



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Ambrus Gyula

(Budapest, 1924. november 29.)

*Az Amerikai Egyesült Államokban él,
a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Julian L. Ambrus was born as Ambrus Gyula in Budapest 29 November 1924. He and his wife Clara M. Ambrus (who was also an external member of the Hungarian Academy of Sciences) both started their medical studies at the University of Budapest in 1942. They worked in the research laboratory first in the Department of Histology and Medical Biology under Dr. Huzella and then in the Department of Pharmacology under Dr. Issekutz. In 1947, they received fellowships to the University of Zurich where they graduated with an MD degree in 1949. During their studies, they also worked in the Department of Pharmacology under Dr. Fischer. They then joined the Pasteur Institute in Paris and worked in the Departments of Therapeutic

Julian L. Ambrus Ambrus Gyulaként született Budapesten, 1924. november 29-én. Ő és felesége, Ambrus Klára (aki szintén külső tagja volt a Magyar Tudományos Akadémiának) 1942-ben kezdték meg tanulmányaikat a Budapesti Egyetemen. Mindketten Huzella Tivadar Szövetten és Orvosbiológiai Tanszékének kutató laboratóriumában kezdtek dolgozni, majd Issekutz Béla Gyógyszertani Tanszékére kerültek. 1947-ben a Zürichi Egyetem ösztöndíjasai lettek, ahol 1949-ben MD fokozatot szereztek. Tanulmányaik alatt dolgoztak Fischer professzor Gyógyszertani Intézetében, majd Párizsban a Pasteur Intézet Kemoterápiái és Víruskutató Tanszékén, illetve az Intézet kórházában.

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

Chemistry and Virology as well as the hospital of the Institute.

In 1950, they went to Philadelphia to work at Jefferson Medical College, in the Departments of Pharmacology and Hematology. They both received a PhD in medical sciences with a major in pharmacology in 1954 and FACP (Fellow of the American College of Physicians) in 1960. They joined the Roswell Park Memorial Cancer Institute in Buffalo, NY, in 1955. Professor Ambrus was named Principal Research Scientist, and then Director of Cancer Research for the New York State Department of Health. He has also held the position of Professor and Chairman of the Department of Experimental Pathology at the Roswell Park Division of SUNY/Buffalo. He retired in 1992 and moved to the Buffalo General Hospital-Kaleida Health System, the main teaching hospital of the State University of New York at Buffalo, where he was Professor of Internal Medicine and Senior Member of the Graduate School and started a PhD-program in Hematology-Oncology. Several of the more than 100 graduated of his became Professors in the Hematology-Oncology field.

His main fields of research are thrombolytic therapy, chemo- and immunologic therapy of neoplastic diseases, fibrinolysis. He was the first to apply antihistamines to treat seasickness. Together with Professor Thomas Bardos

1950-ben Philadelphiába mentek, a Jefferson Medical College Gyógyszertani és Hematológiai Intézetében dolgoztak, ahol 1954-ben orvostudományi PhD fokozatot szereztek, majd 1960-ban megkapták az FACP tagságot. (Fellow of the American College of Physicians). 1955-től a Buffaloi Roswell Park Memorial Rákkutató Intézetének munkatársai voltak. Ambrus professzor először az Intézet főmunkatársa, majd a New York-i Állami Egyetem Rákkutatási Intézetének igazgatója volt. Professzora és vezetője volt az egyetem Roswell Park Tagozatán a Kísérleti Patológiai Intézetnek. 1992-ben nyugdíjba ment, és a buffaloi Kaleida Health Systemnél, a New York-i Állami Egyetem fő oktatókórházában folytatta a munkát belgyógyász professzorként és vezető oktatóként, hematológiai onkológiai területen PhD programot indított. Több mint száz tanítványa közül sok professzor lett.

Fő kutatási területe a véralvadási betegségek terápiája, a neoplasztikus elváltozások kemo- és immunterápiája, a fibrinolízis. Elsőként alkalmazta az antihisztaminokat a tengeribetegség kezelésében. Bárdos Tamás professzorral (aki szintén tiszteleti tagja volt a Magyar Tudományos Akadémiának) számos antitumor hatású vegyületet fedezett fel.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

(who was also a honorary member of the Hungarian Academy of Sciences) he developed several anti tumour drugs.

