

# PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE

Herausgegeben von Prof. Dr. med. Peter GUTJAHR  
Universitätsmedizin Mainz

BAND 11

---

---

Peter Gutjahr, Klaus Brühl

**MEDULLOBLASTOME –  
INSBESONDERE ÜBER SEKUNDÄRE TUMOREN IM  
SPÄTEREN VERLAUF**

**Shaker Verlag**

Aachen 2014

### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Der Druck des Buches erfolgte mit freundlicher Unterstützung der  
STIFTUNG KINDERKREBSFORSCHUNG MAINZ.

Prof. Dr. med. Peter Gutjahr  
Buchenweg 81  
55128 Mainz

E-Mail: [gutjahr@kinder.klinik.uni-mainz.de](mailto:gutjahr@kinder.klinik.uni-mainz.de)

Copyright Shaker Verlag 2014

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-2442-5  
ISSN 1867-707X

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen  
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9  
Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

# **Autoren**

Prof. Dr. med. Peter Gutjahr

Ehem. Leiter, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie,  
Uni-Kinderklinik Mainz

Dr. med. Klaus Brühl

Institut für Neuroradiologie, Universitätsmedizin Mainz



# Inhaltsverzeichnis

Danksagung . . . . .	1
Vorwort . . . . .	2
Einführung. . . . .	5
Diagnostik und Therapie 1960-2008 . . . . .	8
101 eigene Patienten mit Medulloblastom, 1960-2008. . . . .	22
Sekundärtumoren nach Medulloblastom (n=15 aus einem Kollektiv, das über 5-53 Jahre nachbeobachtet werden konnte). . . . .	28
Kasuistiken . . . . .	31
Abbildungen. . . . .	54
Kommentar . . . . .	132
Literatur . . . . .	144