



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Hortobágyi N. Gabriel

(Szarvas, 1946. július 22.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Gabriel N. Hortobágyi was born in Szarvas on 22 July 1946. After WW II: the Hortobágyi family was interred in a concentration camp and his father sentenced to three years of hard labor for political differences with the government. After the fall of the Hungarian Revolution the family left Hungary. They spent some months in Austria, then went to Genoa, from where they arrived as refugees in Colombia on May 10th, 1957, where his father opened a business in Bogota. He attended Colegio Helvetia founded by the Swiss community in Bogota, where he had very good science teachers. He continued his studies at Universidad Nacional de Colombia, Bogota, COL, MD, Medicine, where he received his degree in 1970. The Colombian system gave Dr. Hortobagyi an

Hortobágyi N. Gabriel Szarvason született 1946. július 22-én. A II. világháború után a Hortobágyi-családot koncentrációs táborba internálták, apját három éves kényszermunkára ítélték politikai nézetei miatt. Az 1956-os forradalom bukása után a család elhagyta Magyarországot. Néhány hónapot egy ausztriai menekülttáborban töltöttek, majd Genovába mentek, onnan 1957. május 10-én Bogotába érkeztek menekültként. Édesapja üzletet nyitott Bogotában. A bogotai svájci közösség által alapított Colegio Helvetia-ba járt, ahol nagyon jók voltak a természettudományok tanárai. Tanulmányait az Universidad Nacional de Colombia-n folytatta, orvostudományt tanult. Diplomáját 1970-ben kapta meg. A kolumbiai rendszerben gyorsított

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

accelerated medical education. By the time he received his MD., he had delivered 80-110 babies. For a year he had to serve as a doctor to the small town of Pacho in the Andes to repay the government for tuition support. In 1971-1974 he was a resident at the Clinical Residency, Internal Medicine, St. Luke's Hospital, Case-Western Reserve University, Cleveland, OH. (He chose Cleveland because of the large Hungarian community, where Hungarian was even spoken at the MacDonald's.) In 1975-76 he got a clinical fellowship in Medical Oncology, UT MD Anderson Hospital & Tumor Institute, Houston, TX. At this time he left surgery for a more intellectually stimulating field, and began thinking about oncology. Recognizing the more generous resources and education available in the US, he had a crisis about whether or not to return to Colombia. He remained in Houston. Once at MD Anderson Cancer Center, he took in all he could about breast cancer and knew he had found his passion. He moved up through the academic ranks, from instructor to professor and eventually, became the director of the entire breast cancer research program. Now he is Professor of Medicine, Department of Breast Medical Oncology, Nellie B. Connally Chair in Breast Cancer, Department of Breast Medical Oncology, Division of Cancer Medicine, Program Director, Department of Breast Medical Oncology, Division of Susan G. Komen

orvostudományi képzésben részesült, mire megkapta az MD fokozatot, Hortobágyi doktor 80-110 újszülöttet segített a világra. Vissza kellett fizetnie a kormány képzési támogatását, egy évig Pacho-ban, egy, az Andokban lévő kisvárosban dolgozott orvosként. 1971-74-ben rezidens volt a clevelandi (Ohio) Case Western Reserve University St. Luke's Kórház belgyógyászatán. (A clevelandi magyar közösség miatt választotta a helyet, mivel itt még a McDonald's-ban is beszéltek magyarul.) 1975-76-ban klinikai ösztöndíjas volt a houstoni (Texasi Egyetem) MD Anderson Kórház és Rákkutatási Intézetben. Ekkor döntött úgy, hogy az intellektuálisan ösztönzőbb onkológia kedvéért abbahagyja a sebészetet. Rádöbbsent, hogy az USA-ban sokkal nagyobb anyagi és oktatási források érhetők el, vívódott, hogy visszatérjen-e Kolumbiába. Houstonban maradt. Az MD Anderson Rákkutatási Intézetben mindent megtanult a mellrákról, és úgy érezte, megtalálta a hivatását. Végigjárta az akadémiai „számárlétra”, tanársegédként indult, végül professzora, majd igazgatója lett a teljes mellrákkutatási programnak. Jelenleg orvosprofesszor a Mellrák-onkológiai Intézetben, Nellie B. Connolly Chair a Rákgyógyászati Intézet Mellrák-onkológiai Tanszékén, és a Mellrák-onkológiai Intézet Susan G. Komen Interdiszciplináris Mellrák Ösztöndíj programigazgatója.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

Interdisciplinary Breast Fellowship Program, the University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX. Dr. Hortobágyi's research includes combination chemotherapy regimens, presurgical chemotherapy, and targeted therapies for all stages of breast cancer. He has over 1100 full-length publications in peer-reviewed journals, and over 140 book chapters to his credit.

