительством, и в 2007 г. А.М. Романенко была удостоена звания лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники.

Много лет А.М. Романенко плодотворно сотрудничает с патологами и молекулярными биологами США, Франции, Японии, Швеции, Испании и Венгрии.

Алина Михайловна — автор более 400 научных трудов и 15 монографий, из которых 8 изданы с участием иностранных ученых. Подготовила 14 докторов и 29 кандидатов медицинских наук, среди них есть и урологи. Она дважды была председателем экспертного совета по медико-биологическим и фармакологическим наукам Высшей Аттестационной Комиссии Украины. А.М. Романенко является членом Президиума НАМН Украины, Президиума Ассоциации патологов Украины и Международной ассоциации ученых США и Японии по изучению ранних форм рака предстательной железы, членом Международного общества урологических патологов. В течение многих лет работала экспертом Международного центра по изучению опухолей мочеполовых органов при Всемирной организации здравоохранения, а также является членом редколлегий ряда научных журналов. Академик А.М. Романенко — эксперт от стран СНГ в двух новых Международных гистологических классификациях ВОЗ опухолей мочевого пузыря и яичка человека.

У Алины Михайловны и сегодня много планов, новые научные проекты с зарубежными коллегами, запланированы презентации на международных конгрессах, продолжается подготовка молодых кадров патологов и урологов.

А.М. Романенко награждена Почетным знаком «За заслуги», Почетной грамотой Верховной Рады Украины и орденом «За заслуги» III и II степени.

Коллектив ГУ «Институт урологии НАМН Украины», Ассоциация патологов Украины и редакционная коллегия журнала «Патологія» искренне поздравляют Алину Михайловну Романенко с юбилеем и желают здоровья и творческих успехов.

HAPPY ANNIVERSARY!

Alina Romanenko, Full Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Full Foreign Member of Spanish Royal Academy of Medicine, Member of the International Academy of Pathology, founder and President (1995-2008) of the Ukrainian Division of the International Academy of Pathology, member of the Scientific Council of the European Society of Pathology, Doctor of Science in Medicine, Professor, Honored Worker of Science and Technology of Ukraine, Laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology (2007).

Alina Romanenko was born in Kiev in the family of an engineer and a doctor. Father – Mikhail Garf – was a well-known constructor, Doctor of Technical Sciences, Professor, Laureate of the State Prize of the USSR, one of the authors of the tank T-34 and Lunokhod, he worked at the Institute of Mechanics of the NAS of Ukraine. Mother – Irina Lisovetskaya – cardiologist, Senior Researcher of M.D. Strazhesko Institute of Cardiology.

In 1961 she graduated from Kiev State Medical Institute. Since 1961 she had been working as a junior researcher in Institute of Tuberculosis and Thoracic Surgery named after F.G. Yanovsky, and since 1965 – as a Senior Researcher in Institute of Urology and Nephrology (Ministry of Health of the Ukrainian SSR), where she has been working as the head of the Pathomorphology laboratory since 1977 to the present time.

In 1967 she was awarded the degree of Candidate of Medical Sciences, and in 1976 – Doctor of Medical Sciences. In 1984 A. Romanenko received the academic title of professor, in 1992 she was elected as a Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, in 1993 – Corresponding Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, in 2000 – Full Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, and in 2011 she was elected as a Full Foreign Member of Spanish Royal Academy of Medicine.

Alina Romanenko is a worthy disciple of such famous Ukrainian, Russian and foreign pathologists as E.I. Chayka, (Kiev), V.L. Byalik (Kiev), N.A. Kraevskiy (Moscow), N.T. Raykhlin (Moscow) and Dr. K. Mostofi (Washington, USA).

A.M. Romanenko is well-known in Ukraine and abroad scientist and clinical pathologist – founder of Ukrainian scientific school of oncopathology in the section of uropathology, which is the main direction of her scientific activity. She was



first to found and to develop successfully a new preventive direction in Ukrainian oncopathology – classification, early diagnosis, prediction of clinical course of precancer and early forms of cancer of urogenital organs. She was first in Ukraine to organize and to implement methods of modern diagnostics of nephrology diseases and male infertility based on the results of needle biopsy; she studied the features of morphogenesis of acute glomerulonephritis depending on the clinical development of the disease, the way of its chronization, and also morphological features of therapeutic pathomorphosis. Significant progress was achieved in the development of problems of cadaveric donor kidney transplantation and study of the pathogenesis of reaction of renal allograft rejection.

During last 20 years she has been carrying out unique molecular-genetic studies to examine the role of chronic long-term effects of low doses of ionizing radiation in the carcinogenesis of the urinary bladder, prostate and kidney in persons permanently residing in the contaminated regions of Ukraine after the Chernobyl accident. She and her foreign colleagues were first in the world to study the molecular mechanisms of radiation carcinogenesis of urinary bladder and to distinguish a new disease called «chronic proliferative atypical cystitis» or «Chernobyl cystitis», and to develop the molecular criteria for the early stages of carcinogenesis in kidney and prostate, which was widely published in high-ranking oncological and morphological journals of the USA, Japan and Europe. To develop this problem she was allocated more than 20 grants by leading universities of Sweden (Malmo, Uppsala, Stockholm), Austria (Innsbruck), Hungary (Budapest), Japan (Tokyo, Osaka), Spain (Valencia). Series of scientific studies on the long-term radioinduced oncourological effects of the Chernobyl accident was highly appreciated by the Government, and in 2007 A. Romanenko was awarded the State Prize of Ukraine in Science and Technology.

For many years A. Romanenko cooperates productively with pathologists and molecular biologists from the USA, France, Japan, Sweden, Spain and Hungary. She always helped her students to be trained in the best universities in Hungary, the USA, Austria and Canada too. Unfortunately, some of them stayed there to work and now occupy worthy positions in universities of the USA, Canada and Europe.

A. Romanenko is the author of over 400 scientific works and 15 monographs, 8 of which are with the participation of foreign scientists. She prepared 14 Doctors and 29 Candidates of Medical Sciences, among which there are urologists. She was the Chairman of the Expert Council on biomedical and pharmacological sciences of Higher Attestation Commission of Ukraine twice, and she is currently an active member of that Council.

A. Romanenko is a member of the Presidium of the NAMS of Ukraine, member of the Presidium of the Association of Pathologists of Ukraine and the International Association of Scientists of the USA and Japan for the study of problems of early forms of prostate cancer, a member of the International Society of Urologic Pathologists; for many years she worked as an expert of the International Centre for the Study of tumors of urogenital organs in the World Health Organization (WHO) and she is the only representative of the CIS countries in the two new WHO International histological classifications of tumors of urinary bladder and human testicle, and also works as a member of the editorial board of several scientific journals

Alina Romanenko has also a lot of scientific plans today, new scientific projects are discussed with foreign colleagues, new presentations at international congresses are planned, training of young pathologists and urologists continues.

Alina Romanenko combines her active scientific and social activity with her interest in art: music, painting, theater. She is erudite, friendly and modest person, who is respected by everyone with whom she works.

A. Romanenko was awarded the Honorary Medal «For Merits», Honorary Diploma of the Supreme Council of Ukraine and the Order of the President «For Merits» of III and II degrees.

Happy anniversary! Sincerely,
Staff of the Institute of Urology of NAMS of Ukraine
Association of Pathologists of Ukraine
Editorial board of the journal «Pathologia»