

7. Literaturverzeichnis

1. Thomas C. (Hrsg.): Spezielle Pathologie, Stuttgart, New York: Schattauer 1996
2. Becker N.: Epidemiologie bösartiger Neubildungen, in: Siewert J.R., Harder F., Rothmund M. (Hrsg.) Praxis der Viszeralchirurgie, Siewert J.R. (Bandhrsg.) Onkologische Chirurgie. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag 2001
3. Korst R.J., Ginsberg R.J.: Appropriate Surgical Treatment of Resectable Non-Small Cell Lung Cancer, World J Surg 2001:25:184-188
4. Dt. Krebsgesellschaft: Therapie des kleinzelligen Lungenkarzinoms, Kurzgefasste Interdisziplinäre Leitlinien 2002, 3. Auflage
5. Sunder-Plassmann L.: Maligne Lungentumoren, in: Siewert J.R., Harder F., Rothmund M. (Hrsg.) Praxis der Viszeralchirurgie, Siewert J.R. (Bandhrsg.) Onkologische Chirurgie. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag 2001
6. Dt. Krebsgesellschaft: Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms, Kurzgefasste Interdisziplinäre Leitlinien 2002, 3. Auflage
7. Fry W.A., Phillips J.L., Menck H.R.: Ten-Year Survey of Lung Cancer Treatment and Survival in Hospitals in the United States. A National Cancer Data Base Report, Cancer 1999:86:1867-76
8. Gutman M., Fidler I.J.: Biology of Human Colon Cancer Metastasis, World J Surg 1995:19:226-234
9. Mountain C.F.: Revisions in the International System for Staging Lung Cancer, Chest 1997:111:1710-1717
10. Yoneda K.Y., Louie S., Shelton D.K.: Approach to pulmonary metastases, Curr Opin Pulm Med 2000:6:356-363
11. Greelish J.P., Friedberg J.S.: Secondary Pulmonary Malignancy, Surg Clin North Am 2000:80:633-657
12. Dienemann H.: Lungenmetastasen, in: Siewert J.R., Harder F., Rothmund M. (Hrsg.) Praxis der Viszeralchirurgie, Siewert J.R. (Bandhrsg.) Onkologische Chirurgie. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag 2001
13. The International Registry of Lung Metastases, Pastorino U., Buyse M., Friedel G., Ginsberg R.J., Girard P., Goldstraw P., Johnston M., McCormack P., Pass H., Putnam J.B.: Long-term Results of Lung Metastasectomy: Prognostic Analyses based on 5206 cases, J Thorac Cardiovasc Surg 1997:113:37-47
14. Okumura S., Kondo H., Tsuboi M., Nakayam H., Asamura H., Tsuchiya R., Naruke T.: Pulmonary Resection for Metastatic Colorectal Cancer: Experiences with 159 Patients, J Thorac Cardiovasc Surg 1996:112:867-874

15. Irshad K., Ahmad F., Morin J.E., Mulder D.S.: Pulmonary metastases from colorectal cancer: 25 years of experience, *Can J Surg* 2001;44:2127-221
16. Koodziejcki L., Goralczyk J., Dyczek S., Duda K., Nabiaek T. : The role of surgery in lung metastases: *Eur J Surg Onco* 1999;25:410-417
17. Saclarides T.J., Krueger B.L., Szeluga D.J., Warren W.H., Faber P., Economou S.G.: Thoracotomy for Colon and Rectal Cancer Metastases, *Dis Colon Rectum* 1993;36:425-429
18. Yasui K., Kanazawa S., Sano Y., Fujiwara T., Kagawa S., Mimura H., Dendo S., Mukai T., Fujiwara H., Iguchi T., Hyodo T., Shimizu N., Tanaka N., Hiraki Y.: Thoracic Tumors treated with CT-guided Radiofrequency Ablation: Initial experience, *Radiology* 2004;231:850-857
