

## Schriftenverzeichnis<sup>1</sup> - Prof. Dr.Dr. U. Abel (Stand März 2011)

### I. Wissenschaftliche Publikationen

#### A. Bücher

1. Abel, U., Misfeld, J. (1986)  
Ergebnisse der Epidemiologie des Lungenkrebses. (Bericht 3/86 Umweltbundesamt),  
Erich Schmidt Verlag, Berlin
2. Abel, U. (1986)  
Epidemiologie des Krebses - Aspekte der Aussagekraft und Anwendbarkeit von  
Krebsinzidenz- und -mortalitätsraten. Profil-Verlag, München (ausgezeichnet mit dem  
Johann-Georg-Zimmermann-Förderpreis 1985)
3. Hager, D., Abel, U. (Hrsg.) (1987)  
Biomodulation und Biotherapie des Krebses. Band 2. Endogene Fiebertherapie und  
exogene Hyperthermie in der Onkologie. Verlag für Medizin Dr. Ewald Fischer,  
Heidelberg
4. Abel, U. (1990)  
Die zytostatische Chemotherapie fortgeschrittener epithelialer Tumoren - eine kritische  
Bestandsaufnahme. Hippokrates-Verlag, Stuttgart
5. Abel, U. (1990)  
Chemotherapy of advanced epithelial cancer - a critical survey. Hippokrates-Verlag,  
Stuttgart
6. Abel, U.(1993)  
Die Bewertung diagnostischer Test. Hippokrates-Verlag, Stuttgart
7. Stöber, W., Misfeld, J., Abel, U. (1995)  
Lungenkrebs durch Dieselabgase in der Atemluft? Eine kritische Würdigung  
epidemiologischer Studien zu dieser Frage. FAT Schriftenreihe No 121, Frankfurt

---

<sup>1</sup> Die mit einem \* gekennzeichneten Arbeiten sind in Zeitschriften publiziert, die im Science Citation Index geführt werden.

Quellen, die nicht im Science Citation Index, jedoch in Medline, Current Contents oder Current Index of Statistics geführt werden, sind mit \$, # bzw. § markiert.

8. Abel, U. (1995, 1997)
- a) Die zytostatische Chemotherapie fortgeschrittener Karzinome. Zweite, vollst. überarbeitete Auflage. Hippokrates-Verlag, Stuttgart 1995
  - b) Chemioterapia di carcinomi in stadio avanzato. Un inventario critico. L'edizione italiana della seconda edizione tedesca attualizzata. (Trad. E. Rigodanzo). Soc. Editrice Andromeda, Bologna 1997
9. Abel, U., Koch, A. (Hrsg.) (1998)  
 Nonrandomized comparative clinical studies. Symposion Publishing, Düsseldorf;  
 Im Internet: [www.symposion.com/nrccs](http://www.symposion.com/nrccs)

## **B. Veröffentlichte Dissertationen und Reports**

1. Abel, U. (1977)  
 Iterationsgruppen und Wurzeln bijektiver Abbildungen. Doktorarbeit, Mathematische Fakultät, Techn. Univ. Hannover
2. Abel, U. (1988)  
 Die statistische Auswertung von Markerdaten in der Onkologie. Habilitationsschrift. Fakultät für Theoretische Medizin der Universität Heidelberg (ausgezeichnet mit dem INSTAND-Preis 1991 des Instituts für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium.)
3. Abel, U., Bauer, C. (2002)  
 Forschungsberichte der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Nr. 40: Klinische Studien zur Vorbereitung einer randomisierten Therapievergleichsstudie zur Wirksamkeit einer immunmodulatorischen Therapie (Viscum album, Iscador® M spezial) bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom ( $T_{1-3}, N_{0-2}, M_0$ ) unter chemotherapeutischer Behandlung. Abschlussbericht. Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik, Abteilung Medizinische Biometrie, Universität Heidelberg
4. Abel, U., Wollermann, C. (2002)  
 Forschungsberichte der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Nr. 42. Die Bewertung von Tumor-Nachsorgemaßnahmen aus biometrischer Sicht. Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik, Abteilung Medizinische Biometrie, Universität Heidelberg
5. Abel, U., Bauer, C. (2003)  
 Forschungsberichte der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Nr. 47: Feasibility-Studie zur Vorbereitung einer randomisierten Therapievergleichsstudie zur Wirksamkeit einer immunmodulatorischen Therapie (Viscum album) bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom ( $T_{1-3}, N_{0-2}, M_0$ ) unter Antihormontherapie. Biometrischer Abschlussbericht. Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik, Abteilung Medizinische Biometrie, Universität Heidelberg

6. Abel, U., Bauer, C., Munzinger, J. (2009)  
 Forschungsberichte der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Nr. 60: Erweiterung der Feasibility-Studie zur Vorbereitung einer randomisierten Therapievergleichsstudie zur Wirksamkeit einer immunmodulatorischen Therapie (Viscum album, Iscador P) bei Patientinnen mit Mammakarzinom durch die Untersuchung weiterer Zielparameter. Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik, Abteilung Medizinische Biometrie, Universität Heidelberg
7. Abel, U., Munzinger, J., Limprecht, R. (2010)  
 Forschungsberichte der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Nr. 62: A Phase III Trial of Postoperative Cisplatin, Interferon Alpha-2b, and 5-FU Combined with External Radiation Treatment (CapRI) versus 5-FU alone for Patients with Resected Pancreatic Adenocarcinoma  
 Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik, Abteilung Medizinische Biometrie, Universität Heidelberg

### C. Zeitschriftenartikel

1. Abel, U., Carstens, H.G., Deuber, W., Prömel, H.J. (1979)  
 On hypergraphic networks. Oper. Res. Verfahren 32, 1-4
2. Abel, U., Boukal, F. (1979)  
 Über die Analyse von Nutzungskonflikten. Landschaft und Stadt 11, 128-34
- \*3. Abel, U. (1980)  
 On the group of piecewise linear monotone bijections of an arc. Math. Zeitschr. 171, 155-61
4. Abel, U., Deuber, W., Taake, G. (1980)  
 A note on time-dependent networks. Oper. Res. Verfahren 36, 1-5
- \*5. Abel, U., Bicker, R. (1981)  
 A counterexample for the algorithm of Arunkumar & Lee. Correspondence Item. IEEE Transact. Reliabil. 30, 495
- \*6. Vogt-Moykopf, I., Abel, U., Heinrich, St., Toomes, H., Wesch, H. (1981)  
 Organsparende Operationsverfahren beim Bronchialcarcinom. Langenbecks Arch. Chir. 355, 117-22
- \*7. Abel, U. (1982)  
 A Note on the Mann-Whitney Statistic for Lehmann Alternatives. Biometrical Journal. 24, 565-70
- \*8. Abel, U., Bicker, R. (1982)

Determination of all minimal cut-sets between a vertex pair in an undirected graph. IEEE Transact. Reliability 31, 167-71

9. Abel, U. (1982)  
A homeomorphism of  $Q$  with  $Q$  as an orbit. Elem.Math. 37, 108-9
- \*10. Abel, U. (1982)  
Sur les groupes d'itération monotones. Publ. Math. Debrecen 29, 65-71
11. Abel, U. (1982)  
Pech im Spiel - Glück in der Liebe. Mathematikunterr. 1, 87-89
- \*12. Abel, U. (1982)  
On the stabilization of iterative processes. Linear Algebra and its Appl. 43, 1-15
13. Abel, U. (1982)  
Black Jack mit der Fünf-Karten-Regel. Mathematikunterr. 6, 62-73
- \*14. Fritze, D., Becher, R., Massner, B., Kaufmann, M., Bruntsch, U. Gallmeier, W.M., Mayr, A.C., Drings, P., Abel, U., Edler, L., Jungi, W.F., Queißer, W., Senn, H.J. (1982)  
A randomized study of combination chemotherapy (VAC-FMC) with or without immunostimulation by Corynebacterium Parvum in metastatic breast cancer. Klin.Wschr. 60, 593-98
- \*15. Abel, U., Kaufmann, M. (1982)  
A methodologically improved definition of chemosensitivity indices. Letter to the Editor. Cancer Research 42, 1610
- \*16. Abel, U. (1980-85)  
Beiträge E 2838 (mit F. Boukal), E 2898 und E 2978 mit Lösungen zur Problemsektion des AMM. American Math. Monthly 1980, S. 489; 1981, S. 538; 1981, S. 710; 1982, S. 752; 1985, S. 432-433; 1985, S. 666-668
- \*17. Abel, U., Edler, L., Weber, E. (1983)  
Neuere statistische Methoden für die Analyse von Tumormarkerdaten. TumorDiagnostik & Therapie 4, 41-44
18. Abel, U., Berger, J. (1983)  
Ein Dialogsystem zur Aufbereitung klinischer Verlaufsdaten. Statist. Software Newsletters 9, 66-70
- \*19. Abel, U., Becker, N. (1983)  
S-shaped cancer incidence curves do not imply s-shaped risk functions. Med. Hypotheses 11, 391-95
20. Becker, N., Abel, U. (1983)

Über einige Streitfragen um die Interpretation von Krebsmortalitätsdaten. Öffentl. Gesundheitsw. 45, 556-60

