

Obituary: Em.Univ.-Prof. Dr.med.univ. Thomas Kenner

Prof. Thomas Kenner was an exceptional physiologist who focused primarily on physiology of cardiovascular system, covering diverse areas such as aerodynamic properties of arteries, chronobiology of cardiovascular system, pathophysiology and incidence of sudden infant death syndrome, physiology and monitoring of physiological functions in space.

Prof. Thomas Kenner was born in Vienna 29. 9. 1932. He studied medicine at University of Vienna, where he qualified in 1956. From 1956 to 1958 he worked in Dept. of Internal Medicine in Vienna. In 1959 he worked in Max Plank-Institut in Bad Nauheim in Germany. From 1959 to 1965 he was back to Vienna and worked in the Dept. of Experimental Pathology. Since 1963 he is married to Brigitte Hackl and has three children: Bernhard, born 1964, Lukas, born 1965 and Clara, born 1967. In 1965 he started work in Dept. of Physiology in Erlangen, Germany, where he began with University lectures in Physiology, and in 1966 was appointed lecturer in Physiology (habilitation). He continued researching in cardiovascular physiology and from 1967 to 1968 he was a Visiting Scientist in Presbyterian Hospital in Philadelphia and Division of Biomedical Engineering, University of Virginia, and from 1969 to 1971 he worked as Associate Professor, Division of Biomedical Engineering, University of Virginia in Charlottesville, Virginia, USA. In 1971 Prof. Thomas Kenner was nominated for and got "Career Development Award" (NIH). In 1972 he was appointed full-time Professor and Chairman of the "Physiologisches Institut der Universität Graz". He worked as the head of the Dept. of Physiology until 2000, and in October 2000 he retired as Professor Emeritus of Karl-Franzens-Universität, Graz, Austria.

It is very difficult to describe the outstanding scientific, educational and organizational activities of Prof. Thomas Kenner in physiology. The Dept. of Physiology under his guidance flourished and attracted many researchers from different countries. His outstanding capabilities to carry out physiological experiments were presented and published particularly in the area of cardiovascular physiology and cardiovascular pathology and in clinical disciplines, where his students continued in the experimental scientific work.

From 1989 to 1991 he was nominated Rektor (President) of Karl-Franzens-Universität and from 1991 to 1997 Dean of Medical School of Karl-Franzens-Universität, Graz, Austria. In this period a new building for theoretical Departments of Medical Faculty of Karl-Franzens-Universität was constructed in Graz under his administrative guidance.

His cooperation with other universities in Austria and abroad was renowned internationally, he collaborated with scientific groups from around the world, particularly in the USA and in European countries. Prof. Thomas Kenner won many honors and was member of scientific societies - Austrian Academy of Sciences, Academia Scientiarum et Artium Europaea, American Physiological Society, Cardiovascular Systems Dynamics Society, Deutsche Physiologische Gesellschaft, and Honorary Member of the Hungarian Physiological Society etc. He was nominated Professor honoris causa, University Ljubljana, Slovenia. In 1993 he was honored from the Country Styria with "Großes Goldenes Ehrenzeichen des Landes Steiermark".

Prof. Thomas Kenner held many scientific positions, from 1978 to 1981 he was Member of the Life Science Working Group of the European Space Agency (ESA, Paris), from 1980 to 1987 he was Referee for Medicine in the "Kuratorium of the Austrian Research Fund (FWF)", from 1986 to 1988 he was President of "Cardiovascular System Dynamics Society", from 1985 to 1997 "Curriculum Dean of Medical School of University Graz, Austria". Prof. Thomas Kenner was nominated because of his exceptional scientific work and international cooperation Dr. honoris causa in Germany at "Universität Jena" (1990), in Hungary from Semmelweis University Budapest (1998), in the Czech Republic from Masaryk University Brno (2000).

Nachruf: Em.Univ.-Prof. Dr.med.univ. Thomas Kenner

Prof. Thomas Kenner war ein außergewöhnlicher Mensch und Physiologe, der sich in erster Linie mit der Physiologie des kardiovaskulären Systems, das viele Bereiche, wie aerodynamische Eigenschaften der Arterien, Chronobiologie des kardiovaskulären Systems, Pathophysiologie und Inzidenz des plötzlichen Kindstods, aber auch Physiologie und Überwachung physiologischer Funktionen im Weltraum abdeckt, beschäftigt hat.