19. Steinke K., King J., Glenn D., Morris D.L.: Radiofrequenzablation (RFA) von Lungenmetastasen kolorektaler Karzinome (KRK) – Ergebnisse nach einem Jahr, *Radiologe* 2004;44:687-692
20. Gadaleta C., Mattioli V., Colucci G., Cramarossa A., Lorusso V., Canniello E., Timurian A., Ranieri G., Fiorentini G., De Lena M., Catino A.: Radiofrequency of 40 Lung Neoplasms: Preliminary results, *AJR* 2004;183:361-368
21. Kang S., Luo R., Liao W., Wu H., Zhang X., Meng Y.: Single group study to evaluate the feasibility and complications of radiofrequency ablation and usefulness of post treatment position emission tomography in lung tumours, *W J Surg Oncol* 2004;2:30-
22. Hoffmann R.T., Jakobs T.F., Reiser M.F., Helmberger T.K.: Radiofrequenzablation von Lungentumoren und –metastasen, *Radiologe* 2004;44:364-369
23. King J., Glenn D., Clark W., Zhao J., Steinke K., Clingan P., Morris D.L.: Percutaneous radiofrequency ablation of pulmonary metastases in patients with colorectal cancer, *Br J Surg* 2004; 91:217-223
24. Fielding D.I., Buonaccorsi G.A., MacRobert A.J., Hanby A.M., Hetzel M.R., Bown S.G.: Fine-Needle Interstitial Photodynamic Therapy of the Lung Parenchyma, *Chest* 1999;115:502-510
25. Fielding D.I., Buonaccorsi G., Cowley G., Johnston A.M., Hughes G., Hetzel M.R., Bown S.G.: Interstitial Laser Photocoagulation and Interstitial Photodynamic Therapy of Normal Lung Parenchyma in the Pig, *Lasers Med Sci* 2001;16:26-33
26. Suzuki K., Moriyama N., Yokose T., Nakaya Y., Ishihara T., Niho S., Nagai K., Esumi H.: Preliminary Study of Percutaneous Alcohol Injection into the Lung, *Jpn J Cancer Res* 1998;89:89-96

27. Brokes J.A.S., Lees W.R., Bown S.G.: Interstitial Laser Photocoagulation for the Treatment of Lung Cancer. Case Report, *AJR* 1997;168:357-358
28. Hosten N., Stier A., Weigel C., Kirsch M., Puls R., Nerger U., Jahn D., Stroszczyński C., Heidecke C.-D., Speck U.: Laser-induzierte Thermotherapie (LITT) von Lungenmetastasen: Beschreibung eines miniaturisierten Applikators, Optimierung und erste Patientenbehandlungen, *Fortschr Röntgenstr* 2003;175:393-400
29. Vogl T.J., Fieguth H.G., Eichler K., Straub R., Lehnert T., Zangos S., Mack M.: Laserinduzierte Thermotherapie von Lungenmetastasen und primären Lungentumoren, *Radiologe* 2004;44:693-699
30. Weigel C., Kirsch M., Mensel B., Nerger U., Hosten N.: Perkutane laserinduzierte Thermotherapie von Lungenmetastasen: Erfahrungen nach 4-jähriger Anwendung, *Radiologe* 2004;44:700-707
31. Bown S.G. Phototherapy of Tumours, *World J Surg* 1983;7:700-709
32. Masters A., Bown S.G.: Interstitial Laser Hyperthermia in the treatment of Tumours, *Lasers Med Sci* 1990;5:129-135
33. Bown S.G.: Science, medicine and the future. New techniques in laser therapy. Clinical review, *BMJ* 1998;316:754-757
34. Fuchs B., Berlien H.-P., Philipp C., Müller G.: Laserapplikationen in der Medizin in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1995
35. Vogl T.J., Müller P.K., Mack M.G., Straub R., Engelmann K., Neuhaus P.: Therapiemöglichkeiten bei nicht resektablen Lebermetastasen. Percutane radiologische Interventionen, *Chirurg* 1999;70:133-140