- §21. Schnabel, K., Siegl, R., Abel, U., Hofmann, W (1983)  
Fraktionierte Bestrahlung der gesunden Kaninchenlunge mit schnellen Neutronen oder Photonen. Strahlentherapie 159, 224-232
- \*22. Schnabel, K., Siegl, R., Abel, U., Hofmann, W. (1983)  
Vergleich klinischer Untersuchungsmethoden zum Nachweis radiogener Lungenveränderungen. Eine tierexperimentelle Studie. RöFo. 138, 235-38
- \*23. Meybier, H., Herfarth, Ch., Wahl, R.A., Abel, U., Tschahargane, C. (1983)  
Retrospektive klinische Studien als Basis für die Therapiewahl beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom. Chirurg 54, 203-10
- \*24. Doerner, M., Abel, U., Fritze, D., Manke, H.G., Drings, P. (1983)  
Serum ferritin in relation to the course of Hodgkin's disease. Cancer 52, 2308-12
- §25. Schnabel, K., Vogt-Moykopf, I., Berberich, W., Abel, U. (1983)  
Vergleich einer Neutronen- mit einer Photonenbestrahlung des Bronchialkarzinoms. Strahlentherapie 159, 458-64
26. Abel, U. (1984)  
A note on the parameters of rational iteration groups. Aequationes Mathematicae 27, 236-41
27. Abel, U. (1984)  
Über den Informationsgehalt von Krebsüberlebenskurven. Münch. Med. Wschr. 126/36, 15-16
28. Abel, U., Misfeld, J. (1984)  
Krebsgefährdung durch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe am Arbeitsplatz- eine kritische Würdigung neuerer Veröffentlichungen. Ztr.Bl. Arbeitsmed., Arbeitsschutz und Prophylaxe 34, 226-233
- \*29. Abel, U., Berger, J., Wiebelt, J. (1984)  
Critlevel: an exploratory procedure for the evaluation of quantitative prognostic factors. Methods of Inform. in Med. 23, 154-56
- \*30. Abel, U. (1984)  
Die Beurteilung von Indexschätzungen zur Validierung diagnostischer Tests. TumorDiagnostik&Therapie 5, 242-48
31. Abel, U., Berger, J., Weber, E. (1984)  
MARKERTEST - Verfahren und Programme zur statistischen Validierung biologischer Marker. EDV in Biol. & Med. 15, 117-125

- \*32. Drings, P., Stiefel, P., Dirks, H.P., Grimm, V., Kleckow, M., Manke, H.G., Queißer, W., Abel, U. (1984)  
Chemotherapie des nicht-kleinzelligen Karzinoms der Lunge mit Ifosfamid und Cisplatin. Dt. Med. Wschr. 109, 1059-64
33. Schnabel, K., Berberich, W., Vogt-Moykopf, I., Abel, U. (1984)  
Fast neutron therapy of squamous cell carcinoma of the lung. J. Europ. Radiother. 4, 147-49
- \*34. Herrmann, R., Spehn, J., Bayer, J.H., v.Franque, U., Schmieder, A., Holzmann, K., Abel, U. (1984)  
Sequential methotrexate and 5-Fluoro-uracil improved response rates in metastatic colorectal cancer. J. Clin. Oncology 2, 591-94
- \*35. Fritze, D., Massner, B., Becher, R., Kaufmann, M., Hartlapp, J., Queißer, W., Abel, U., Edler, L., Mayr, A.C., Drings, P., Westerhausen, M., Jungi, W.F., Senn, H.J. (1984)  
A randomized four-arm study of combination chemotherapy with immunostimulation in metastatic breast cancer: comparison of different times and routes of administration of Corynebacterium Parvum. Klin. Wschr. 62, 162-67
- \*36. Falk, U., Abel, U., Schmidt-Gayk, H., Huefner, M., Kimmig, B. (1984)  
The efficiency of HTG-RIA as a tool for detecting metastases and local recurrence of thyroid carcinoma. TumorDiagnostik & Therapie 5, 139-43
- \*37. Grimmer, G., Brune, H., Deutsch-Wentzel, R., Dettbarn, G., Misfeld, J., Abel, U., Timm, J. (1984)  
The contribution of polycyclic aromatic hydrocarbons to the carcinogenic impact of emission condensate from coal-fired residential furnaces evaluated by topical application to the skin of the mouse. Cancer Letters 23, 167-76
38. Abel, U. (1985)  
Über die zukünftige Entwicklung der Lungenkrebsmortalität in der Bundesrepublik Deutschland. Öffentl. Gesundheitswesen 47, 1-5
39. Kaufmann, M., Jonat, W., Caffier, H., Hilfrich, J., Melchert, F., Mahlke, M., Abel, U., Maass, H., Kubli, F. (1985)  
Adjuvant chemohormonotherapy selected by axillary node and hormone receptor status in node-positive breast cancer. Reviews on Endocrine-Related Cancer, Suppl 17, 57-63
- \*40. Feichter, G.E., Kühn, W., Czernobilsky, B., Müller, A., Heep, J., Abel, U., Haag, D., Kaufmann, M., Rummel, H.H., Goertler, G. (1985)  
DNA flow cytometry of ovarian tumors with correlation to histopathology. Int. J. Gyn. Pathol. 4, 336-345
41. Drings, P., Abel, U., Afheld, U., Kleckow, M., Manke, H.G. (1985)  
Chemotherapie des fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Bronchialkarzinoms mit Ifosfamid und Etoposid. Prax. Klin. Pneumon. 39, 833-34

- \*42. Grimmer, G., Brune, H., Deutsch-Wentzel, R., Dettbarn, G., Misfeld, J., Abel, U., Timm, J. (1985)  
The contribution of polycyclic aromatic hydrocarbon fractions with different boiling ranges to the carcinogenic impact of emission condensate from coal-fired Residential furnaces evaluated by topical application to the skin of mice. *Cancer Letters* 28, 203-211
43. Resch, F., Abel, U., Ebert, W. (1986)  
Das Serum-Angiotensin-Converting-Enzym (SACE) als Marker für die Sarkoidose. *Ärztl. Laboratorium* 32, 29-32
- §44. Abel, U. (1986)  
Aspekte des Krebsgeschehens aus biometrischer Sicht. *Fortschritte der Medizin* 104, 158-162
- §45. Grimmer, G., Abel, U., Brune, H. et al. (1986)  
Evaluation of environmental carcinogens by carcinogen-specific test systems. *Exp. Pathol.* 29, 65-76
- \*46. Misfeld, J., Abel, U. (1986)  
Re: "Die biologische Wirkung von Flugstäuben aus Steinkohlekraftwerken". *Staub-Reinhaltung der Luft* 46/5, 259-260
- \*47. Abel, U. (1986)  
Infekthäufigkeit und Krebsrisiko. *Dt. Med. Wschr.* 111, 1978-81
- §48. Abel, U. (1986)  
A Nonparametric Test against Ordered Alternatives for Data Defined by Intervals. *Statistica Neerlandica* 40, 87-91
- \*49. Abel, U., Berger, J. (1986)  
Comparison of resubstitution, data splitting, the Bootstrap, and the Jackknife as methods for estimating the validity indices of new marker tests. *Biometrical J.* 28, 899-908
- \*50. Abel, U., Quentmeier, A., Herfarth, Ch. (1986)  
Monitoring plasma CEA in the follow-up of colorectal cancer: the validation of a class of diagnostic criteria for early detection of local recurrence and metastases. *Theoret. Surgery* 1, 136-142
51. Abel, U., Edler, L., Berger, J. (1986)  
A method for analyzing the dependence of failure-time statistics on quantitative covariates. *EDV in Med. u. Biol* 17, 90-92
- \*52. Feichter, G.E., Müller, A., Kaufmann, M., Haag, D., Born, I.A., Abel, U., Kubli, F., Goertler, K. (1986)

Correlation of DNA flow cytometric results and prognostic factors in primary breast cancer. *Int. J. Cancer* 41, 823-828

53. Abel, U., Boing, G. (1986)  
An empirical law of the stock option market. *Zt. f. Wirtschafts- und Sozialwiss.* 106, 15-24
- \*54. Fritze, D., Queißer, W., Schmid, H., Kaufmann, M., Massner, B., Westerhausen, M., Schmidt, R., Edler, L., Abel, U. (1986)  
Prospective randomized trial concerning hyper- and normoprolactinemia and the use of bromergocryptine in patients with metastatic breast cancer. *Onkologie* 9, 305-312
55. Abel, U., Berger, J. (1986)  
Welche Fallzahlen erfordert die Methode CRITLEVEL? Ergebnisse einer Simulationsstudie. *EDV in Medizin und Biol.* 17, 9-11
- \*56. Decker, R., Betzler, M., Scherer, A., Abel, U., Geisen, H.P. (1986)  
Einfluß der Darmresektion auf das Verhalten der mononukleären Subpopulationen bei Morbus Crohn. *Langenbecks Arch. Chir.* 368, 173-183
57. Abel, U., Boing, G. (1986)  
Sinn und Unsinn von Stop-Loss-Limits. Ergebnisse einer Simulationsstudie. *Z. f. Betriebsw. Forsch.* 38/2, 149-58
- \*58. Drings, P., Abel, U., Bülzebruck, H., Stiefel, P., Kleckow, M., Manke, H.G. (1986)  
Experience with ifosfamide combinations (etoposide or DDP) in non-small cell lung cancer. *Cancer Chemother. Pharmacol.* 18 (Suppl. 2), S. 34-39
- \*59. Feichter, G.E., Maier, H., Adler, D., Born, I.A., Abel, U., Haag, D., Goertler, K. (1987)  
S-Phase fractions and DNA ploidy in oropharyngeal squamous epithelium carcinomas compared with histologic grade, stage, response to chemotherapy and survival. *Acta Oto-Laryngol. (Stockholm)* 104, 377-384
60. Abel, U., Boing, G. (1987)  
Stock price distribution versus time to maturity of associated options. *Zt. für Wirtsch. u. Sozialwiss.* 107, 201-205
- \*61. Abel, U., Becker, N. (1987)  
Geographical clusters and common patterns in cancer mortality of FRG. *Arch. Environm. Health* 42, 51-57
- \*62. Abel, U. (1987)  
Modified replacement randomization. *Statistics in Medicine* 6, 127-135
- §63. Abel, U. (1987)  
Krebs - weil zu selten "krank" ? Expertenfrage. *Fortschritte der Medizin* 105, S. 24



