

# Inhaltsverzeichnis

|           |                                                                                |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>15</b> | <b>Therapiekonzepte . . . . .</b>                                              | <b>1</b> |
|           | H.-J. SCHMOLL und U. FINK                                                      |          |
|           | Einführung. . . . .                                                            | 3        |
| 15.1      | Akute nicht-lymphoblastische Leukämien (ANLL) . . .                            | 11       |
| 15.2      | Akute lymphoblastische/akute undifferenzierte<br>Leukämien (ALL/AUL) . . . . . | 49       |
| 15.3      | Chronische myeloische Leukämie . . . . .                                       | 85       |
| 15.4      | Morbus Hodgkin . . . . .                                                       | 107      |
| 15.5      | Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) . . . . .                                           | 149      |
| 15.6      | Angioimmunoblastische Lymphadenopathie (AILAP) .                               | 257      |
| 15.7      | Plasmozytom . . . . .                                                          | 267      |
| 15.8      | Mammakarzinom . . . . .                                                        | 289      |
| 15.9      | Ovarialkarzinom . . . . .                                                      | 343      |
| 15.10     | Zervixkarzinom. . . . .                                                        | 377      |
| 15.11     | Corpuskarzinom . . . . .                                                       | 393      |
| 15.12     | Chorionkarzinom . . . . .                                                      | 407      |
| 15.13     | Maligne Keimzelltumoren des Mannes . . . . .                                   | 419      |
| 15.14     | Prostatakarzinom . . . . .                                                     | 461      |
| 15.15     | Peniskarzinom . . . . .                                                        | 487      |
| 15.16     | Nierenkarzinom . . . . .                                                       | 499      |
| 15.17     | Blasenkarzinom . . . . .                                                       | 509      |
| 15.18     | Kleinzelliges Bronchialkarzinom . . . . .                                      | 527      |
| 15.19     | Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom . . . . .                                 | 557      |
| 15.20     | Ösophaguskarzinom. . . . .                                                     | 585      |
| 15.21     | Magenkarzinom . . . . .                                                        | 601      |
| 15.22     | Karzinom des exokrinen Pankreas . . . . .                                      | 617      |
| 15.23     | Karzinom des endokrinen Pankreas . . . . .                                     | 631      |
| 15.24     | Leberkarzinom. . . . .                                                         | 641      |
| 15.25     | Gallengangskarzinom . . . . .                                                  | 653      |
| 15.26     | Kolon-Rektum-Karzinom . . . . .                                                | 661      |
| 15.27     | Analkarzinom. . . . .                                                          | 687      |
| 15.28     | Osteogenes Sarkom . . . . .                                                    | 701      |



## VIII Inhaltsverzeichnis

|           |                                                                         |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15.29     | Weichteilsarkome . . . . .                                              | 727         |
| 15.30     | Ewing-Sarkom . . . . .                                                  | 755         |
| 15.31     | Mesotheliom . . . . .                                                   | 767         |
| 15.32     | Kopf-/Hals-Tumoren . . . . .                                            | 777         |
| 15.33     | Schilddrüsenkarzinom. . . . .                                           | 805         |
| 15.34     | Thymom . . . . .                                                        | 819         |
| 15.35     | Malignes Melanom. . . . .                                               | 829         |
| 15.36     | Nebennierenrindenkarzinom . . . . .                                     | 855         |
| 15.37     | Phäochromozytom . . . . .                                               | 865         |
| 15.38     | Carcinoide . . . . .                                                    | 873         |
| 15.39     | Hirntumoren . . . . .                                                   | 885         |
| <b>16</b> | <b>Metastasen bei unbekanntem Primärtumor („CUP-Syndrom“).</b> . . . .  | <b>901</b>  |
|           | I. WILDFANG und H.-J. SCHMOLL                                           |             |
| <b>17</b> | <b>Therapie von malignen Tumoren und Leukämien bei Kindern.</b> . . . . | <b>941</b>  |
|           | G. SCHELLONG                                                            |             |
| <b>18</b> | <b>Knochenmetastasen</b> . . . . .                                      | <b>979</b>  |
|           | W.F. JUNGI                                                              |             |
| <b>19</b> | <b>Regionale intraarterielle Therapie</b> . . . . .                     | <b>993</b>  |
|           | K. AIGNER und J. PREISS                                                 |             |
| <b>20</b> | <b>Intrakavitäre Chemotherapie</b> . . . . .                            | <b>1015</b> |
| 20.1      | Intrathekale Therapie . . . . .                                         | 1017        |
|           | U. FINK                                                                 |             |
| 20.2      | Therapie von malignen Pleuraergüssen . . . . .                          | 1033        |
|           | E.D. KREUSER, E. SEIFRIED und W. SCHREML                                |             |
| 20.3      | Maligner Perikarderguß . . . . .                                        | 1041        |
|           | J. PREISS                                                               |             |
| 20.4      | Intraperitoneale Therapie . . . . .                                     | 1044        |
|           | J. PREISS                                                               |             |
| 20.5      | Intravesikale Therapie . . . . .                                        | 1050        |
|           | J. PREISS                                                               |             |
| <b>21</b> | <b>Begleitmaßnahmen bei Cisplatin-Therapie.</b> . . . .                 | <b>1053</b> |
|           | U. FINK und H.-J. SCHMOLL                                               |             |



|           |                                                                                      |             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>22</b> | <b>Begleitmaßnahmen<br/>bei Mittel- und Hochdosis-Methotrexat-Therapie . . . . .</b> | <b>1063</b> |
|           | U. FINK und H.-J. SCHMOLL                                                            |             |
| <b>23</b> | <b>Richtlinien für Dosismodifikationen . . . . .</b>                                 | <b>1073</b> |
|           | U. FINK                                                                              |             |
| 23.1      | Dosismodifikation bei Knochenmarktoxizität . . . . .                                 | 1078        |
| 23.2      | Dosismodifikation bei eingeschränkter<br>Nierenfunktion . . . . .                    | 1085        |
| 23.3      | Dosismodifikation bei eingeschränkter Leberfunktion .                                | 1088        |
| <b>24</b> | <b>Onkologische Notfälle . . . . .</b>                                               | <b>1091</b> |
|           | H.-J. SCHMOLL und H.-D. PETERS                                                       |             |
| 24.1      | Obere Einflußstauung – Vena-cava-superior-<br>Syndrom . . . . .                      | 1095        |
| 24.2      | Hyperkalzämie . . . . .                                                              | 1099        |
| 24.3      | Kompression des Spinalkanals – Beginnendes<br>Querschnittsyndrom . . . . .           | 1105        |
| 24.4      | Hirnmetastasen – Intrakranielle Drucksteigerung . . . .                              | 1111        |
| 24.5      | Tumorlyse-Syndrom . . . . .                                                          | 1114        |
| <b>25</b> | <b>Liste der Therapieschemata . . . . .</b>                                          | <b>1117</b> |
|           | <b>Anhang . . . . .</b>                                                              | <b>1237</b> |
|           | Meßbare und nichtmeßbare Tumorparameter . . . . .                                    | 1239        |
|           | Definition der Remission (WHO/UICC) . . . . .                                        | 1240        |
|           | Karnofsky-Index/ECOG-Zubrod-Skala . . . . .                                          | 1241        |
|           | Klassifizierung der Toxizität (WHO) . . . . .                                        | 1242        |
|           | <b>Sachverzeichnis . . . . .</b>                                                     | <b>1247</b> |