36. Muralidharan V., Christophi C.: Interstitial laser thermotherapy in the treatment of colorectal liver metastases, *J Surg Oncol* 2001;76:73-81
37. Vogl T.J., Straub R., Eichler K., Woitaschek D., Mack M.G.: Malignant Liver Tumors Treated with MR Imaging-guided Laser-induced Thermotherapy: Experience with Complications in 899 Patients (2,520 Lesions), *Radiology* 2002;22:367-377
38. Vogl T.J., Mack M.G., Straub R., Engelmann K., Zangos S., Eichler K.: Interventionelle MR-gesteuerte laserinduzierte Thermotherapie bei onkologischen Fragestellungen. Stand und Ausblick, *Radiologe* 1999;39:764-771
39. Vogl T.J., Müller P.K., Mack M.G., Straub R., Engelmann K., Neuhaus P.: Liver metastases: interventional therapeutic techniques and results, state of the art, *Eur Radiol* 1999;9:675-684

40. Boerner A.: Einfluß der laserinduzierten Thermotherapie (LITT) auf residuales Tumorgewebe im Vergleich zur Leberresektion, Digitale Dissertation, Freie Universität Berlin 2000
41. Fielding D.I., Buonaccorsi G., Hanby A., Hetzel M., Bown S.G.: Preclinical Studies on the use of Interstitial Laser Photocoagulation in the Lung parenchyma, in: Altshuler G.B., Chieso F., Geschwind H.J., Hibst R., Klasner N., Latifette F., Maira G., Neumann R., Pini R., Reidenbach H.D., Roggan A., Montserrat S.I.M. (Hrsg.) Proceedings in Laser Applications in Medicine and Dentistry. Bellingham: SPIE Press 1996
42. Fielding D.I., Buonaccorsi G., Hanby A., Hetzel M.R., Bown S.G.: Interstitial laser photocoagulation of normal lung parenchyma in rats, *Thorax* 1998;53:692-697
43. Weksler B., Ng B., Lenert J., Burt M.: A simplified method for endotracheal intubation in the rat, *J Appl Physiol* 1994;76:1823-1825
44. Fang D., Zhang D., Huag G., Zhang R., Wang L., Zhang D.: Results of Surgical Resection of Patients With Primary Lung Cancer: A Retrospective Analysis of 1,905 Cases, *Ann Thorac Surg* 2001;72:1155-1159
45. Semik M., Schmid C., Trösch F., Broermann P., Scheld H.H.: Lung cancer surgery – preoperative risk assessment and patient selection, *Lung Cancer* 2001;33 Suppl. 1:9-15
46. Schulz C., Emslander H.P., Riedel M.: Risikoabschätzung von Patienten vor Lungenresektion, *Chirurg* 1999;70:664-673
47. BTS guidelines: Guidelines on the selection of patients with lung cancer for surgery, *Thorax* 2001;56:89-108
48. Bernerd A., Ferrand L., Hagry O., Benoit L., Cheynel N., Favre J-P.: Identification of Prognostic Factors Determining Risk Groups for Lung Resection, *Ann Thorac Surg* 2000;70:1161-1167
49. Non-Small Cell Lung Cancer Collaborative Group: Chemotherapy in non-small cell lung cancer: a meta-analysis using updated data on individual patients from 52 randomised clinical trials, *BMJ* 1995;311:899-909
50. Siegenthaler M.P., Pisters K.M., Merriman K.W., Roth J.A., Swisher S.G., Walsh G.L., Vaporciyan A.A., Smythe W.R., Putnam J.B.: Preoperative Chemotherapy for Lung Cancer Does Not Increase Surgical Morbidity, *Ann Thorac Surg* 2001;71:1105-12
51. Sugi K., Kaneda Y., Esato K.: Video-assisted Thoracoscopic Lobectomy Achieves a Satisfactory Long-term Prognosis in Patients with Clinical Stage IA Lung Cancer, *World J Surg* 2000;24:27-31