- \*64. Heim, M.E., Fritze, D., Ho, A.D., Mebes, W., Abel, U. (1987)  
Phase-III-Studie zur Chemotherapie niedrig-maligner Non-Hodgkin-Lymphome: Vergleich einer Vincristin- mit einer Vindesine-Kombinations-Chemotherapie. *Onkologie* 10, 345-48
- \*65. Rossak, V., Abel, U., Distler-Schmelz, E., Hölz, J., Künzler, R., Krüger, H., Schmidt-Gayk, H. (1987)  
Klinische Evaluierung eines immunologischen und eines enzymatischen Nachweises für die saure Prostataphosphatase. *TumorDiagnostik & Therapie* 8, 156-163
- \*66. Friedl, W., Henningsen, B., Abel, U., Hering, R., Reichel, P., Linder, F., Herfarth, Ch. (1987)  
Die Bedeutung der primären operativen Radikalität für das Überleben nach Mammacarcinombehandlung. *Chirurg* 58, 668-674
- \*67. Quentmeier, A., Möller, P., Schwarz, V., Abel, U., Schlag, P. (1987)  
Carcinoembryonic antigen, CA19-9, and CA125 in normal and carcinomatous human colorectal tissue. *Cancer* 60, 2261-66
68. Drings, P., Rizi, B., Abel, U., van Kaick, G.. (1987)  
Die Inzidenz von Hirnmetastasen beim kleinzelligen Bronchialkarzinom. *Prax. Klin. Pneumol.* 41, 695-96
- \*69. Abel, U., Edler, L. (1988)  
A pitfall in the meta-analysis of observational studies. Letter to the Editor. *Controlled Clin. Trials* 9, 149-51
- \*70. Richter, K., Abel, U., Klar, R., Köbberling, J., Trampisch, H.-J., Windeler, J. (1988)  
Die Grundlagen der Validierung einfacher diagnostischer Tests. *Klin. Wschr.* 66, 655-61
- \*71. Feichter, G., Czech, W., Haag, D., Goertler, K., Futterman, G., Loehrke, H., Abel, U. (1988)  
Comparison of S-phase fractions measured by flow cytometry and autoradiography in human transplant tumors. *Cytometry* 9, 605-11
- \*72. Kaufmann, M., Feichter, G.E., Nhila, A., Abel, U. (1988)  
Flowzytometrische Parameter, Hormonrezeptoren und axillärer Lymphknotenstatus als Prognosefaktoren beim primären Mammakarzinom. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 48, 705-09
- \*73. Feichter, G.E., Müller, A., Kaufmann, M., Haag, D., Born, I.A., Abel, U., Klinga, K., Kubli, F., Goertler, K. (1988)  
Correlation of DNA flow cytometric results and other prognostic factors in primary breast cancer. *Int. J. Cancer* 41, 823-28
- \*74. Quentmeier, A., Schlag, P., Hohenberger, P., Schwarz, V., Abel, U. (1989)

Assessment of serial CEA-determinations to monitor the therapeutic progress and prognosis of metastatic liver disease by regional chemotherapy. *J. Surg. Oncol.* 40, 112-18

75. Abel, U. (1989)

Entgegnung auf die Stellungnahme der Arbeitsgemeinschaft Internistischer Onkologie (AIO) und der Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie zur Arbeit "Verlängert die zytostatische Chemotherapie das Überleben von Patienten mit fortgeschrittenen epithelialen Tumoren? Eine kritische Würdigung der publizierten Studien". *Mitteil. d. Dt. Krebsgesellschaft* 4/1989, 4-6

\*76. Kaufmann, M., Klinga, K., Kühn, W., Abel, U. (1989)

Proliferations-Index, axillärer Lymphknotenstatus, Hormonrezeptoren und Alter als Prognosefaktoren beim primären Mammakarzinom. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 49, 104-08

\*77. Schmid, H., Kaufmann, M., Abel, U., Kubli, F. (1989)

Lyophilisiertes fetales Mesenchym (Resistocell) beim metastasierten Mammakarzinom -prospektiv randomisierte Studie. *TumorDiagnostik & Therapie* 10, 115-18

\*78. Kühn, W., Kaufmann, M., Feichter, G.E., Rummel, H.H., Abel, U., Heep, J., von Minckwitz, G. (1989)

Prognostische Bedeutung zellkinetischer Parameter beim Endometriumkarzinom. *Geburtshilfe u. Frauenheilkunde* 49, 787-92

79. Abel, U., Bergmann, H., Boing, G. (1989)

Optionsbewertung. *Bankarchiv* 37/11, 1047-55

80. Abel, U., Misfeld, J. (1990)

Congruences in decompositions of the real and rational numbers. *Rendi Conti di Matematica e delle sue Applicazione* 10, 279-85

81. Abel, U. (1990, 1991)

Die zytostatische Chemotherapie fortgeschrittener epithelialer Tumoren. Eine kritische Bestandsaufnahme. Teil I-IV. *Deutsche Zeitschrift f. Onkologie* 22, 113-20, 153-68, 189-94 sowie *Deutsche Zeitschrift f. Onkologie* 23, 17-24

\*82. Kühn, W., Feichter, G.E., Beier, K., Rummel, H.H., Abel, U., Kaufmann, M. (1990)

Zur Dignität von Psammomkarzinomen des Ovars - eine klinische DNA-durchflußzyto-photo-metrische und morphometrisch-bildanalytische Studie. *Geburtshilfe u. Frauenheilkunde* 50, 597-604

\*83. Schürmann, G., Betzler, M., von Dithfurth, B., Abel, U., Herfarth, Ch. (1991)

Mononuclear cells in peripheral venous blood of patients with Crohn's disease: Preoperative status and postoperative course, influence of duration, activity and extent of illness. *Langenbecks Archiv für Chirurgie* 376, 27-31

- \*84. Abel, U., Becker, N., Angerer, R., Frentzel-Beyme, R. et al. (1991)  
Common infections in the history of cancer patients and controls. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 117, 339-44
- \*85. Becker, N., Abel, U., Stiepak, Ch., Meuer, St. (1992)  
Frequency of common colds and serum levels of sICAM-1 (CD54), sLFA-3 (CD58) and sIL-2R (CD25). *Eur. Cytokine Netw.* 3, 545-51
- \*86. Abel, U. (1992)  
Chemotherapy of advanced epithelial cancer. *Biomed. & Pharmacother.* 46, 439-52
- \*87. Abel, U., Vogler, S. (1992)  
Das Streptokokkenpräparat OK-432 in der Therapie maligner Tumoren. *TumorDiagnostik & Therapie* 13, 43-48
88. Abel, U. (1992)  
Kasuistiken und Wirksamkeitsbeurteilung medizinischer Therapien. *Zeitschr. f. Allgemeinmed.* 68, 1001-06
89. Kießig, S.T., Abel, U., Risse, P. et al. (1993)  
Bestimmung von Schwellenwerten (cut-off) bei Enzymimmunoassays am Beispiel des FSME-ELISA. *Klinisches Labor* 39, 877-86
- \*90. Kölmel, K., Abel, U. (1993)  
Intraläsionale Therapie von Melanometastasen mit rekombinantem Interferon-beta. *Leserbrief. Hautarzt* 44, 329-330
- \*91. Kaufmann, M., Jonat, W., Abel, U. et al. (1993)  
Adjuvant randomized trial with tamoxifen versus cytotoxic versus tamoxifen plus cytotoxic chemotherapy in subsets of women with node positive breast cancer (GABG Trial I). *J. Clin Oncol.* 11, 454-60
92. Abel, U. (1993)  
Die Chemotherapie fortgeschrittener Karzinome. *Zt. f. ganzheitl. Tumorthherapie* 2, 8-11
93. Abel, U., Windeler, J. (1994)  
Sechs Gründe dagegen? *Leserbrief. Münch. Med. Wschr.* 136/35, 12-14
94. Abel, U., Rethfeldt, E., Schulze, H. (1994)  
Lokale Tumorthherapie mit dem Differenzierungsinduktor Tributyrin: Grundlagen der Therapie und Vorstellung einer Phase-I-Studie. *Erfahrungsheilkunde* 2/1994, 48-51
- \*95. von Fournier, D., Abel, U., Spratt, J.A., Spratt, J.S., Anton, A. (1994)  
Wachstumsgeschwindigkeit von Mammakarzinomen - Bedeutung für Früherkennung und Therapieeffekte. *Geburtshilfe u. Frauenheilkunde* 54, 286-90
96. Windeler, J., Abel, U. (1995)

Ist die Kritik an der Doppelblindstudie berechtigt? Internistische Praxis 35, 397-403

97. Abel, U., Windeler, J. (1995)  
Erkenntnistheoretische Aspekte klinischer Studien. 1. Irrtümer in der Bewertung medizinischer Therapien - Ursachen und Konsequenzen. Internistische Praxis 35, 613-29
- \*98. Abel, U., Kießig, S. (1995)  
Modellrechnungen zum HIV-Screening bei Blut- und Plasmaspendern mit der Kombination zweier Suchtests: Teststrategien, Validität, Kosten und Nutzen. Infusionstherapie und Transfusionsmedizin 22, 175-84
- \*99. Niewald, M., Tkocz, H.J., Abel, U., Scheib, T. et al. (1996)  
Rapid course radiation therapy vs. more standard treatment: a randomized trial for bone metastases. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 36, 1085-89
- \*100. Stöber, W., Abel, U. (1996)  
Lung cancer due to diesel soot particles in ambient air. Int. Arch. Occup. Environ. Health 68 (Suppl.), 3-61
- \*101. Koch, A., Windeler, J., Abel, U. (1996)  
Anwendungsbeobachtungen: Zu Begriff und Nutzen. Medizinische Klinik 91, 103-5
102. Abel, U., Windeler, J. (1996)  
Erkenntnistheoretische Aspekte klinischer Studien. 2. Die Wirksamkeit medizinischer Therapien. Internistische Praxis 36, 375-90
- \*103. Nestle, U., Nieder, C., Abel, U., Niewald, M., Ukena, D., Berberich, W., Schnabel, K. (1996)  
A palliative acceleration irradiation regimen (PAIR) for advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC). Radiotherapy and Oncology 38, 195-203
104. Abel, U. (1996)  
Chemotherapie fortgeschrittener Karzinome - eine kritische Bestandsaufnahme. Zeitschr. f. Allg. Medizin 72 (Spezialausgabe 1), 5-11
105. Abel, U., Windeler, J. (1997)  
Erkenntnistheoretische Aspekte klinischer Studien. 3. Fallstudie ASI - Fehlrurteile und unfundierte Schlüsse in klinischen Therapieprüfungen. Internistische Praxis 37, 619-29
- \*106. Abel, U., Koch, A. (1997)  
Randomisation in klinischen Studien - empirisch begründet oder nur ein Dogma? Internist 38, 318-24
107. Abel, U., Windeler, J. (1998)

