

# PÄDIATRISCHE ONKOLOGIE

Herausgegeben von Prof. Dr. med. Peter GUTJAHR

BAND 9

---

---

Peter Gutjahr

**SEKUNDÄRTUMOREN NACH ONKOLOGISCHER  
ERKRANKUNG IM KINDESALTER  
71 FÄLLE AUS EINER INSTITUTION  
VORKOMMEN AUCH NACH MEHR ALS 30 JAHREN**

**Shaker Verlag**  
Aachen 2012

**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 2012

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-1144-9  
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)

## **Danksagung**

Es bedarf sehr akribischer langfristiger Arbeit, wenn der Kontakt zu ehemaligen onkologisch erkrankten Kindern konsequent gehalten werden soll. Dass dies über Jahrzehnte in unserem Mainzer Kollektiv gelang, ist besonders Frau Mechthild Smeisser zu verdanken, die viele unserer ehemaligen Patientinnen und Patienten veranlasste, aktuelle Befunde zur Beurteilung an uns zu übersenden. Etliche der Sekundärtumoren wurden in den letzten Jahren auch im Rahmen unserer neu eingerichteten Langzeit-Nachsorge-Ambulanz bekannt. Dafür herzlichen Dank an alle Mitarbeiter.

Das Manuskript wurde in bewährter Weise durch Frau Erika Kirschnitzki erstellt, auch ihr Dank für langjährige Mitarbeit, die schon lange vor den inzwischen neun Bänden der Reihe Pädiatrische Onkologie im Shaker-Verlag begann.

Dank auch der Stiftung Kinderkrebsforschung Mainz und dem Förderverein für tumor- und leukämiekranke Kinder Mainz e.V. für finanzielle Unterstützung des Projektes.

Mainz im Juni 2012

Prof. Dr. med. Peter Gutjahr



## **Inhaltsverzeichnis**

	<b>Seite</b>
Danksagung	
Vorbemerkungen	1
Ergebnisübersicht (n=71)	8
Ersterkrankungen vor 1971 (n= 4)	17
Ersterkrankungen 1971 - 1980 (n= 24)	25
Ersterkrankungen 1981 - 1990 (n= 26)	63
Ersterkrankungen 1991 - 2000 (n= 10)	102
Ersterkrankungen 2001 - 2010 (n= 7)	118
Kommentar	127
Literatur	140