52. Mentzer S.J., DeCamp M.M., Harpole D.H., Sugarbaker D.J.: Thoracoscopy and Video-Assisted Thoracic Surgery in the Treatment of Lung Cancer, *Chest* 1995; 107:298-301
53. Mentzer S.J., Swanson S.J., DeCamp M.M., Bueno R., Sugarbaker D.J.: Mediastinoscopy, Thorascpy, and Video-Assisted Thoracic Surgery in the Diagnosis and Staging of Lung Cancer, *Chest* 1997:112:239-241
54. Lung Cancer Study Group, Ginsberg R.J., Rubinstein L.V.: Randomized Trial of Lobectomy Versus Limited Resection for T1 N0 Non-Small Cell Lung Cancer, *Ann Thorac Surg* 1995:60:615-623
55. Miller D.L., Rowland C.M., Deschamps C., Allen M.S., Trastek V.F., Pairolero P.C.: Surgical Treatment of Non-Small Cell lung Cancer 1 cm or Less in Diameter, *Ann Thorac Surg* 2002:73:1545-1551
56. Deslauriers J., Ginsberg R.J., Piantadosi S., Fournier B.: Prospective assessment of 30-day operative morbidity for surgical resections in lung cancer, *Chest* 1994:106:329-330
57. Kutlu C.A., Williams E.A., Evans T.W., Pastorino U., Goldstraw P.: Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome After Pulmonary Resection, *Ann Thorac Surg* 2000:69:376-380
58. Günther R.W: Radiologische Diagnostik von Lungenmetastasen, in: Rothmund M. (Hrsg.) *Metastasenchirurgie*. Stuttgart: Thieme Verlag 1989
59. Ferrozzi F., Garlaschi G., Bova D.: *CT of Metastases*, Berlin, Heidelberg, New York Springer Verlag 2000
60. Davidson R.S., Nwogu C.E., Brentjes M.J., Anderson T.M.: The surgical management of pulmonary metastasis: current concepts, *Surg Oncol* 2001:10:35-42
61. Landreneau R.J., Giacomo T., Mack M.J., Hazelrigg S.R., Ferson P.F., Keenan R.J., Luketich J.D., Yim A.P., Coloni G.F.: Therapeutic video-assisted thoracoscopic surgical resection of colorectal pulmonary metastases, *Eur J Cardiothorac Surg* 2000:18:671-677
62. McCormack P.M., Bains M.S., Begg C.B., Burt M.E., Downey R.J., Panicek D.M., Rusch V.W., Zakowski M., Ginsberg R.J.: Role of Video-Assisted Thoracic Surgery in the Treatment of Pulmonary Metastases: Results of a Prospective Trial, *Ann Thorac Surg* 1996:62:213-7
63. Sakamoto T., Tsubota N., Iwanga K., Yuki T., Matsuoka H., Yoshimura M.: Pulmonary Resection for Metastases From Colorectal Cancer, *Chest* 2001:119:1069-1072
64. Merkle N.M., Vogt-Moykopf I.: Chirurgische Therapie von Lungenmetastasen, in: Rothmund M. (Hrsg.) *Metastasenchirurgie*. Stuttgart: Thieme Verlag 1989

65. Koong H.N., Pastorino U., Ginsberg R.J.: Is there a Role for Pneumonectomy in Pulmonary Metastases ?, *Ann Thorac Surg* 1999;68:2039-2043
66. Loehe F., Kobinger S., Hatz R.A., Helmberger T., Loehrs U., Fuerst H.: Value of Systematic Mediastinal Lymph Node Dissection During Pulmonary Metastasectomy, *Ann Thorac Surg* 2001;72:225-229
67. AWMF Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften: Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie: Metastasen Chirurgie, AWMF online 1998
68. Zink S., Kayser G., Gabius H.-J., Kayser K.: Survival, disease-free interval, and associated tumor features in patients with colon/rectal carcinomas and their resected intra-pulmonary metastases, *Eur J Cardiothorac Surg* 2001;19:908-913