Erkenntnistheoretische Aspekte klinischer Studien. 4. Vergleichbarkeit in klinischen Studien. A. "Strukturgleichheit" und die Bedeutung der Randomisation. Internistische Praxis 38, 613-24

- \*108. Stöber, W., Abel, U., McClellan, R.O. (1998)  
Revisiting epidemiological key studies on occupational diesel exhaust exposure and lung cancer in truck drivers. Inhalation Toxicology 10, 1045-78
- 109. Koch, A., Abel, U. (1998)  
Die Rolle der Randomisation in klinischen Studien. Forsch. Kompl. Med. 5 (Suppl. 1), 121-24
- \*110. Niewald, M., Feldmann, U., Feiden, W., Niedermayer, I. Kießling, M., Lehmann, W., Abel, U. et al. (1998)  
Multivariate logistic analysis of dose-effect relationship and latency of radiomyelopathy after hyperfractionated and conventionally fractionated radiotherapy in animal experiments. Int. J. Radiation Oncol. Biol. Phys. 41, 681-88
- 111. Abel, U., Windeler, J. (1998)  
Re: "Erkenntnistheoretische Aspekte klinischer Studien. 4. Vergleichbarkeit in klinischen Studien. A. "Strukturgleichheit" und die Bedeutung der Randomisation." Schlußwort. Internistische Praxis 38, 842-44
- \*112. Abel, U. (1999)  
"Statistisch signifikant" - eine Überschätzung des Erkenntniswerts? Strahlentherapie und Onkologie 175, Suppl. 1, 21-22 sowie Med. Klinik, 94, Suppl. II, 21-22
- 113. Abel, U. (1999)  
Die Wirksamkeit der aktiven Fiebertherapie mit Bakterientoxinen. Zt. f. Onkologie 31, 47-56
- \*114. Abel, U., Koch, A. (1999)  
The role of randomization in clinical studies: myths and beliefs. J. Clin. Epidemiol. 52, 487-97
- 115. Abel, U. (1999)  
Erkenntnisgewinn mittels nichtrandomisierter Studien. Ellipse 15, 43-53
- \*116. Abel, U., Schosser, R., Süß, J. (1999)  
Estimating the prevalence of infectious agents using pooled samples: biometrical considerations. Zentralblatt f. Bakteriologie 289, 550-63
- \*117. Ludwig, R., Weirich, A., Abel, U., Hofmann, W. Graf, N., Tournade, M.-F. (1999)  
Hepatotoxicity in patients treated according to the Nephroblastoma Trial & Study SIOP 9/GPOH. Medical and Pediatric Oncology 33, 462-69
- \*118. Jensen, K., Abel, U. (1999)

Methodik diagnostischer Validierungsstudien - Fehler in der Studienplanung und Auswertung. Med. Klinik 94, 522-29;

- \* 119. Stöber, W., Abel, U., McClellan, R.O. (1999)  
Reply to Letters to the Editor. Inhalation Toxicology 11, 741-45
- \* 120. Süß, J., Schrader, Ch., Abel, U., Voigt, W.P., Schosser, R. (1999)  
Annual and seasonal variation of tick-borne encephalitis virus TBEV prevalence in ticks in selected hot spots areas in Germany using a nRT-PCR: results from 1997 and 1998. Zentralblatt f. Bakteriologie 289, 564-78
- 121. Süß, J., Falk, U., Abel, U., Schrader, C., Heidrich, J. (2000)  
Der Odenwald - ein FSME-Risikogebiet. Hessisches Ärzteblatt 4/2000, 128-31
- \* 122. Nestle, U., Nieder, C., Walter, K., Abel, U., Ukena, D., Sybrecht, G.W. Schnabel, K. (2000)  
A palliative accelerated irradiation regimen for advanced non-small cell lung cancer vs. conventionally fractionated 60GY: results of a randomized equivalence study. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 48, 95-103
- \* 123. Jensen, K., Abel, U. (2000)  
Methodik diagnostischer Validierungsstudien - Fehler in der Studienplanung und Auswertung. Med. Klinik 95, Sondernummer 54-60;
- 124. Abel, U. (2000)  
"Statistisch signifikant" - eine Überschätzung des Erkenntniswerts? Frauenheilkunde aktuell 9, 24-26
- \* 125. Weirich, A., Leuschner, I., Harms, D., Vujanic, G.M., Tröger, J. Abel, U., Graf, N., Schmidt, D., Ludwig, R., Voute, P.A. (2001)  
Clinical impact of histological subtypes in localized non-anaplastic nephroblastoma treated according to the trial & study SIOP-9/GPOH. Annals of Oncology 12, 311-19
- \* 126. Nestle, U., Nieder, Abel, U. (2001)  
In response to Drs. Byhardt and Scott. Letter to the Editor. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 50 (3); 837
- 127. Abel, U. (2001)  
Spontanremissionen aus biometrischer Sicht. Zt. f. Onkologie 33, 115-126
- \* 128. Kaiser U, Uebelacker I, Abel U, Birkmann J, Trümper L et al. (2002)  
Randomized study to evaluate the use of high-dose therapy as part of primary treatment for "aggressive" lymphoma. J. Clin. Oncol. 20, 4413-19
- \* 129. Süß, J., Schrader, Ch., Abel, U. et al. (2002)  
Characterization of tick-borne encephalitis (TBE) foci in Germany and Latvia (1997-2000). Int. J. Med. Microbiol. 291 Suppl. 33, 34-42

130. Lehnert, T., Abel, U., Kienle, P., Hinz, U. (2003)  
Laparoscopy-assisted colectomy versus open colectomy for treatment of non-metastatic colon cancer: a randomised trial. Letter to the Editor. *Lancet* 361, p 74
131. Liao, Y., Grobholz, R., Abel, U., Trojan, L., Michel, M.S., Angel, P., Mayer, D. (2003)  
Increase of AKT/PKB expression correlates with gleason pattern in human prostate cancer. *Int. J. Cancer* 107, 676-80
- <sup>§</sup>132. Abel, U., Wollermann, C. (2003)  
Methodological aspects of the evaluation of postoperative cancer surveillance. Part I: Validity. *Clinical Laboratory* 49, 367-377
- <sup>§</sup>133. Abel, U., Wollermann, C. (2003)  
Methodological aspects of the evaluation of postoperative cancer surveillance. Part II: Efficacy. *Clinical Laboratory* 49, 379-98
- \*134. Wolf, C., Flechtenmacher, C., Dietz, A., Weidauer, H., Abel, U., Maier, H., Bosch, F.X. (2004)  
p53-positive tumor-distant squamous epithelia of the head and neck reveal selective loss of chromosome 17. *Laryngoscope* 114, 698-704
- \*135. Bosch, F.X., Ritter, D., Enders, C., Flechtenmacher, C., Abel, U., Dietz, A., Weidauer, H. (2004)  
The head and neck tumor sites differ in prevalence and spectrum of p53 alterations but these have limited prognostic value. *Int. J. Cancer* 111, 530-38
- \*136. Weirich, A., Ludwig, R., Graf, N., Abel, U., Leuschner, I. et al. (2004)  
Survival in nephroblastoma treated according to the trial and study SIOP-9/GPOH in respect to relapse and morbidity. *Ann. Oncology* 15, 808-20
137. Gerhard, I., Abel, U., Loewe-Mesch, A., Huppmann, S., Kuehn, J.J. (2004)  
Problematik randomisierter Studien bei der Prüfung naturheilkundlicher Therapien; Beispiel: Misteltherapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom. *Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkunde* 11, 150-57
- \*138. Dreher, T., Zentgraf, H., Abel, U., Kappeler, A., Michel, M.S., Bleyl, U., Grobholz, R. (2004)  
Reduction of PTEN and p27<sup>kip1</sup> expression correlates with tumor grade in prostate cancer. *Virchows Archiv* 444, 509-17
- \*139. Kiessling, F., Lichy, M., Grobholz, R., Heilmann, M., Farhan, N., Michel, M.S., Trojan, L., Ederle, J., Abel, U. et al. (2004)  
Simple models improve the discrimination of prostate cancers from the peripheral gland by T1w dynamic MRI. *European Radiology* 14, 1793-1801
140. Abel, U. (2004)

Thirty-five reasons why well-designed clinical trials of unconventional cancer therapies are infrequent.