He is Past President of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) and is one of the world's leading authorities on the management of breast cancer. He served on various task forces and committees of the American Society of Clinical Oncology, served on the Board of Directors, and in 2005 he was elected President. He served as President of the International Society of Senology, as a member of the US National Committee for the International Union Against Cancer, the National Cancer Institute's Breast Cancer Progress Review Group, and the Integration Panel of the Breast Cancer Research Program of the Department of Defense, chaired the Steering Committee of the Breast Health Global Initiative, the Health Advisory Board of the Susan G. Komen Breast Cancer Foundation and the NCI's Operational Efficiency Working Group. Dr. Hortobágyi is Immediate Past Chair of the Southwest Oncology Group Breast Committee and a member of the Scientific Advisory Board of The Breast

Hortobágyi professzor fő kutatási területe a kemoterápiás kezelések kombinációja, a sebészeti beavatkozást megelőző kemoterápia, és célzott terápiák a mellrák valamennyi stádiumában. Több mint 1100 tanulmánya jelent meg lektorált tudományos szaklapokban, és több mint 140 könyvfejezet szerzője.

Elnöke volt az Amerikai Klinikai Onkológiai Társaságnak (ASCO, 2006-2007), egyike a világ legtekintélyesebb mellrákkutatási vezetőinek. Az ASCO több munkacsoportjában és bizottságában dolgozott, tagja volt az Igazgatók Testületének, majd 2005-ben elnökké választották. A Nemzetközi Rákellenes Unió USA Nemzeti Bizottságának tagjaként elnöke volt a Nemzetközi Senológiai Társaságnak és a Honvédelmi Minisztérium Mellrákkutatási Program Integrációs Paneljének.

Vezette a Mellegészségügyi Globális Kezdeményezés Irányító Bizottságát, a Susan B. Komen Mellrákalapítvány Egészségügyi Tanácsadó Testületét és a Nemzeti Rákkutató Intézet (NCI) Operatív Hatékonysági Munkacsoportját. A közelmúltig elnöke volt a Délnyugati Onkológiai Csoport Mellrákbizottságának (2007-2017) és tagja a Mellrákkutatási Alapítvány Tudományos Tanácsadó Testületének.

További szakmai tagságai – többek között: Levelező tagja az argentinai Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires-



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

Cancer Research Foundation.

As for his professional memberships – among others:

He is corresponding member of the Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, Argentina (1993), corresponding member of the Academia Nacional de Medicina, Mexico (1994), member of The American Society of the French Legion of Honor (2001), American Society of Clinical Oncology, Alexandria, VA (president, 2006-2007), Southwest Oncology Group (Breast Committee Chair, 2007-2017), Laurea Honoris Causa (doctor Honoris Causa, Honorary Doctorate in Medicine and Surgery), La Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey Mexico (2009), Honorary President, Breast-Gynecological Cancer Society (2012).

Dr. Hortobágyi is recipient of numerous awards (in addition to be one of the top doctors several times):

Cino del Duca Award, ICACT, Paris France (1995)

Brinker International Award for Clinical Research, Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, San Antonio, TX (1997)

Brinker International Award for Clinical Research, Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, San Antonio, TX (1999)

Glenn Robbins Award, New York

Metropolitan Breast Group/New York Cancer Society (2003)

Horizon Scientific Achievement Award,

nek, a mexikói Academia Nacional de Medicina-nak, a Francia Becsületlégió Amerikai Társaságának (2001), az ASCO-nak és a Délnyugati Onkológiai Csoportnak. Díszdoktora a La Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey Mexikó (2009) és tiszteletbeli elnöke az Emlőgyógyászati Rákegyesületnek (2012). Hortobágyi professzor rengeteg kitüntetésben és elismerésben részesült (azon túl, hogy számos alkalommal egyike volt a különböző testületek által megnevezett csúcspdoktoroknak).