69. Todd T.R.: The Surgical Treatment of Pulmonary Metastases, *Chest* 1997;112:287-290
70. Friedel G., Pastorino U., Ginsberg R.J., Goldstraw P., Johnston M., Pass H., Putnam J.B., Toomes H.: Results of lung metastasectomy from breast cancer: prognostic criteria on the basis of 467 cases of the international registry of lung metastases, *Eur J Cardiothorac Surg* 2002;22:335-344
71. Aberg T.: Selection Mechanisms as Major Determinants of Survival After Pulmonary Metastasectomy, *Ann Thorac Surg* 1997;63:611-612
72. van der Poel H.G., Roukema J.A., Horenblas S., van Geel A.N., Debruyne F.M.J.: Metastasectomy in Renal Cell Carcinoma: A Multicenter Retrospective Analysis, *Eur Urol* 1999;35:197-203
73. Weiser M.R., Downey R.J., Leung D.H.Y., Brennan M.F.: Repeat Resection of Pulmonary Metastases in Patients with Soft-Tissue Sarcoma, *J Am Coll Surg* 2000;191:184-190
74. Kandioler D., Krömer E., Tüchler H., End A., Müller M.R., Wolner E., Eckersberger F.: Long-Term Results After Repeated Surgical Removal of Pulmonary Metastases, *Ann Thorac Surg* 1998;65:909-912
75. Yamada H., Katoh H., Kondo S., Okushiba S., Morikawa T.: Surgical treatment of pulmonary recurrence after hepatectomy for colorectal liver metastases, *Hepatogastroenterology* 2002;49(46):976-979
76. Headrick J.R., Miller D.L., Nagorney D.M., Allen M.S., Deschamps C., Trastek V.F., Pairolero P.C.: Surgical Treatment of Hepatic and Pulmonary Metastases From Colorectal Cancer, *Ann Thorac Surg* 2001;71:975-980
77. Nagakura S., Shirai Y., Yamato Y., Yokoyama N., Suda T., Hatakeyama K.: Simultaneous Detection of Colorectal Carcinoma Liver and Lung Metastases does not warrant Resection, *J Am Coll Surg* 2001;193:153-160

78. Putnam J.B Jr: New and Evolving Treatment Methods for Pulmonary Metastases, *Semin Thorac Cardiovasc Surg* 2002;14:49-56
79. Enk A.H., Nashan D., Rübber A., Knop J.: High dose inhalation interleukin-2 therapy for lung metastases in patients with malignant melanoma, *Cancer* 2000;88:2042-2046
80. Johnston M.R., Minchen R.F., Dawson C.A.: Lung perfusion with chemotherapy in patients with unresectable metastatic sarcoma to the lung or diffuse bronchioalveolar carcinoma, *J Thorac Cardiovasc Surg* 1995;110:368-373
81. Borning W., Müller G.: Allgemeine physikalische Grundlagen, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
82. Dörschel K.: Aufbau eines Lasers, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
83. Schaldach B.: Nd:YAG-Laser, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
84. Greve P.: Grundgerät, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
85. Roggan A., Bindig U., Wäsche W., Zgoda F.: Eigenschaften von biologischen Geweben, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1997
86. Kauffmann G., Moser E., Sauer R.: *Radiologie: Grundlagen der Radiodiagnostik, Radiotherapie und Nuklearmedizin*, München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg 1996
87. Helfmann J., Brodzinski T.: Thermische Wirkungen, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