J. Cancer Integrative Medicine 2, 159-66

- \*141 Riedl, S., Lux, Th., Abel, U. Theuer, D. (2005)  
Patientencompliance und Stellenwert diagnostischer Verfahren beim kolorektalen Karzinom: Erfahrungen aus einem Tumorzentrum. Z. Gastroenterol. 43, 357-65
- \*142. Bosch, F.X., Andl, C., Abel, U. Kartenbeck, J. (2005)  
On the selective and strongly dominant prognostic role of E-cadherin with desmosomal components. Int. J. Cancer 114, 779-90
- 143. Abel, U. (2005)  
Radonbäder - Die Studien begünstigen falsch-positive Ergebnisse. Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit einer Radontherapie aufgrund klinischer Studien. Strahlentelex 19, 5-8
- \*144. Liao, Y., Abel, U., Grobholz, R., Hermann, A., Trojan, L., Angel, P., Mayer, D. (2005)  
Up-regulation of insulin-like growth factor axis components in human primary prostate cancer correlates with tumor grade. Human Pathology 36, 1186-96
- \*145. Kienle, P., Abend., F., Dueck, M., Abel, U., Treiber, M., Riedl, S. (2006)  
Influence of intra- and postoperative radiotherapy on functional outcome in patients undergoing standard and deep anterior resection for colorectal cancer. Dis. Colon&Rectum. 49, 557-67
- \*146. Süß, J., Klaus, C., Diller, R., Schrader, C., Wohanka, N., Abel, U. (2006)  
TBE incidence versus virus prevalence and increased prevalence of TBE virus in human engorged Ixodes ricinus. Int. J. Medical Microbiol. 296 S1, 63-68
- 147. Koller, M., Lorenz, W., Abel, U. (2006)  
Methodenvielfalt in der klinischen Forschung: Die Bewertung des Gesamtnutzens für den Patienten braucht mehr als die randomisierte Studie. MMW - Fortschritte der Medizin 148, 85-91
- \*148. Görler, H., Oppelt, P., Abel, U., Haverich, A. (2007)  
Safety of the use of Tissucol® Duo S in cardiovascular surgery: retrospective analysis of 2149 patients after coronary artery bypass grafting. Europ J Cardiothorac Surg 2007; 32:560-66
- \*149. Karsai, S., Abel, U., Roesch-Ely, M., Affolter, A., Hofele, C., Joos, S., Plinkert, P.K., Bosch, F.X. (2007)  
Comparison of p16<sup>INK4a</sup> expression with p53 alterations in head and neck cancer by tissue microarray analysis. The Journal of Pathology 211, 314-22
- \*150 Schwarzwaelder, K., Howe, S.J., Schmidt, M., Brugmann, M., Deichmann, A., Glimm, H., Schmidt, S., Prinz, C., Wissler, M., King, D.J.S., Zhang, F., Parsley, K.L., Gilmou,



- K.C., Sinclair, J., de Ridder, D., Pike-Overzet, K., Wagemaker, G., Kinnon, C., Abel, U., et al. (2007)  
Gammaretrovirus-mediated correction of SCID-X1 is associated with skewed vector integration site distribution in vivo. *J. Clin. Invest.* 117, 2241-49
- \*151. Deichmann, A., Hacein-Bey-Abina, S., Schmidt, M., Garrigue, A., Brugmann, M., Hu, J., Glimm, H., Gyapay, G., Prum, B., Fraser, C., Schwarzwaelder, K., Siegler, M-L., de Ridder, D., Pike-Overzet, K., Wagemaker, G., Abel, U., et. al. (2007)  
Vector integration is non-random, clustered and influences the in vivo fate of lymphopoiesis in SCID-X1 gene therapy. *J. Clin. Invest.* 117, 2225-32.
152. Abel, U., Deichmann, A., Bartholomae, C., Schwarzwaelder, K., Glimm, H., et al. (2007)  
Real-time definition of non-randomness in the distribution of genomic events. *PLoS ONE* 2(6):e570.doi:10.1371/journal.pone.0000570
153. Abel, U., Schosser, R., Süß, J. (2007)  
Exact confidence intervals for sums of independent binomial proportions. *JP Journal of Biostatistics* 1(3), 249-65
154. Loewe-Mesch, A., Kuehn, J.J., Borrho, K., Abel, U., Bauer, C., Gerhard, I., Strowitzki, T., v. Hagens, C. (2008)  
Adjuvante simultane Mistel-/Chemotherapie beim Mammakarzinom - Einfluss auf Immunparameter, Lebensqualität und Verträglichkeit. *Forschende Komplementärmedizin* 15(1), 22-30
- \*155. Herrmann, C., Abel, U., Stremmel, W., Jaeger, D., Herrmann, T. (2007/2008)  
Short time to progression under first-line chemotherapy is a negative prognostic factor for time to progression and residual survival under second-line chemotherapy in advanced pancreatic cancer. *Oncology* 73, 335-339 (2007). Published online: May 23, 2008; DOI:10.1159/000134477; accessible online at: [www.karger.com/ocl](http://www.karger.com/ocl)
156. Abel, U., Jensen, K. (2009)  
Klinische Studien außerhalb des Arzneimittelgesetzes: Diagnosestudien. *Bundesgesundheitsblatt* 52, 425-32
- \*157. Märten, A., Schmidt, J., Ose, J., Harig, S., Abel, U., Münter, M., Jäger, D., Friess, H., Mayerle, J., Adler, G., Seufferlein, T., Gress, T., Schmid, R., Büchler, M.W. for the PC-Net group (2009)  
A Randomized Multicentre Phase II Trial Comparing Adjuvant Therapy in Patients with Interferon Alpha-2b and 5-FU Alone or in Combination with Either External Radiation Treatment and Cisplatin (CapRI) or Radiation alone regarding Event-Free Survival - CapRI-2. *BMC Cancer* 2009, 9:160 (26 May 2009).
- \*158. Cartier, N., Hacein-Bey-Abina, S., Bartholomae, C.C., Veres, G., Schmidt, M., Kutschera, I., Vidaud, M., Abel, U., Dal-Cortivo, L., Caccavelli, L., Mahaoui, N., Kiermer, V., Mittelstaedt, D., Bellesme, D., Lahlou, N., Lefrère, F., Blanche, S., Audit, M., Payen, E., Leboulch, P., l'Homme, B., Bougnères, P., von Kalle, C., Fischer A., Cavazzana-Calvo, M., Aubourg, P. (2009)

Hematopoietic stem cell gene therapy with a lentiviral vector in X-linked adrenoleukodystrophy. *Science* 326, 818-23.

Supporting Online Material: [www.sciencemag.org/cgi/content/full/326/5954/818/DCI](http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/326/5954/818/DCI)

159. Aamot, H., Gigic, B., Abel, U., Schenkel, I. (2010)  
Continuous monitoring of toxicity in clinical trials - simulating the risk of early stopping. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 48, 476-77
160. Bartholomae, C.C., Arens, A., Balaggan, K.S., Yanez-Munoz, R., Montini, E., Howe, Paruzynski, A. S.J., Korn, B., Appelt, U. McNeil, A., Cesana, D., Abel, U., Glimm, H., Naldini, L., Ali, R.R., Thrasher, A.J., von Kalle, Ch., Schmidt, M. (2011)  
Lentiviral Vector Integration Profiles Differ in Rodent Postmitotic Tissues. *Zur Veröff. angenommen in: Molecular Therapy.*
161. Märten, A. Schmidt, J., Debus, J., Harig, S., Herrmann, Th., Bartsch, D., Klein, J., Mansmann, U., Jäger, D., Abel, U., Capussotti, L. Kunz, R., Büchler, M.W. (2011)  
Open- label, multi-center, randomized phase III trial of adjuvant chemoradiation plus interferon-alpha2b versus 5-FU/FA for patients with resected pancreatic adenocarcinoma (CapRI-trial). Preprint.
162. Deichmann, A., Brugmann, M., Bartholomae, C., Schwarzwaelder, K., Verstegen, M., Howe, S.J., Arens, A., Ott, M.G., Hoelzer, D., Seger, R., Grez, M., Hacein-Bey Abina, S., Cavazzano-Calvo, M., Fischer A., Paruzynski, A., Gabriel, R., Glimm, H., Abel, U., Cattoglio, C., Maviio, F., Bassani, B. Aiuti, A., Dunbar, C., Baum, C., Gaspar, H.B., Thrasher, A.J., von Kalle, C. Schmidt, M., Wagemaker, G. (2011)  
Integration sites in engrafted cells cluster within a limited repertoire of genes after retrovirus vector gene therapy. *Zur veröff. eingereicht.*
163. Abel, U., Deichmann, A., Gabriel, R., Nowrouzi, A., Glimm, H., von Kalle, C., Schmidt, M. (2011)  
The analysis of common integrations sites of viral vectors - new methods and computer programs. *Zur Veröff. Eingereicht..*
164. Abel, U., Jensen, K., Karapanagiotou-Schenkel, I. (2011)  
Problems of sample size calculation using the Freedman and Schoenfeld formulas. Preprint.
165. Lorenzen, S., von Gall, C., Stange, A., Haag, G.M., Weitz, J., Haberkorn, U., Lordick, F., Schirmacher, P., Abel, U., Debus, J., Jäger, D., Münter, M.W. (2011)  
Sequential FDG-PET and induction chemotherapy in locally advanced adenocarcinoma of the oesophago-gastric junction (AEG): The Heidelberg imaging program in cancer of the oesophago-gastric junction during neoadjuvant treatment: HICON trial. Preprint.

