

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Aspekte	
1.1 Tumorerkrankungen – Einführung aus genetischer Sicht	3
Eberhard Passarge	
1.2 Humangenetische Beratung bei erblichen Tumordispositionserkrankungen .	13
Matthias Jungck und Peter Propping	
2 Retinoblastom	23
Dietmar R. Lohmann, Bernhard Horsthemke und Norbert Bornfeld	
3 Familiäres Melanom	43
Claus Garbe und Birgit Schittek	
4 Basalzellnävussyndrom	57
Heidi Hahn	
5 Neurofibromatosen	87
Winfried Krone und Hildegard Kehrer-Sawatzki	
6 Tuberöse Sklerose	235
Ralf Wienecke	
7 Hereditärer Brust- und Eierstockkrebs	257
Teresa Wagner, Gudrun Langbauer, Regina Möslinger, Martin Schreiber, Elisabeth Fleischmann und Ernst Kubista	
8 Gastrointestinale Tumorsyndrome	
8.1 Histopathologische Differenzierung der Darmpolypen	285
James Mueller, Elke Mueller und Manfred Stolte	
8.2 Familiäre adenomatöse Polyposis	303
Waltraut Friedl und Christof Lamberti	
8.3 Hereditäres nichtpolypöses kolorektales Karzinom (HNPCC)	330
Andreas Unger und Gabriela Mösllein	
8.4 Cowden-Syndrom und juvenile Polypose	350
Matthias Hahn, Walter Back und Hans K. Schackert	
8.5 Peutz-Jeghers-Syndrom	366
Dieter E. Jenne und Michael Zimmer	
9 Li-Fraumeni-Syndrom	393
Paul Kleihues, Hiroko Ohgaki und Pierre Hainaut	
10 Familiäres Pankreaskarzinom	401
Detlef K. Bartsch und Matthias Rothmund	
11 Multiple endokrine Neoplasien	423
Michael M. Ritter und Wolfgang Höppner	
12 Familiäres Nierenkarzinom	439
Hartmut P. H. Neumann, Oliver Gimm, Wilhelm Krek, Bin Tean Teh und Berton Zbar	
13 Wilms-Tumor	471
Brigitte Royer-Pokora und Valérie Schumacher	
14 Familiäres Prostatakarzinom	497
Timm O. Goecke und Brigitte Royer-Pokora	
Historischer Abriss der molekularen Tumorforschung	527
Sachverzeichnis	533

Molekularmedizinische Grundlagen von hereditären
Tumorerkrankungen

Ganten, D.; Ruckpaul, K.; Hahn, S.A.; Schmiegel, W.
(Hrsg.)

2001, XXVII, 549 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-67808-3