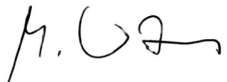


Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Jahre 2012 steht die diesjährige traditionelle Hans-Dietrich Herrmann Gedächtnisvorlesung für klinische und experimentelle Neuroonkologie im Zeichen der translationalen neuroonkologischen Forschung. In diesem Jahr haben wir als Gastsprecher mit Eric C. Holland einen Neurochirurgen zu Gast, der seine Arbeitszeit zwischen Operationssaal und Forschungslabor aufteilt und schwerpunktmäßig Tiermodelle erarbeitet hat, die es ermöglichen, die molekularen Ereignisse, die zur Hirntumorentstehung geführt haben, nachzuvollziehen. In diesen Modellen ist es dann möglich, Chemotherapie, Immuntherapie und Strahlentherapie zu evaluieren. Hierzu bedient sich das Labor im Memorial Sloan-Kettering Institute in New York ausgefeilter in-vivo-Imaging-Techniken, die auch für die Onkologie in ihrer ganzen Breite ideengebend sind. Die Arbeiten von Dr. Eric Holland sind weit über den rein neuroonkologischen Aspekt hinaus von großem Interesse für alle diejenigen, die sich mit der schwierigen Aufgabe klinisch relevante Modelle zu entwerfen und auch diejenigen, die nicht nur Modelle für die Tumorentstehung suchen, sondern auch vernünftige präklinische Aussagen treffen wollen über die Wirksamkeit oder Wirkmechanismen neuer Tumorthérapien. Die Arbeiten aus dem neuroonkologischen Forschungslabor am MSK sind paradigmatisch für das immer wiederkehrende Wechselspiel zwischen Grundlagenforschung, Präklinik und Klinik und dem beständigen Vor- und Zurückgehen zwischen Therapieansatz, Therapieprüfung, Therapierealität und Therapieoptimierung. Wir hoffen, dass auch diese Vorlesung wieder auf ein breites Interesse der klinischen und theoretischen Onkologen und Zellbiologen treffen wird und freuen uns auf ihren Besuch, der ja auch in den letzten Jahren zunehmend im geselligen Teil der Vorlesung zu einem interdisziplinären Gedankenaustausch Anreiz gewesen ist.

Wir freuen uns wieder auf Ihr Kommen zur diesjährigen Gedächtnisvorlesung.



Prof. Dr. M. Westphal
Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Programm

16:00 Uhr

Begrüßung

Prof. M. Westphal
Direktor der Klinik und Poliklinik für
Neurochirurgie, UKE

Grußwort

Prof. Dr. med. Martin Trepel
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Onkologisches Zentrum, UKE

Clinical implications of experimental brain tumor modeling

Eric C. Holland, MD, PhD.

17:00 Uhr

Diskussion

17:15 Uhr

Empfang mit Imbiss nach der Veranstaltung

Referent

Eric C. Holland, MD, PhD.

Director, Brain Tumor Center
Vice Chair, Translational Research,
Department of Surgery
Emily Tow Jackson Chair in Oncology

Memorial Sloan-Kettering
Cancer Center
New York, USA