

Editorial

Fortschritte in der Therapie maligner Hirntumoren und zerebraler Metastasen 285
Michael Sabel

Schwerpunkt

Integrierte histologische und molekulare Diagnostik von Gliomen 288
Bastian Malzkorn, Jörg Felsberg, Guido Reifenberger

Neues aus der neuroonkologischen Neurochirurgie: Stellenwert der operativen Therapie der Gliome 295
Michael Sabel, Andrea Szelenyi

Die adjuvante Therapie hirneigener Tumoren 301
Marion Rapp, Marcel Kamp, Michael Sabel

Die Behandlung von zerebralen Metastasen: Aktueller Stand und Herausforderungen (mit CME-Fragen) 304
Marcel Kamp, Marion Rapp, Michael Sabel

Diagnostik in der Onkologie

Computer-unterstützte Erkennung von Krebszellen mittels DNA-Karyometrie 312
Alfred Böcking, Jin Chen, David Friedrich, Dietrich Meyer-Ebrecht

Berichte und Mitteilungen

ASCO und WCGC 2015: Neues zu gastrointestinalen Tumoren 316

ASCO 2015: Neues zum Mammakarzinom 323

Literaturreferate 328

Weitere Berichte und Mitteilungen 331

Impressum, Veranstaltungshinweise 347

Schriftleitung

Prof. Dr. med. K.-A. Kreuzer, Köln

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. C. Berking, München

Prof. Dr. med. M. Dreyling, München

Prof. Dr. med. H. Goldschmidt, Heidelberg

Prof. Dr. med. M. Griesshammer, Minden

Prof. Dr. med. F. Griesinger, Oldenburg

Prof. Dr. med. R. Gruber, Regensburg

Prof. Dr. med. J. Gschwend, München

Prof. Dr. med. M. Hallek, Köln

Prof. Dr. med. R.-D. Issels, München

PD Dr. med. Philipp le Coutre, Berlin

Prof. Dr. med. C. Poremba, München & Düsseldorf

Prof. Dr. med. C. Spitzweg, München

Prof. Dr. med. J. Stemmler, München

Prof. Dr. med. L. Trümper, Göttingen

Prof. Dr. med. Michael Untch, Berlin-Buch

Prof. Dr. med. Clemens Wendtner, München

Heftverantwortung

Prof. Dr. med. Michael Sabel

Leiter des Zentrums für Neuroonkologie der

Neurochirurgischen Klinik

Universitätsklinikum Düsseldorf

Titelbild

Oben: MRT-Bildgebung (T2) einer zerebralen Metastase eines Mammakarzinoms

Mitte: Darstellung des kortiko-spinalen Trakts posterior (blau) eines rechts präzentralen Glioms.

Unten: Intraoperative Identifikation eines Glioblastoms durch 5-ALA induzierte Fluoreszenz

(Prof. Dr. Michael Sabel, Zentrum für Neuroonkologie an der Neurochirurgischen Klinik, Universität Düsseldorf)