## D. Beiträge in Büchern und Sammelbänden

1. Becker, N., Abel, U. (1983)  
Die Entwicklung der Krebsmortalität im Kontext konkurrierender Todesursachen. In: J. Berger, K.H. Höhne (Hrsg.): Methoden der Statistik und Informatik in Epidemiologie und Diagnostik. Springer Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo; S. 138-44
2. Abel, U., Becker, N., Wolber, B. (1983)  
Ein Instrument zur Beurteilung epidemiologischer Studien in der Krebsforschung. In: C.O. Köhler, K. Böhm, R. Thome (Hrsg.): Aktuelle Methoden der Informatik der Medizin. Ecomed Landsberg; S. 153-60
3. Manegold, C., Abel, U., Fritze, D., Herrmann, R. (1983)  
Der Einfluß von Alizaprid (Vergentan) auf das Cis-Platin-induzierte Erbrechen. Verh. der Dt. Gesellschaft für innere Medizin, Band 89. Bergmann-Verlag, München, 1045-1048
4. Drings, P., Stiefel, P., Dirks, H.P., Grimm, V., Kleckow, M., Manke, H.G., Queißer, W., Abel, U. (1983)  
Chemotherapy of non-small-cell carcinoma of the lung (NSCCL) with Isofosfamide and Cisplatin. In: A. Georgii (Hrsg.): Therapie maligner Tumoren. Verh. Dt. Krebs Ges. Bd 4. G. Fischer -Verlag, Stuttgart; S. 773
- #5. Manke, H.G., Lissner, R., Obermeier, J., Drings, P., Abel, U. (1983)  
Einfluß von IgM-haltigem, intravenösem Gammaglobulin auf die peritumoröse Pneumonie bei Patienten mit Lungenkarzinomen. In: Drings, P., Schreml, W. (Hrs.) Supportive Maßnahmen bei der Internistischen Tumorbehandlung. Aktuelle Onkologie 7, Zuckschwerdt-Verlag, München; S.153-57
6. Fritze, D., Abel, U., Becher, R. et al. (1983)  
Chemotherapy versus chemo-immunotherapy with s.c. corynebacterium parvum in metastatic breast cancer: results of a prospective multicenter trial initiated in 9/1975. In: A. Georgii (Hrsg.): Therapie maligner Tumoren. Verh. Dt. Krebs Ges. Bd 4. G. Fischer -Verlag, Stuttgart; S. 696
7. Abel, U. (1984)  
Zeitabhängige Ritalanalyse. In: C.O. Köhler, P. Tautu, G. Wagner (Hrsg.): Der Beitrag der Informationsverarbeitung zum Fortschritt der Medizin. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo; 231-34
8. Schreml, W., Schlag, P., Herfarth, Ch., Abel, U., Lohrmann, H.-P., Linder, F., Queißer, W., Trede, M., Brass, B. (1984)  
Adjuvant 5-FU/BNCU in gastric carcinoma. In: S.E. Jones, S. E. Salmon (ed): Adjuvant Therapy of Cancer IV. Grune & Stratton, New York; S. 441-448
9. Schlag, P., Schreml, W., Herfarth, Ch., Abel, U., Linder, M., Queißer, W., Trede, M. (1984)

- Wertigkeit einer adjuvanten Chemotherapie nach potentiell kurativer Operation des Magencarcinoms. Fünf-Jahres-Ergebnisse einer kontrollierten randomisierten Untersuchung. In: R. Häring (Hrsg.): Therapie des Magencarcinoms. Edition Medizin, Weinheim; S. 471-475
10. Schmidt-Gayk, H., Falk, U., Abel, U., Hüfner, M., Meybier, H. (1984)  
A sensitive radioimmunoassay for serum thyroglobulin in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma. In: A. Georgii (Hrsg.): Aspekte der klinischen Onkologie. Verh. Dt. Krebsgesellschaft, Bd. 5. G. Fischer-Verl., Stuttgart; S. 117
  - 11 Schlag, P., Schreml, W., Herfarth, Ch., Abel, U., Linder, M., Queißer, W., Trede, M. (1984)  
Wertigkeit einer adjuvanten Chemotherapie nach potentiell kurativer Operation des Magencarcinoms. In: A. Georgii (Hrsg.): Aspekte der klinischen Onkologie. Verh. Dt. Krebsgesellschaft, Bd. 5. G. Fischer-Verl., Stuttgart; 381-384
  12. Abel, U. (1985)  
Der Zusammenhang zwischen Krebsinzidenz und -mortalität bei perfekter Registrierung. In: K. Abt, W. Giere, B. Leiber (Hrsg.): Krankendaten, Krankheitsregister, Datenschutz. Proc. 29. Jahrestagung der GMDS, Frankfurt, Okt. 1984. Springer-Verl. Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo; S. 306-313
  13. Abel, U.(1986)  
Ein Programmpaket zur Validierung von Markertests im Bereich der medizinischen Diagnose. In: W. Lehmacher, A. Hörmann (Hrsg.): Statistik-Software. 3. Konferenz über die wiss. Anwendung von Statistik-Software, GSF, München 1985; S. 239-244
  14. Abel, U.(1986)  
On the comparison, combination, and repetition of simple diagnostic tests. In: H.J. Jesdinsky, H.J. Trampisch (Hrsg.): Entscheidungsfindung in der Medizin. Proc. der 30. Jahrestagung der GMDS, Düsseldorf, Sept. 1985. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg; S. 381-91
  15. Weber, E., Berger, J., Edler, L., Abel, U., Heiselbetz, C., Koch, A. (1986)  
PC-Software für Planung und Auswertung von Experimenten und Studien in der Krebsforschung. In: C.T.Ehlers, H. Beland (Hrsg.): Perspektiven der Informationsverarbeitung in der Medizin: Kritische Synopse der Nutzung der Informatik in der Medizin. Springer-Verlag Berlin Heidelberg; S. 502
  16. Abel, U. (1986)  
Statistische Methoden zur Analyse der diagnostischen und prognostischen Wertigkeit von Tumormarkern. In: G. Wüst (Hrsg.): Tumormarker. Steinkopff Verl., Darmstadt; S. 324-25
  17. Schnabel, K., Berberich, W., Abel, U., Lorenz, W.J., Vogt-Moykopf, I. (1986)  
Neutronentherapie des nichtkleinzelligen Bronchialkarzinoms. In: G.A. Nagel, R. Sauer, H.W. Schreiber (Hrsg.): Aktuelle Onkologie. Band 26 (Drings, P., D. Schmähl,

- Vogt-Moykopf, I., Hrsg.): Bronchialkarzinom. W. Zuckschwerdt Verlag, München-Bern-Wien; S. 380-392
18. Kaufmann, M., Jonat, W., Caffier, H., Kreienberg, R., Hilfrich, J., Abel, U., Maas, H., Kubli, F. (1987)  
Adjuvant systemic risk adapted cytotoxic +/- Tamoxifen therapy in women with node positive breast cancer. In: S. Salmon (Hrsg.): Adjuvant Therapy of Cancer V. Grune & Stratton Inc.; 337-346
  - §19. Kaufmann, M., Jonat, W., Abel, U. (1989)  
Adjuvant chemo- or endocrine adjuvant therapy alone or combined in premenopausal patients (GABG Trial I). In: Senn, H.-J., Goldhirsch, A., Gelber, R.D., Osterwalder, B. (eds.): Adjuvant Therapy of Primary Breast Cancer. Recent Results in Cancer Research No. 115, Springer-Verlag, Berlin; 118-25
  20. Bauer, M., Kubli, F., v.Fournier D., Schulz-Wendtland, R., Schmid, H., Abel, U. (1989)  
Kombination von Strahlen- und Chemotherapie beim organerhaltend operierten Mammakarzinom. In: Bohmert, H. (Hrsg.): Brustkrebs -Organerhaltung und Rekonstruktion. G. Thieme Verlag, Stuttgart - New York; S. 509-20
  - §21. Jonat, W., Kaufmann, M., Abel, U. (1989)  
Chemo- or endocrine adjuvant therapy alone or combined in postmenopausal patients (GABG Trial I). In: Senn, H.-J., Goldhirsch, A., Gelber, R.D., Osterwalder, B. (eds.): Adjuvant Therapy of Primary Breast Cancer. Recent Results in Cancer Research No. 115, Springer-Verlag, Berlin; 163-169
  22. Anton, H.-W., Guhr, A., Müller, A., Abel, U. (1989)  
Multicentricity in breast carcinoma. In: F. Kubli, D. v.Fournier, M. Bauer et al. (Hrsg.): Breast Diseases. Springer-Verlag, Berlin; 48-55
  23. v.Fournier, D., Junkermann, H., Warendorf, U., Weber, E., Krapfl, E., Abel, U. (1989)  
Hormonal and non-hormonal medical therapy of benign breast disease. In: F. Kubli, D. v.Fournier, M. Bauer et al. (Hrsg.): Breast Diseases. Springer-Verlag, Berlin; S. 499-506
  24. Kaufmann, M., Abel, U., Brunnert, K. et al. (1990)  
Adjuvant treatment with tamoxifen (TAM) of medroxyprogesterone acetate (MPA) or observation only in pathological stage I endometrial carcinoma. In: S. E. Salmon (ed.): Adjuvant Therapy of Cancer VI. W.B. Saunders Co., Philadelphia; 522-526
  25. Kölmel, K., Abel, U., Kuhn, B., Vehmeyer, K., Wieding, U. (1991)  
Behandlung des metastasierenden malignen Melanoms mit einem Endotoxin enthaltenden Bakterienlysat. Ergebnisse einer Pilotstudie. In: H.W. Waclawiczek et al. (Hrsg.): Das Maligne Melanom. Springer-Verlag, Berlin; 238-39
  26. Abel, U. (1992)  
Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit der Notfall-Akupunktur bei chronischen Schmerzen unter besonderer Berücksichtigung von Gesichtsschmerzen. In:

- M Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Juli 1992), Teil 15.08, Springer-Verlag, Berlin; S. 1-4
27. Abel, U. (1992)  
 Infekthäufigkeit und Krebsrisiko: Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie. In: van Eimeren, W., Überla, K., Ulm, K. (Hrsg.): Gesundheit und Umwelt. Proceedings der 36. Jahrestagung der GMDS, München, September 1991. Springer-Verlag, Berlin; S. 207-211
28. Abel, U. (1992)  
 Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit der Notfall-Akupressur bei epileptischen Anfällen und Ohnmacht. In: M Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Juli 1992), Teil 15.09, Springer-Verlag, Berlin; S. 1-2
29. Windeler, J., Abel, U., Holle, R. (1993)  
 Beurteilungskriterien für klinische Studien. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen (Springer Loseblatt Systeme) Springer-Verlag, Berlin; Kap. 1.07, Anhang; S. 1-4
30. von Fournier, D., Abel, U., Spratt, J.A., Spratt, J.S., Anton, A. (1994)  
 Wachstumsgeschwindigkeit von Mammakarzinomen - Bedeutung für Früherkennung und Therapieeffekte. In: W. Schmidt (Hrsg.): Jahrbuch der Gynäkologie und Geburtshilfe 1994. Biermann-Verlag, Münster; S. 79ff
31. Abel, U., Kießig, S., Heinz, F. et al. (1995)  
 Biometrische Probleme der Herstellerspezifikation von diagnostischen Schwellenwerten für quantitative Labortests. In: J. Süß (Hrsg.): Durch Zecken übertragbare Erkrankungen - FSME und Lyme-Borreliose. Weller-Verlag, Schriesheim; S. 67-91
32. Abel, U. (1995)  
 Warum gibt es in der unkonventionellen Medizin so wenige aussagefähige Studien? In: M Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Loseblattwerk, Nachlieferung März 1995), Kap. 1.08., Teil 1. Springer-Verlag, Berlin; S. 1-8
33. Kießig, S., Abel, U., Heinz, F.X., Enzersberger, O., Risse, P., Friedrich, J. (1995)  
 Methodenvergleich für die Diagnostik der FSME unter Einbeziehung des Western Bolt und anderer Referenzmethoden im Hinblick auf die Festlegung von Schwellenwerten. In: J. Süß (Hrsg.): Durch Zecken übertragbare Erkrankungen - FSME und Lyme-Borreliose. Weller-Verlag, Schriesheim; S. 48-66
34. Abel, U. (1996)

