

# Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung (F. Linder) . . . . .	1
 <b>1 Die primären Lungentumoren</b>	
1.1 Pathologie der Lungentumoren (K.-M. Müller und A. Fissler-Eckhoff) . . . . .	5
1.2 Ätiologie des Bronchialkarzinoms (D. Schmähl) . . . . .	25
1.3 Prognostische Faktoren beim kleinzelligen Bronchialkarzinom (K. Havemann und M. Wolf) . . . . .	30
1.4 Tumormarker – ihre Bedeutung für die Diagnostik und Verlaufskontrolle des Bronchialkarzinoms (W. Ebert und B. Leichtweis) . . . . .	38
1.5 In vitro-Verfahren zur Bestimmung der Prognose und individuellen Therapie von Patienten mit nichtkleinzelligen Bronchialkarzinomen (M. Volm) . . . . .	52
1.6 Strategie der Diagnostik und des Stagings (P. Drings) . . . . .	72
1.7 Konventionelle Röntgendiagnostik des Bronchialkarzinoms (S.J. Tuengerthal) . . . . .	81
1.8 Der Beitrag der modernen Schnittbildverfahren CT, MRT und PET zur Diagnostik des Bronchialkarzinoms (G. Layer, M. Knopp und G. van Kaick) . . . . .	109
1.9 Die Skelettmetastasierung: Diagnostik und neue therapeutische Ansätze (C. Manegold und B. Krempien) . . . . .	123
1.10 Konzeption und erste Ergebnisse einer prospektiven Analyse zur Validierung des TNM-Systems für das Bronchialkarzinom (H. Bülzebruck, G. Probst, P. Drings und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	132

1.11 Präoperative Funktionsdiagnostik (V. Schulz) . . . . .	147
1.12 Anästhesiologische Probleme in der Thoraxchirurgie bei Malignomträgern (K. Wiedemann und U. Haug) . . . . .	159
1.13 Die chirurgische Therapie des Bronchialkarzinoms (I. Vogt-Moykopf, S. Krysa, G. Probst, H. Bülzebruck, J. Schirren, D. Branscheid, E. Anyanwu, E. Bauer und E. Stoelben) . . . . .	170
1.14 Möglichkeiten und Grenzen der endoskopischen Therapie beim Bronchialkarzinom (H.D. Becker und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	187
1.15 Radiotherapie des Bronchialkarzinoms (B. Kimmig, D. Vogel, M. Flentje und M. Wannenmacher) . . . . .	199
1.16 Endobronchiale und endotracheale Brachyradiotherapie (Afterloadingtechnik) beim Bronchialkarzinom (P. Schraube, P. Fritz, M. Wannenmacher, P.C. van Bodegom und H.D. Becker) . . . . .	212
1.17 Die Chemotherapie des Bronchialkarzinoms (P. Drings) . . . . .	219
1.18 Prätherapeutische Sensitivitätstestung humaner Tumoren (H.-P. Kraemer) . . . . .	231
1.19 Genomveränderungen und Multidrogenresistenz von menschlichen Lungenkarzinomzellen (C. Granzow, P. Drings und M. Kopun) . . . . .	239
1.20 Die Therapiestudie – das Instrument des forschenden Klinikers. Erfahrungen der Lung Cancer Cooperative Group der European Organization for Research of Cancer (EORTC) (N. van Zandwijk, O. Dalesio, T.A.W. Splinter und P. Drings) . . . . .	248
 <b>2 Beteiligung des Ösophagus</b>	
2.1 Beteiligung des Ösophagus beim Bronchialkarzinom (H.D. Becker und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	257
 <b>3 Primäre und sekundäre Pleuratumoren</b>	
3.1 Die pathologische Anatomie der primären und sekundären Pleuratumoren (M. Brockmann und K.-M. Müller) . . . . .	271

Inhaltsverzeichnis	IX
3.2 Chirurgische Therapie der primären und sekundären Pleuraerkrankungen (D. Branscheid und H. Bischoff)	285
3.3 Die nichtoperative Behandlung primärer und sekundärer Pleuratumoren (C. Manegold, P. Schraube und H. Bischoff)	297
<b>4 Die Mediastinaltumoren</b>	
4.1 Die pathologische Anatomie der Mediastinaltumoren (W.J. Hofmann und H.F. Otto)	307
4.2 Diagnostik der Mediastinaltumoren (E. Anyanwu und S. Krysa)	317
4.3 Chirurgische Strategie und Prognose bei Tumoren des Thymus (D. Branscheid, C. Branscheid, T. Graewe, H. Bülzebruck und I. Vogt-Moykopf)	330
4.4 Sonstige primäre gutartige und bösartige Mediastinaltumoren (E. Anyanwu)	342
4.5 Maligne Lymphome des Mediastinums – Spezielle diagnostische und therapeutische Probleme der großen Lymphadenopathie (C. Manegold, M. Eble und E. Anyanwu)	359
4.6 Das primär mediastinale/thymische B-Zell-Lymphom – ein neuer Mediastinaltumortyp junger Erwachsener (P. Möller, N. Beck, H. Schmitteckert, M. Schlüter, W.J. Hofmann und H.F. Otto)	366
<b>5 Brustwandtumoren</b>	
5.1 Primäre und sekundäre Brustwandtumoren – Diagnostik und Therapie (E. Anyanwu)	377
5.2 Brustwandmetastasen: Operative Therapie, Technik und Ergebnisse (E. Anyanwu und I. Vogt-Moykopf)	390
<b>6 Lungenmetastasen</b>	
6.1 Pulmonale Metastasierung primär extrapulmonaler Tumoren (A. von Herbay, M. Eberlein-Gonska und H.F. Otto)	401
6.2 Diagnostik der Lungenmetastasen (S. Tuengerthal)	416

6.3 Prognostische Faktoren in der chirurgischen Therapie von Lungenmetastasen (G. Probst, H. Bülzebruck, D. Branscheid, S. Krysa, J. Schirren und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	439
6.4 Operative Therapie von Lungenmetastasen – Technik und Ergebnisse (E. Anyanwu, G. Probst, D. Branscheid, S. Krysa, H. Bülzebruck und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	452
6.5 Die nichtoperative Behandlung von Patienten mit diffuser Lungenmetastasierung (I. Günther und M. Flentje) . . . . .	476
 <b>7 Lebensqualität</b>	
7.1 Die Beurteilung der Lebensqualität unter der Tumorthherapie (W. Queißer, H. Flechtner und M.E. Heim) . . . . .	485
 <b>8 Nachsorge und Rehabilitation</b>	
8.1 Folgen der Therapie, Nachsorge und Rehabilitation (P. Drings und I. Vogt-Moykopf) . . . . .	493
 <b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	503