Prof. Thomas Kenner wurde am 29. 9. 1932 in Wien geboren und studierte Medizin an der Universität Wien bis 1956. Von 1956 bis 1958 arbeitete er in der Abteilung für Innere Medizin in Wien. 1959 arbeitete er am Max-Planck-Institut in Bad Nauheim in Deutschland und später bis 1965 in der Abteilung für experimentelle Pathologie in Wien. Seit 1963 ist er mit Brigitte Hackl verheiratet und hatte drei Kinder mit ihr: Bernhard, Lukas und Clara. 1965 startete er in Erlangen seine Arbeit und Vorlesungstätigkeit als Physiologe und wurde bereits 1966 zum Lehrbeauftragten für Physiologie habilitiert. Seine weiteren Forschungstätigkeiten auf dem Gebiet der kardiovaskulären Physiologie brachten ihn 1967 bis 1968 als Gastwissenschaftler in das Presbyterian Krankenhaus in Philadelphia, Abteilung für Biomedizinische Technik, University of Virginia. Von 1969 bis 1971 arbeitete er als Assoziierter Professor an der Abteilung für Biomedizinische Technik der Universität Virginia in Charlottesville, Virginia, USA. 1971 erhielt Prof. Thomas Kenner den "Career Development Award" (NIH). 1972 wurde er zum Professor und Vorsitzenden des Physiologischen Institut der Universität Graz berufen. Er arbeitete als Leiter des Instituts für Physiologie bis 2000 und im Oktober 2000 trat er als emeritierter Professor an der Karl-Franzens-Universität, Graz in den Ruhestand.

Die herausragenden wissenschaftlichen, pädagogischen und organisatorischen Aktivitäten von Prof. Thomas Kenner im Bereich der Physiologie lassen sich nur schwer beschreiben. Unter seiner Leitung wuchs das Institut für Physiologie und zog viele Forscher aus verschiedenen Ländern an.

Seine herausragende Fähigkeit, physiologische Fragestellungen besonders im Bereich Herz-Kreislauf zu erforschen und zu publizieren führte dazu, dass auch etliche pathologische und klinisch relevante Publikationen zu diesen Themen veröffentlicht wurden. Gerade an diesen Themen haben viele seiner Studenten und Studentinnen erfolgreich weiter geforscht und die experimentellen wissenschaftlichen Arbeiten fortgesetzt.

Von 1989 bis 1991 war er Rektor der Karl-Franzens-Universität. Von 1991 bis 1997 Dekan der Medizinischen Fakultät der Karl-Franzens-Universität, Graz. In dieser Zeit wurde in Graz unter seiner Leitung ein neues Zentrum für theoretische Wissenschaften der Medizinischen Fakultät errichtet.

Seine Zusammenarbeit mit anderen Universitäten im In- und Ausland war international bekannt. Er arbeitete mit wissenschaftlichen Gruppen aus der ganzen Welt, insbesondere der USA aber auch mit west- und osteuropäischen Ländern. Prof. Thomas Kenner bekam viele Auszeichnungen und war Mitglied in etlichen wissenschaftlichen Gesellschaften, wie zum Beispiel der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Academia Scientiarum et Artium Europaea, American Physiological Society, Dynamische Gesellschaft für kardiovaskuläre Systeme, Deutsche Physiologische Gesellschaft und Ehrenmitglied der Ungarischen Physiologischen Gesellschaft, usw. Ebenso wurde er von der Universität Ljubljana, Slowenien zum Professor honoris causa ernannt. 1993 wurde er vom Land Steiermark mit dem „Großen goldenen Ehrenzeichen des Landes Steiermark“ ausgezeichnet.

Darüber hinaus hatte er viele wissenschaftliche Positionen inne. So war er von 1978 bis 1981 Mitglied der Life Science-Arbeitsgruppe der Europäischen Weltraumorganisation (ESA, Paris), von 1980 bis 1987 Medizinreferent im Kuratorium des Österreichischen Forschungsfonds (FWF), von 1986 bis 1988 war er der Präsident der "Cardiovascular System Dynamics Society" und von 1985 bis 1997 der Studiendekan der Medizinischen Fakultät Graz. 1998 wurde Prof. Thomas Kenner wegen seiner herausragenden wissenschaftliche Arbeiten und internationalen Zusammenarbeiten der Titel Dr. honoris causa von der Universität Jena" (1990), in Ungarn von der Semmelweis University Budapest (1998) sowie der Masaryk-Universität Brunn, Tschechische Republik (2000) verliehen.