- Probleme des Wirksamkeitsnachweises in klinischen Studien. In: R. Scheer, H. Becker, P.A. Berg (Hrsg.): Grundlagen der Misteltherapie. Hippokrates Verlag, Stuttgart; S. 497-507
35. Abel, U. (1996)  
Die Wirksamkeit von Krebstherapien. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Juli 1996), Kap. 1.08., Teil 2; Springer-Verlag, Berlin; S. 1-9
  36. Abel, U., Windeler, J. (1996)  
Comprehensive blinded prognostic rating - eine Studienform für die nichtrandomisierte Bewertung von Therapien. In: J. Hornung (Hrsg.): Forschungsmethoden in der Komplementärmedizin. Schattauer-Verlag, Stuttgart; S. 153-63
  37. Abel, U. (1996)  
Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit der aktiven Fiebertherapie bei malignen Erkrankungen. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Juli 1996), Teil 10.05, Springer-Verl., Berlin; S. 1-19
  38. Abel, U., Koch, A. (1997)  
Randomisation in klinischen Studien - empirisch begründet oder nur ein Dogma? In: Köbberling, J. (Hrsg.): Zeitfragen der Medizin. Springer-Verlag, Berlin; S. 79-90
  39. Abel, U. (1997)  
Zur Bedeutung von Kasuistiken für die Wirksamkeitsbeurteilung medizinischer Therapien. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung März 1997), Kap. 1.08, Teil 3. Springer-Verlag, Berlin; S. 1-19
  40. Koch, A., Abel, U. (1997):  
Zur Aussagekraft nichtrandomisierter Studien. In: Muche, R., Büchele, G., Harder, D., Gaus, W. (Hrsg.): Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie - GMDS '97. MMV Medizin Verlag, München; S. 391-95
  41. Abel, U., Holle, R. (1998)  
Validitätsbestimmung. In: Rasch, D., Herrendörfer, G., Bock, J., Victor, N., Guiard, V. (Hrsg.): Verfahrensbibliothek - Versuchsplanung und -auswertung. Teil II. Kap. 6.11.3. Oldenbourg-Verlag, München - Wien; S. 558-73
  42. Abel, U. (1998)  
Spontanremissionen und fieberhafte Erkrankungen. In: M. Heim, R. Schwarz (Hrsg.): Spontanremissionen in der Onkologie. Schattauer-Verlag, Stuttgart; S. 69-65
  43. Heuer, C., Abel, U., (1998)  
The analysis of intervention effects in observational databases. In: Abel, U., Koch, A. (Hrsg.): Nonrandomized comparative clinical studies. Symposion Publishing, Düsseldorf; S. 101-108

44. Abel, U., Koch, A. (1998)  
The mythology of nonrandomized studies. In: Abel, U., Koch, A. (Hrsg.): Nonrandomized comparative clinical studies. Symposion Publishing, Düsseldorf; S. 27-40
45. Abel, U., Koch, A. (1998)  
Nichtrandomisierte vergleichende Therapiestudien In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung April 1998), Kap. 1.08, Teil 5. Springer-Verl., Berlin; S. 1-16
46. Abel, U. (1999)  
Die Bedeutung statistisch signifikanter Ergebnisse klinischer Studien. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung März 1999), Kap. 1.08, Teil 6. Springer-Verl., Berlin; S. 1-12
47. Koch, A., Abel, U. (1999)  
Randomisierte klinische Studien und Beobachtungsstudien: Probleme der Durchführbarkeit und Interpretation. In: H. Günther, G. Ehniger (Hrsg.): Tradition und Fortschritt in der Onkologie. 11. Dresdner hämatologisch-onkologisches Gespräch. Roderer Verlag, Regensburg; S.63-79
48. Niewald, M., Feldmann, U., Feiden, W., Kiessling, M., Berberich, W., Lehmann, W., Abel, U. et al. (1999)  
Radiomyopathy after conventionally fractionated and hyperfractionated radiotherapy - experimental data and clinical consequences. In: Wiegand, T., Hinkelbien, W., Brock, M., Hoell, T. (Hrsg.): Controversies in Neuro-Oncology. Front Radiat Ther Oncol.; Vol. 33. Karger-Verl., Basel; S. 293-304
49. Abel, U., Schosser, R., Süß, J. (1999)  
Why pooled testing is recommendable for estimating the prevalence of infectious agents. In N. Victor et al. (Hrsg): Medical Informatics, Biostatistics and Epidemiology for Efficient Health Care and Medical Research. Contributions from the 44th Annual Conference of the GMDS. Urban u. Vogel, München 1999; S. 40-43
50. Jensen, K., Abel, U. (1999)  
Sample sizes for survival probability estimates in the presence of censoring. In N. Victor et al. (Hrsg): Medical Informatics, Biostatistics and Epidemiology for Efficient Health Care and Medical Research. Contributions from the 44th Annual Conference of the GMDS. Urban u. Vogel, München, 1999; S. 27-30
51. Jensen, K., Abel, U. (2000)  
Methodik diagnostischer Validierungsstudien - Fehler in der Studienplanung und Auswertung. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Systeme, 21. Nachlieferung



- März 2000), Kap.1.08 (Spezielle Forschungsprobleme), Teil 7, Springer-Verlag, Berlin; S. 1-16
52. Abel, U. (2000)  
Erkenntnisgewinn mittels nichtrandomisierter Studien. In: B.Tietze, St. Weinschenk (Hrsg.): Naturheilkunde und Umweltmedizin in der Frauenheilkunde. Hippokrates-Verlag, Stuttgart; S. 3-13
53. Abel, U. (2002)  
Grundlagen der Biometrie. In: J. Beuth (Hrsg.): Grundlagen der Komplementärökologie. Hippokrates, Stuttgart; 45-62
54. Abel, U., Windeler, J. (2002)  
Irrtümer in der Bewertung medizinischer Interventionen – Ursachen und Konsequenzen. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Mai 2002), Kap. 1.11, Springer-Verl., Berlin; S. 1-25
55. Abel, U. (2002)  
Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit einer Moorthherapie bei Erkrankungen des Bewegungsapparates, der Haut sowie bei gynäkologischen Erkrankungen. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Dezember 2002), Teil 2.16, Springer-Verl., Berlin; S. 1-5
56. Abel, U. (2003)  
Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit einer Radontherapie aufgrund klinischer Studien. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Mai 2003, Teil 2.12, Springer-Verl., Berlin; S. 1-8
57. Von Hagens, C., Loewe-Mesch, A., Kuehn, J.J., Abel, U., Gerhard, I. (2005)  
Prospektive kontrollierte nicht randomisierte Feasibility-Studie zu einer postoperativen simultanen Mistel-/Chemotherapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom. In: Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. (R. Scheer, R. Bauer, H. Becker et al. Hrsg.). KVC Verlag, Essen; S. 576-578
58. Abel, U. (2005)  
Introduction to Biometry. In: Beuth, J., Moss, R.W. (eds): Complementary Oncology. Thieme-Verlag, Stuttgart-New York; S. 38-54
59. Abel, U. (2006)  
Gutachten zum Stand des Nachweises der Wirksamkeit einer Strophanthin-Therapie bei koronaren Herzerkrankungen. In: M. Bühring, F.H. Kemper (Hrsg.): Naturheilverfahren und unkonventionelle Medizinische Richtungen. (Springer Loseblatt Systeme, Nachlieferung Mai 2006, Teil 8.27, Springer-Verl., Berlin; S. 1-14

60. Abel, U. Pritsch, M. (2006)  
Biometrie, Klinische Studien. In: Wannemacher, M., Debus, J., Wenz, F. (Hrsg.): Strahlentherapie. Springer-Verlag. Strahlentherapie. Springer-Verlag. Berlin; S. 215-228
61. Abel, U., Holle, R. (2008)  
Bewertung der Güte von Mess- und Diagnoseverfahren: Bewertung der Validität. Kap. 6.11.3100-6/11/3600 in: Rasch, D., Herrendörfer, G., Bock, J., Victor, N., Guiard, V. (Hrsg.): Verfahrensbibliothek - Versuchsplanung und -auswertung. 2. vollst. überarbeitete Auflage; Oldenbourg-Verlag, München - Wien; Text auf CD-ROM als pdf; S. 1565-1580.
62. Von Hagens, C., Staudt, A., Glenz, A., Reinhard-Hennch, B., Loewe-Mesch, A., Lewicka, S., Giese, T., Stammer, H., Kuehn, J.J., Abel, U., Bauer, C., Schneeweiss, A., Sohn, C., Strowitzki, T. (2009)  
Therapie mit *Viscum album Pini* zur Überprüfung neuer Surrogatparameter bei Patientinnen mit Mammakarzinom - Studiendesign und erste Ergebnisse zu Rekrutierung, Verträglichkeit und Sicherheit. In: R. Scheer, H. Becker, H. Schilcher, F.H. Kemper, S. Alban, U. Holzgrabe, W. Kreis, H. Matthes (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie 2. KVC Verlag, Essen; S. 407-416
63. Abel, U. Pritsch, M. (2011)  
Biometrie, Klinische Studien. Erscheint In: Wannemacher, M., Debus, J., Wenz, F. (Hrsg.): Strahlentherapie. 2. vollst. überarbeitete Auflage. Springer-Verlag. Berlin