Dr. Ambrus has authored or co-authored nearly 600 publications in biochemistry, physiology and pharmacology of cancer, and the blood coagulation cascade. He has been a member of over 50 professional organizations and has served on numerous medical and scientific advisory groups including the Food and Drug Administration, the National Heart Institute and the World Health Organization. He has served as editor-in-chief of both the Journal of Medicine and Reviews in Hematology and as a member of the editorial boards of Folia Angiologica and Haemostasis.

His scientific accomplishment was recognized with several awards: Nelson Hackett Award (1972), M. M. Chaplov Award (1984) College of Graduate Studies 1990 Distinguished Alumnus Award. He became Commander-Knight of the Equestrian Order of the Holy Sepulchre of Jerusalem (Vatican) in 1990. In 2004 he got the Medical Excellence Award. He received the G. Koepf Award of the Hauptman-Woodward Medical Foundation and was the first recipient of the Heart in Hand Award of the Clarence Museum of European Arts. He worked together with his wife until Clara's death due to a fire in their home in 2011. They had seven children, who

Közel 600 publikáció szerzője és társszerzője a rákos betegségek biokémiája, fiziológiája és gyógyszeres kezelése területén. Több mint 50 szakmai szervezet tagja, számos orvosi és tudományos tanácsadó testületben – többek között a Food and Drug Administration-nél (Élelmiszer és Gyógyszer Adminisztráció), a National Heart Institute-nál (Nemzeti Szív Intézet) és a WHO-nál (Egészségügyi Világszervezet) – dolgozott. A Journal of Medicine és a Reviews of Hematology főszerkesztője, a Folia Angiologica és a Haemostasis folyóirat szerkesztőbizottsági tagja volt.

Tudományos munkáját számos kitüntetéssel ismerték el: Nelson Hackett-díj (1972), M. M. Chaplov-díj (1984) College of Graduate Studies 1990 Distinguished Alumnus Award. 1990-ben a Vatikán Jeruzsálemi Szent Sír Lovagrendjének lovagja lett. 2004-ben Orvosi Kiválóság Díjat kapott. Megkapta a Hauptman-Woodward Orvostudományi Alapítvány G. Koepf-díját, és elsőként vehette át a Clarence Museum of European Arts Heart in Hand díját. Mindvégig együtt dolgozott feleségével, Klára 2011-ben, egy, az otthonukban keletkezett tűz miatt bekövetkezett haláláig. Hét gyermekük volt, mindannyian a piarista rend buffaloi Szent József Kalazantinum iskolájába jártak. Az Ambrus-házaspár a Kalazantinum misszió támogatója volt. Klára 2006-ban megkapta



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

attended the Piarists' school, named for St. Joseph Calasactinus, in Buffalo. The Ambrus couple were the supporters of the Calasactinus mission. Clara was recognized also as a Righteous Gentile at Yad Vashem in 2006. "This loving couple is very well known around Buffalo General Hospital and Western New York for their contributions to medicine as well as their humanitarian efforts." said James R. Kaskie, the president and CEO of Kaleida Health on occasion of the home fire, wishing a speed and full recovery. (Unfortunately Clara did not survive.) He was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Medical Sciences in 1993.

Contact

State University of New York at Buffalo
School of Medicine,
Department of Internal Medicine,
Buffalo General Hospital
NY 14203-1154 Buffalo, 100 High Street
USA
Tel.: +1 716 8591399
Fax: +1 716 8593659

143 Windsor Avenue
Buffalo, NY 14209-1020
USA
Tel.: 1 716 8838382
Fax: 1 716 8591490
E-mail: jlambrus@netscape.net

a Yad Vashem Világ Igazai címet.
„Nagyon jól ismerjük és tiszteljük ezt a szerető házaspárt a Buffaloi Kórházban és Nyugat-New Yorkban, mind orvosi, mind humanitáriánus tevékenységükért” – mondta a Kaleida Health System elnöke, amikor gyors és teljes gyógyulást kívánt a lakástűzben elszenvedett sérüléseiből (Sajnos Klára nem élte túl a balesetet.)
1993-ban a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották, az Orvosi Tudományok Osztályában.

Kapcsolat

State University of New York at Buffalo
School of Medicine,
Department of Internal Medicine,
Buffalo General Hospital
NY 14203-1154 Buffalo, 100 High Street
USA
Telefon: +1 716 8591399
Fax: +1 716 8593659

143 Windsor Avenue
Buffalo, NY 14209-1020
USA
Telefon: 1 716 8838382
Fax: 1 716 8591490
E-mail: jlambrus@netscape.net

