

20. Arbeitstagung „Experimentelle Neuroonkologie“

29. April und 30. April 2011

PROGRAMM

Freitag, 29. April 2011

12.30 - 13.30 Uhr: Ankunft, Registrierung, Imbiss

13.30 Uhr: Begrüßung und Eröffnung
Erdlenbruch

13.40 - 15.20 Uhr: Experimentelle Neuroonkologie Teil I (4)
Vorsitz: O. Witt / NN

- C. D. Kühnöl, C. Würfel, M. S. Staeger, C. M. Kramm
„Genes involved in epithelial-mesenchymal transition in carcinomas may also play a role in migration and invasion of human glioblastoma cells“
- Sebastian Bender^{1,2}, Hendrik Witt^{1,2}, Till Milde^{2,3}, Marina Ryzhova⁴, Andreas E. Kulozik², Olaf Witt^{2,3}, Peter Lichter¹, Andrey Korshunov⁵, Stefan M. Pfister^{1,2}
„Molecular outcome prediction in intracranial ependymoma based on WDR16 expression status“
- Hendrik Witt^{1,2}, Stephen C. Mack^{3,4}, Marina Ryzhova⁵, Sebastian Bender^{1,2}, Martin Sill⁶, Ruth Isserlin⁷, Axel Benner⁶, et.al., Stefan M. Pfister^{1,2}
“Identification of two molecular and clinical distinct entities of posterior fossa Ependymoma“
- J. Lacroix^{1,2}, F. Schlund¹, K. Adolph¹, B. Leuchs¹, T. Hielscher³, J.R. Schlehofer¹, J. Rommelaere¹, S. M. Pfister^{2,4}, O. Witt^{2,5} and H. Witt⁴
“Identification of target genes of Parvovirus H-1 (H-1PV) induced cytopathic effects in medulloblastoma“

15.20 - 15.45 Uhr: Kaffeepause

15.45 - 17.00 Uhr: key note lecture

PD Dr. Alexandre Arcaro

“Targeting the PI3K/Akt/mTOR pathway in childhood brain tumors”

Department für klinische Forschung, Medizinische Fakultät, University of Bern, Switzerland

17.00 - 17.20 Uhr: Kaffeepause

17.20 - 19.00 Uhr: Experimentelle Neuroonkologie Teil II (4)

Vorsitz: S. Fulda / NN

- M Kool^{1,2}, J Koster², M. Remke¹, A Korshunov¹, T Hielscher¹, H Witt¹, P Northcott^{1,3}, A Schouten-van Meeteren², et.al. , S Pfister¹
“Molecular subtypes in medulloblastoma: An international metaanalysis profiles, genetic aberrations, clinicopathological features and survival”
- David TW Jones¹, Marc Zapatka¹, Natalie Jäger², Qi Wang², Adrian Stuetz³, Tobias Rausch³, et. al. , Stefan Pfister^{1,8}
“First results from the international cancer genome consortium PedBrain Tumor Project on Whole-Genome Deep Sequencing in Medulloblastoma”
- Hendrik Witt^{1,2}, David TW Jones¹, Marc Zapatka¹, Huriye Cin¹, Marina Ryzhova⁴, Marc Remke^{1,2}, Andreas E Kulozik², Olaf Witt^{2,3}, Peter Lichter¹, Andrey Korshunov⁵ and Stefan M Pfister^{1,2}
“Identification of a CpG Island Methylator Phenotype (PA-CIMP) in a Subgroup of Pilocytic Astrocytoma”
- Huriye Cin¹, Claus Meyer², Ricarda Herr³, Wibke G. Janzarik^{4,5}, Sally Lambert⁶, David T.W. Jones¹ et al. , Stefan Pfister^{1,9}
“FAM131B-BRAF fusion gene resulting from 7q34 deletion leads to MAPK pathway activation in pilocytic astrocytoma”

19.30 Uhr: Abendessen

Gemeinsame Gesprächsrunde

**anschl. für Interessierte
ca. 22:00 Uhr:**

**Führung: „Geschichte der Stadt Minden
und ihre Bauwerke“**

Samstag, 30. April 2011

08.30 – 9.45 Uhr: Experimentelle Neuroonkologie Teil III (3)

Vorsitz: G. Fleischhack / NN

- Till Milde¹, Manuela Zucknick³, Mathias Koch¹, Andrey Korshunov^{4,5}, Hendrik Witt^{2,6}, Marc Remke^{2,6}, Manfred Jugold⁷, Andreas von Deimling^{4,5}, Andreas E. Kulozik², Axel Brenner³, Stefan Pfister^{2,6}, Olaf Witt^{1,2}
“The pediatric brain tumor preclinical testing program: evaluation of an individualized molecular treatment approach”
- R. Unland¹, S. Schlosser¹, J. Mühlisch¹, M.C. Frühwald¹
“Epigenetic deregulation of the dopamine receptor D4 in pediatric brain tumors”
- Christina Mullins¹, Michael Linnebacher², Björn Schneider³, Florian Stockhammer⁴, Carl Friedrich Classen¹
“Establishment and characterization of primary GBM cell lines”

09.45 - 10.05 Uhr: Kaffeepause

10.05 – 11.20 Uhr: Experimentelle Neuroonkologie Teil III (3)

Vorsitz: S. Pfister / NN

- P. Duenisch¹, S. Grube¹, R. Kalff¹, R. Bauer², C. Ewald¹
“Fatty acid synthase (FAS-272) expression increases with rise of WHO-grade and serves as indicator for the malignant transformation in human gliomas”
- Thomas Unterkircher, Silvia Cristofanon, Simone Fulda
“Bortezomib primes glioblastoma including glioblastoma stem cells for TRAIL by increasing tBid stability and mitochondrial apoptosis”
- Julia Bode¹, Adi Sabag², Silke Kietz¹, Gera Neufeld², Max Lakomek¹
“Effects of class-3 semaphorins on brain tumour progression”

11.20 - 11.40 Uhr: Kaffeepause

11.40 – 12.55 Uhr: Experimentelle Neuroonkologie Teil III (3)

Vorsitz: B. Erdlenbruch / NN

- Christoph Dohm, Petra Hülper, Pawel Kermer, Herwig Strik, Jochen Weishaupt
“cdk-inhibition as putative new glioblastoma therapy”

- Lien Vandenberk, Tina Verschuere, Kevin Vanhoven, Carolien KDks, Steven De Vleeschouwer, Stefaan W. Van Gool
“Immunotherapy for malignant glioma: preclinical models to improve efficacy of the immune attack”
- Carolien Koks, Steven De Vleeschouwer, Hilko Ardon, Stefaan W. Van Gool
“Immunotherapy for malignant glioma: current results of the clinical trials”

12.55 - 13.10 Uhr: Abschlussdiskussion und Planung der 21. Arbeitstagung Experimentelle Neuroonkologie

**Ca. 13.10 Uhr: Ende der Veranstaltung
anschließend Imbiss**

Mit freundlicher Unterstützung der:

Deutschen Kinderkrebsstiftung



und der Firmen:

Biotest AG

MSD / Essex Pharma GmbH

mundipharma