88. Fuchs B., Berlien H.-P., Philipp C., Müller G.: Grundzüge der Nd:YAG-Laseranwendungen in der Medizin in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1990
89. Steger A.C., Lees W.R., Masters A., Walmsley K., Bown S.G.: Interstitial laser hyperthermia, *BMJ* 1989;299:1219-1220
90. Roggan A.: Dosimetrie thermischer Laseranwendungen in der Medizin. Untersuchungen der optischen Gewebeeigenschaften und physikalisch-mathematische Modellentwicklung, Landsberg: Ecomed Verlag 1997
91. Roggan A.: Laser-Applikatoren für die interstitielle Gewebekoagulation, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) *Angewandte Lasermedizin*, Landsberg: ecomed Verlag 1996

92. Mesecke-von Rheinbaben I., Roggan A., Müller G.: In vitro investigations to compare various laser wavelengths for laser-induced interstitial thermotherapy (LITT), in: Altshuler G.B., Chieso F., Geschwind H.J., Hibst R., Klasner N., Latifette F., Maira G., Neumann R., Pini R., Reidenbach H.D., Roggan A., Montserrat S.I.M. (Hrsg.) Proceedings in Laser Applications in Medicine and Dentistry. Bellingham: SPIE Press 1996
93. Choy D.S.J., Diwan S.: In Vitro Response of Bovine Liver to Nd:YAG Laserthermia, J Clin Laser Med Surg 1990:39-42
94. Pacella C.M., Bizzarri G., Magnolfi F., Cecconi P., Caspani B., Anelli V., Bianchini A., Valle D., Pacella S., Manenti G., Rossi Z.: Laser Thermal Ablation in the Treatment of Small Hepatocellular Carcinoma: Results in 74 Patients, Radiology 2001:221:712-720
95. Mueller-Lisse U.G., Frimberger M., Schneede P., Heuck A.F., Muschter R., Reiser M.F.: Perioperative Prediction by MRI of Prostate Volume Six to Twelve Months After Laser-Induced Thermotherapy of Benign Prostatic Hyperplasia, J Magn Reson Imaging 2001:13:64-68
96. Norby B., Nielsen H.V., Frimodt-Moller P.C.: Cost-effectiveness of New Treatments for Benign Prostatic Hyperplasia, Scand J Urol Nephrol 2002:36:286-295
97. Larson T.R.: Rationale and Assessment of minimally invasive approaches to benign prostatic hyperplasia therapy, Urology 2002:59(Suppl 2A):12-16
98. Norby B., Nielsen H.V., Frimodt-Moller P.C.: Transurethral interstitial laser coagulation of the prostate and transurethral microwave thermotherapy vs transurethral resection or incision of the prostate: results of a randomized, controlled study in patients with symptomatic benign prostatic hyperplasia, BJU 2002:90:853-862
99. Ascher P.W., Fan M., Schröttner O., Ebner F., Kleinert R.: Interstitielle laserassistierte Thermotherapie zentraler Hirntumore unter direkter Magnet Resonanz Kontrolle, in: Berlien H.-P., Müller G. (Hrsg.) Angewandte Lasermedizin, Landsberg: ecomed Verlag 1993
100. Menovsky T., Beek J.F., van Germert M.J.C., Roux F.X., Bown S.G.: Interstitial Laser Thermotherapy in Neurosurgery: A Review, Acta Neurochir 1996:138:1019-1026
101. Jäger L., Müller-Lisse G.U., Gutmann R., Feyh J., Thoma M., Reiser M.: Erste Ergebnisse der MRT-gesteuerten laserinduzierten interstitiellen Thermotherapie von Kopf- und Halstumoren, Radiologe 1996:36:236-244
102. Vogl T.J., Mack M.G., Straub R., Engelmann K., Zangos S., Eichler K., Roggan A.: Interventionelle laserinduzierte Thermotherapie von Lebermetastasen des Mammakarzinoms, Gynäkologe 1999:32:666-674