Cino del Duca Award, ICACT, Paris France (1995)

Brinker International Award for Clinical Research, Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, San Antonio, TX (1997)

Brinker International Award for Clinical Research, Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, San Antonio, TX (1999)

Glenn Robbins Award, New York

Metropolitan Breast Group/New York Cancer Society (2003)

Horizon Scientific Achievement Award, Bristol-Myers Squibb and The Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, Washington, DC (2003)

Cruz Civica Jorge Bejarano (Bronze Level), Government of Colombia (2007)

John Mendelsohn Lifetime Scientific Achievement Award - Division of CancerMedicine, Division of Cancer Medicine, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center (2009)



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

16. oldal

Bristol-Myers Squibb and The Susan G. Komen Breast Cancer Foundation, Washington, DC (2003)
Cruz Civica Jorge Bejarano (Bronze Level), Government of Colombia (2007)
John Mendelsohn Lifetime Scientific Achievement Award – Division of CancerMedicine, Division of Cancer Medicine, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center (2009)
Charles A. LeMaistre Outstanding Achievement Award in Cancer, The University of Texas MD Anderson Cancer Center (2009)
Addarii Award and Lecture (University of Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italy) (2011)
Bob Pinedo Cancer Care Prize Award and Keynote Lecture, Society for Translational Oncology, Belfast, Northern Ireland, UK (2011)
Premio Dr. Jenaro Haddock (Dr. Jenaro Haddock Prize and Memorial Lecture), The Asociación de Hematología y Oncología Médica de Puerto Rico, San Juan, PR (2011)
Breast Journal Club Award for Best Publication in Breast Oncology in 2012, Naples, Italy (2012)
William L. McGuire Award and Memorial Lecture, CTCR-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium (2012)
Jill Rose Award, The Breast Cancer Research Foundation, New York, NY (2012)

Charles A. LeMaistre Outstanding Achievement Award in Cancer, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center (2009)
Addarii Award and Lecture, (University of Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italy) (2011)
Bob Pinedo Cancer Care Prize Award and Keynote Lecture, Society for Translational Oncology, Belfast, Northern Ireland, UK (2011)
Premio Dr. Jenaro Haddock (Dr. Jenaro Haddock Prize and Memorial Lecture), The Asociación de Hematología y Oncología Médica de Puerto Rico, San Juan, PR (2011)
Breast Journal Club Award for Best Publication in Breast Oncology in 2012, Naples, Italy (2012)
William L. McGuire Award and Memorial Lecture, CTCR-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium (2012)
Jill Rose Award, The Breast Cancer Research Foundation, New York, NY (2012)
Giant of Cancer Care (2015) (For the promoted use of chemotherapy prior to surgery)
David A. Karnowsky Memorial Award (2019)
„Hortobágyi professzor vitathatatlan elismertsége a mellrákgyógyászat szisztémás neoadjuváns terápiája bevezetésének és a lokálisan előrehaladott és gyulladásoz mellrákok kombinált



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

17. oldal

Giant of Cancer Care (2015) (For the promoted use of chemotherapy prior to surgery)

David A. Karnowsky Memorial Award (2019)

„Dr. Hortobágyi is credited for introducing neoadjuvant systemic therapy to the management of breast cancer and developing combined modality treatment strategies for locally advanced and inflammatory breast cancer. His team played an active role in the clinical development and integration of paclitaxel and docetaxel in the treatment of primary breast cancer in the neoadjuvant and adjuvant settings.” – writes ASCO Daily News on the occasion.

“He is a model, clinically, for hundreds of people. He has had a reach that extends far beyond the walls of his office or institution. He is one of the most recognizable names in cancer medicine around the globe.” – said his colleague Cliff Hudis.

In 2004 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Medical Sciences.

Contact

University of Texas
MD Anderson Cancer Center,
Department of Breast Medical Oncology,
Multidisciplinary Breast Cancer Research
Program

kezelési modalitása kidolgozásának köszönhető. Csapata aktív szerepet játszott a paclitaxel és a docetaxel klinikai alkalmazásában elsődleges mellrákok neoadjuváns és adjuváns kezelése során.”

„Ő példakép, emberek százai számára. Hatása messze túlmutat irodájának vagy intézményének falain. Egyike a rákgyógyászatban legismertebb neveknek a világon.” – mondta kollégája, Cliff Hudis.

2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az Orvosi Tudományok Osztályában.

Kapcsolat

University of Texas
MD Anderson Cancer Center,
Department of Breast Medical Oncology,
Multidisciplinary Breast Cancer Research
Program



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

18. oldal

TX 77030-4009 Houston, 1515 Holcombe
Boulevard, Unit 424
US
Tel.: +1 713 7922817
Fax: +1 713 5630903
E-mail: ghortoba@mdanderson.org
Web: http://en.wikipedia.org/wiki/Gabriel_Hortobagyi

TX 77030-4009 Houston, 1515 Holcombe
Boulevard, Unit 424
US
Tel.: +1 713 7922817
Fax: +1 713 5630903
E-mail: ghortoba@mdanderson.org
Honlap: http://en.wikipedia.org/wiki/Gabriel_Hortobagyi

