

Jun 27, 2024



IN MEMORIAM: V. CRAIG JORDAN (1947-2024)

In tiefer Trauer teilen wir mit, dass Professor V. Craig Jordan CMG, OBE, PhD, DSc, FMedSci am 9. Juni 2024, nach langer schwerer Krankheit verstorben ist.

Professor Jordan war ein Pharmakologe und Pionier der Hormonbehandlung bei Brustkrebs. Bereits in den 1970er Jahren entdeckte er die präventiven Eigenschaften von Tamoxifen, einem Arzneistoff vom Typ der Selektiven Östrogenrezeptor Modulatoren (SERMs). Studien im Labor und in der Klinik zeigten, daß die Einnahme von Tamoxifen oder Raloxifen, ebenfalls ein SERM, bei postmenopausalen Frauen gegen Brustkrebs wirksam ist und Rückfälle verhindern kann ohne die Knochendichte zu beeinträchtigen oder den Cholesterinspiegel zu erhöhen. Diese bahnbrechenden Ergebnisse lieferten die Basis zur heute gängigen Praxis der Tamoxifen-Langzeitbehandlung bei Brustkrebs und Prävention von Osteoporose mittels Raloxifen. Tamoxifen, von der WHO in die Liste der 100 wichtigsten Arzneimittel aufgenommen, gehört weltweit zu den am häufigsten angewandten Antiöstrogenen, das bis heute Millionen von Frauen ein Überleben nach Brustkrebs ermöglichte. Professor Jordan's richtungsweisende SERM-Forschung brachte insgesamt fünf FDA-zugelassene SERMs (Tamoxifen, Raloxifen, Toremifen, Basedoxifen und Ospemiphen) hervor, deren klinischen Erfolge die Frauengesundheit revolutionierten und den Schlüssel zur gezielten Entwicklung und Anwendung Selektiver Nukleärer Rezeptor Modulatoren in der Medizin lieferten.

Professor Jordan wurde 1947 in New Braunfels, Texas, USA, geboren und erhielt seine Schul- und Universitätsausbildung in Großbritannien, wo er an der Universität Leeds zum Doktor der Philosophie (PhD) promovierte. Er hielt die doppelte Staatsbürgerschaft und bekleidete wichtige akademische Positionen in beiden Ländern, zuletzt als Dallas/Ft. Worth *Living Legend Chair of Cancer Research* und *Chief of Basic Science and Pharmacology* am MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston, USA, und Gastprofessor für Molekulare Medizin an der Universität Leeds, England.

Neben seiner akademischen Laufbahn war Professor Jordan *Captain* im Nachrichtendienst der Britischen Armee (1971-1975) sowie Reserveoffizier der Special Air Forces (SAS, 1975-79).

Professor Jordan's wissenschaftliche und medizinische Leistungen wurden mit hohen Auszeichnungen geehrt, wie der Wahl zum *Fellow of the Academy of Medical Sciences* (UK, 2009) und Aufnahme in die *National Academy of Sciences* (USA, 2009) sowie *National Academy of Medicine* (USA, 2017). Zu seinen wichtigsten nationalen und internationalen Preisen gehören: *Medal of Honor for Basic Research* (*American Cancer Society* 2002), *Charles F. Kettering Prize* (*General Motors Cancer Research Foundation*

Jun 27, 2024

2003), David A. Karnofsky Award (*American Society of Clinical Oncology*, ASCO, 2008), Goodman and Gillman Award in Drug Receptor Pharmacology (*American Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 2012), St. Gallen International Breast Cancer Award (St. Gallen, 2011) und Sir Henry Wellcome Gold Medal for the Discovery of SERMS (*British Pharmacological Society* 2022).

Königin Elizabeth II. ernannte Professor Jordan zum *Officer of the Order of the British Empire* (OBE, 2002) für seine Verdienste um die internationale Brustkrebsforschung, und zum *Companion of the Order of St. Michael and St. George* (CMG, 2019) für seine Verdienste um die Frauengesundheit.

Professor Jordan's Einfluss auf die Medizin des 20. und 21. Jahrhunderts wurde darüber hinaus durch seine Nennung in den *Big 4 of the Millenium* (Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, DGGG, 2016), *50 Oncology Luminaries* (ASCO, 2014), und *Pioneers of Cancer Care and Prevention* (*National Cancer Institute*, 2021 zum 50-jährigen Jubiläum des US *National Cancer Acts*) eindrucksvoll dokumentiert.

Mit zu den Säulen seines akademischen Verständnisses gehörte die Ausbildung und Fürsorge junger Nachwuchswissenschaftler*innen als Mentor und Vorbild, die er mit großem Engagement und Enthusiasmus auf ihrem Karriereweg begleitete. Sein Mitwirken im Europäischen Marie Curie *Initial Training Network Fighting Drug Failure* (2009-2013) war Zeugnis seiner unermüdlichen Unterstützung des akademischen Nachwuchses im Rahmen der frühen internationalen Zusammenarbeit.

Professor Jordan war ein Leben lang seiner englischen Heimat Cheshire verbunden. Er wurde 76 Jahre alt und hinterlässt zwei Töchter mit ihren Familien.

Mit großem Respekt für Professor Jordan's herausragende Persönlichkeit, immense Lebensleistung und eindrucksvollem Vermächtnis sind wir stolz darauf, dass wir ihn im Rahmen unserer eigenen beruflichen Laufbahnen auf seinem außergewöhnlichen Weg begleiten durften. In tiefer Dankbarkeit bewahren wir ihn in unserem Gedächtnis und in unseren Herzen.

Das Tamoxifen Team

Stellvertretend:

Balkees Abderrahman, MD, PhD (USA)

Clive Dix, PhD, HonFBPhS (UK)

Hiltrud Brauch, PhD, Professor (DE)