103. Stroszczyński C., Hosten N., Puls R., Nagel S., Scholman H.J., Włodarczyk W., Oettle H., Moesta K.T., Schlag P.M., Felix R.: Histopathological Correlation to MRI Findings During and After Laser-Induced Thermotherapy in a Pig Pancreas Model, *Invest Radiol* 2001;36:413-420
104. Filler T.J., Bremer C., Peuker E.T., Bankert J., Kreft G., Reimer P.: Pathomorphologie der Laser-induzierten interstitiellen Tumor-Thermotherapie an der Leber, *Radiologe* 2001;41:181-186
105. Orth K., Russ D., Steiner R., Beger H.G.: Dynamische interstitielle Laserapplikation zur Therapie sekundärer Lebertumoren, *Chirurg* 1997;68:1268-1274
106. Albrecht D., Germer C.T., Roggan A., Isbert C., Ritz J.P., Buhr H.J.: Laserinduzierte Thermotherapie. Technische Voraussetzungen zur Behandlung maligner Lebertumoren, *Chirurg* 1998;69:930-937
107. Germer C.-T., Isbert C., Ritz J.-P., Roggan A.: Die Laserinduzierte Thermotherapie (LITT) zur Behandlung maligner Lebertumore, Landsberg: Ecomed Verlag 2000
108. Sutedja G., Postmus P.E.: The role of photodynamic therapy in the management of stage I/II NSCLC, *Lung Cancer* 2001;34:35-38
109. Huber R.M., Fischer R., Hautmann H., Pöllinger B., Wendt T., Müller-Wenig D., Häußinger K.: Palliative Endobronchial Brachytherapy for Central Lung Tumors. A Prospective, Randomized Comparison of Two Fractionation Schedules, *Chest* 1995;107:463-470
110. Sheski F.D., Mathur P.N.: Endoscopic Treatment of Early-Stage Lung Cancer, *Cancer Control* 2000:7
111. van Boxem A.J.M., Westerga J., Venmans B.J.W., Postmus P.E., Sutedja G.: Photodynamic therapy, Nd:YAG laser and electrocautery for treating early-stage intraluminal cancer: which to choose?, *Lung Cancer* 2001;31:31-36
112. Smith S.G., Bedwell J., MacRobert A.J., Griffith M.H., Bown S.G., Hetzel M.R.: Experimental Studies to assess the potential of photodynamic therapy for the treatment of bronchial carcinomas, *Thorax* 1993;48:474-480
113. Dougherty T.J.: An Update on Photodynamic Therapy Applications. Review, *J Clin Laser Med Surg* 2002;20:3-7
114. Lee P., Kupeli E., Mehta A.C.: Therapeutic bronchoscopy in lung cancer. Laser therapy, electrocautery, brachytherapy, stents, and photodynamic therapy, *Clin Chest Med* 2002;23:241-56
115. Gaspar L.E. : Brachytherapy in Lung Cancer, *J Surg Oncol* 1998;67:60-70

116. Gazelle G.S., Goldberg S.N., Solbiati L., Livraghi T.: Tumor Ablation with Radio-frequency Energy, *Radiology* 2000;217:633-646
117. Herrera L.J., Fernando H.C., Perry Y., Gooding W.E., Buenaventura P.O., Christie N.A., Luketich J.D.: Radiofrequency ablation of pulmonary malignant tumors in nonsurgical candidates, *J Thorac Cardiovasc Surg* 2003;125:929-937
118. Usatoff V., Habib N.A.: Update of laser-induced thermotherapy for liver tumors, *Hepatogastroenterology* 2001;48(38):330-332
119. Goldberg S.N., Gazelle G.S., Compton C.C., McLoud T.C.: Radiofrequency Tissue Ablation in the Rabbit Lung: Efficacy and Complications, *Acad Radiol* 1995;2:776-784
120. Matthewson K., Coleridge-Smith P., O'Sullivan J.P., Northfield T.C.: Biological effects of intrahepatic neodymium:yttrium-aluminum-garnet laser photocoagulation in rats, *Gastroenterology*. 187: 93: 550-557
121. Stureson C.: Interstitial Laser-Induced Thermotherapy: Influence of Carbonization on Lesion Size, *Lasers Surg Med* 1998;22:51-57
122. Knappe V., Schädel D., Ritz J.-P., Germer C.-T., Müller G., Buhr H.-J.: Entwicklung und Evaluation eines chirurgischen Laserinstrumentes für die In-situ-Tumor-Ablation, *Jahrbuch des Fachbereichs Humanmedizin der FU Berlin*, 2001:351
123. Schmidt R.F., Thews G., Lang F.: *Physiologie des Menschen*, Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag, 2000
124. Mineo T. C., Ambrogi V., Pompeo E., Nofroni I.: The Value of the Nd:Yag Laser for the Surgery of Lung Metastases in a Randomized Trial, *Chest* 1998;113:1402-1407
125. Knappe V., Mols A.: Lasertherapie in der Lunge: Biophysikalischer Hintergrund, *Radiologe* 2004;44:677-683
126. Nikfarjam M., Malcontenti-Wilson C., Christophi C.: Focal Hyperthermia Produces Progressive Tumor Necrosis Independent of the Initial Thermal Effects, *J Gastrointest Surg* 2005;9:410-417
127. Sawabata N., Nezu K., Tojo T., Kitamura S.: In Vitro Study of Ablated Lung Tissue in Nd:YAG Laser Irridation, *Ann Thorac Surg* 1996;61:164-169
128. Sawabata N., Nezu K., Tojo T., Kitamura S.: In Vitro Comparison Between Argon Beam Coagulator and Nd:YAG Laser in Lung Contraction Therapy, *Ann Thorac Surg* 1996;62:1485-1488
129. Bremer C., Kreft G., Filler T., Reimer P.: Accuracy of non-enhanced MRI to monitor histological lesion size during laser-induced interstitial thermotherapy, *Eur Radiol* 2002;12:237-244

130. Ahrar K., Madoff D.C., Gupta S., Wallace M.J., Price R.E., Wright K.C.: Development of a Large Animal Model for Lung Tumors, *J Vasc Interv Radiol* 2002;13:923-928
131. Goldberg S.N., Gazelle G.S., Compton C.C., Mueller P.R., McLoud T.C.: Radio-Frequency Tissue Ablation of VX2 Tumor Nodules in the Rabbit Lung, *Acad Radiol* 1996;3:929-935
132. Miao Y., Ni Y., Osmans H., Yu J., Vaninbroukx J., Dymarkowski S., Zhang H., Marchal G.: Radiofrequency Ablation for Eradication of Pulmonary Tumor in Rabbits, *J Surg Res* 2001;99:265-271
133. Lee J.M., Jin G.Y., Li C.A., Chung G.H., Lee S.Y., Han Y.M., Chung M.J., Kim C.S.: Percutaneous Radiofrequency Thermal Ablation of Lung VX2 Tumors in a Rabbit Model Using a Cooled Tip-Electrode. Feasibility, Safety, and Effectiveness, *Invest Radiol* 2003;38:129-139
134. Thomsen S.: Identification of Lethal Thermal Injury at the Time of Photothermal Treatment, in: Müller G.J., Roggan A. (Hrsg.) *Laser-Induced Interstitial Thermotherapy*, Bellingham: SPIE Press 1995
135. Brenner M., Wang N.-S., Shankel T., Waite T.A., Milner T., Wong H., Hamilton A., Kono T., Tadir Y., Tromberg B., Wilson A.F.: Comparison of Continuous Versus Pulsed CO₂ and Nd:YAG Laser-Induced Pulmonary Parenchymal Lung Injury in a Rabbit Model, *Lasers Surg Med* 1996;19:416-423
136. Cole P.H., Wolfe W.G.: Mechanisms of Healing in the Injured Lung Treated With the Nd:YAG Laser, *Lasers Surg Med* 1987;6:574-580
137. Vogl T.J.: Laser-induced Thermotherapy: do we really need MR thermometry?, *Eur Radiol* 2002;12:5-6