## **E. Veröffentlichte Abstracts**

1. Kaufmann, M., Volm, M., Abel, U., Kubli F. (1981)  
Analysis of different culture times of clonogenic human carcinoma cells in agar. *Stem Cells* 1, 324
2. Fritze, D., Abel, U., Becher, R., Massner, B., Hartlapp, J., Mayr, A.C., Queißer, W. (1982)  
Two randomized studies of chemotherapy with *Corynebacterium Parvum* (CP) in metastatic breast cancer: I. Identification of a subgroup with increased survival. II. Comparison of time and route of administration. In: Proc. 13th Intern. Cancer Congr., Sept. 8-15, Seattle, Washington, USA
3. Drings, P., Stiefel, P., Kleckow, M., Manke, H.G., Queißer, W., Abel U. (1982)  
Chemotherapy of non-small-cell carcinoma of the lung (NSCL) with ifosfamide and cisplatin. In: Proc. 13th Intern. Cancer Congr., Sept. 8-15, 1982, Seattle, Washington, USA
4. Schnabel, K., Berberich, W., Vogt-Moykopf, I., Irgartner, I., Abel, U. (1983)

- Lung perfusion after irradiation of lung cancer with photons or fast neutrons. *European J. Resp. Dis.* 64, Suppl. 126, 574
5. Fritze, D., Heim, M., Mebes, W., Schwarz, C.E., Ho, A.C., Grimm, V., Drings, P., Queißer, W., Abel, U. (1984)  
Randomized comparison of oncovin and vindesine combination chemotherapy in non-Hodgkin lymphoma. Abstract T97, Proceedings of the Second International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 13.-16. Juni 1984
  6. Manegold, C., Abel, U., Dress, K., Fritze, D. (1984)  
The effect of alizapride upon chemotherapy-induced emesis. In: A. Georgii (Hrsg.): Therapie maligner Tumoren. Verh. Dt. Krebsges. 5, G. Fischer-Verlag, Stuttgart; S. 147
  7. Herrmann, R., Spehn, J., Schneider, A., Beyer, J.-H., Holzmann, K., Abel, U. (1984)  
Sequential methotrexate and 5-fluorouracil in colorectal cancer. Results of an AIO multicenter phase II trial. In: A. Georgii (Hrsg.): Therapie maligner Tumoren. Verh. Dt. Krebsges. 5, G. Fischer-Verlag, Stuttgart; S. 404
  8. Kaufmann, M., Jonat, W., Caffier, H., Kreienberg, R., Hilfrich, J., Abel, U. (1987)  
Adjuvant systemic risk adapted cytotoxic +/- Tamoxifen therapy in women with node positive breast cancer. (Abstract). Int. Conf. on Adjuvant Therapy of Breast Cancer, Tucson, Arizona
  9. Feichter, G.E., Kaufmann, M., Abel, U., Goertler, K. (1988)  
Comparison of DNA flow cytometric results, prognostic parameters and follow-up data in primary breast cancer. Abstract Nr. 2/P-GM008 Proc. 19th Nat. Congress of the German Cancer. Soc., J. Cancer Res. Clin. Oncol 114 (Suppl), 49
  10. Kaufmann, M., Jonat, W., Abel, U., Schumacher, M., Bastert, G., Maas, H. (1990)  
The German experience with adjuvant chemotherapy in operable node negative and positive breast cancer (GABG and BMFT trials). Congress Abstract Book, 15. Kongreß der UICC, Hamburg 16.-22.8. 1990
  11. Niewald, M., Tkocz, H.J., Abel, U., Scheib, T., Walter, K., Nieder, C., Schnabel, K., Kubale, R., Fuchs, M. (1996)  
Kurzzeit-Strahlentherapie schmerzhafter Knochenmetastasen: abschließende Ergebnisse einer randomisierten Studie. *Fortschr. Röntgenstr.* 164 Suppl.1: 181 (1996)
  12. Abel, U., Koch, A. (1997)  
Randomisation in klinischen Studien - empirisch begründet oder nur ein Dogma? *Medizinische Klinik* 92, Suppl. II, S. 21
  13. Abel, U. (1997)  
Spontanremissionen und fieberhafte Erkrankungen. *Onkologie* 20, S. 83
  14. Abel, U. (1997)

Aktiv-spezifische Immuntherapie - eine Bilanz aus biometrischer Sicht. In: Wannenmacher, M., Lehnert, Th. (Hrsg.): Multimodale Kombinationstherapien. Johann Ambrosius Barth Verlag, Heidelberg; S. 19

15. Niewald, M., Feiden, W., Kiessling, M., Berberich, W., Abel, U. et al. (1997)  
Is there a safe dose for spinal cord after hyperfractionated and conventional radiotherapy? *Eur. J. Cancer* 33 (Suppl. 8), S. 97
16. Niewald, M., Feldmann, U., Feiden, W., Kiessling, M., Berberich, W., Abel, U., Lehmann, W. et al. (1997)  
"Safe dose" des Rückenmarks nach Hyper- und konventioneller Bestrahlung. *Strahlentherapie und Onkologie* 173, 537.
17. Friese, H., Krainick, U., Fersis, N., Thron, S., Klose, C., Abel, U. Wallwiener, D., Bastert, G. (1998)  
Plasminogenaktivator-Inhibitor Typ II (PAI-2) in 251 Tumor-Lysaten von Patientinnen mit primärem Mammakarzinom.  
*J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 124, suppl., R99
18. Nestle, U. Nieder, C., Abel, U., Walter, K., Schweitzer, P., Thoenessen, D., M. Niewald, M., Ukena, D., G.W. Sybrecht, G.W., K. Schnabel, K. (1999)  
Palliative radiotherapy of advanced non-small-cell lung cancer (nsccl) versus conventional treatment: a randomized equivalence study. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 45 Suppl.: 245 (1999)
19. Koch, A., Abel, U. (2000)  
Methodische Anforderungen an Studien in der Naturheilkunde. *Geburtshilfe u. Frauenheilkunde* 60 (Suppl. 1), S200
20. Weirich, A., Leuschner, I., Vujanic, G. Tröger, J. Abel, U., Schmidt, D., Ludwig, R. (2000)  
Clinical response (CR) to preoperative chemotherapy of histologic subtypes in non-anaplastic Wilmstums (WT) as a prognostic factor: results of SIOP-9/GPOH. Abstract O-95. *Medical and Paediatric Oncology* 35, 193
21. Reinhardt-Hennch, B., v. Hagens, C., Stammer, H., Schneeweiss, A., Abel, U., v.d.Haak, M., Strowitzki, T. (2006)  
Prospektive randomisierte Studie zu naturheilkundlichen Begleittherapien während Chemotherapie bei Mammakarzinom. Posterpräsentation. *Frauenheilkunde* 67, S118
22. Saptania, D., Reinhardt-Hennch, B., v. Hagens, C., Heym, J., Adzersen, K.H., Knust, U., Schneeweiß, A., Stammer, H., Abel, U., v.d.Haak, M., Müller, A., Karcher, A., Fuxius, S., Sohn, C. Strowitzki, T. (2007)  
Prospektive randomized three-arm mulitcentre trial on the influence of a complex naturopathic add-on therapy during chemotherapy on quality of life in women with breast cancer. *Forsch. Komplementärmed.* 14 (Suppl 1), 18

23. v.Hagens, C., Oettmeier, A., Glenz, A., Reinhard-Hennch, B., Loewe-Mesch, A., Lewicka, S., Giese, T., Stammer, H., Kuehn, J.J., Abel, U., Bauer, C., Schneeweiss, A., Sohn, C., Strowitzki, T. (2007)  
Treatment with mistletoe extract in patients with breast Cancer - a feasibility study to identify surrogate parameters for further studies: design and first results: recruitment, compatibility and safety. *Phytomedicine* 14 (Suppl. 2), 32 [DOI: 10.1016/j.phymed.2007.07.030]
24. Karapanagioutou-Schenkel, I. Aamot, H., Gigic, B., Abel, U. (2010)  
Phase II, two stage, single-arm cancer clinical trials: Simulating the overrun and the interruption time. Abstract Nr. 128. In: Schmücker, P., Ellsäcker, K.-H., Hayna, S. (Hrsg.): 55. GMDS-Jahrestagung. Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit Medizinischer Dokumentation, Medizinischer Informatik, Medizinischer Biometrie und Epidemiologie. Antares Computer Verlag, Dietzenbach; S. 278

## II. Nichtwissenschaftliche Veröffentlichungen

1. Abel, U. (1982)  
Blackjack with APL. APL-Journal 1, 65-71
2. Abel, U., Reich, H. (1982)  
Gewinnstrategien im europäischen Blackjack. Micro Extra 6/6, 32-38
3. Abel, U., Reich, H. (1983)  
Die optimale Strategie am Aktienmarkt. Micro Extra 7/1, 31-34
4. Abel, U. Reich, H. (1983)  
Börsenindikatoren. Micro Extra 7/3, 23-25
5. Abel, U.(1983)  
Die Wegsuche in vorzeichenbewerteten Digraphen. APL Journal 2(3), 75-83
6. Abel, U., Boing, G. (1983)  
Die Aktienoptionsbörse. Das Wirtschaftswiss. Studium 9, 474-78
7. Abel, U., Boing, G. (1984)  
Die spekulative Bewertung festverzinslicher Wertpapiere. Anlagepraxis 3, 10-14
8. Abel, U., Boing, G.(1984)  
Die Bewertung von Optionsscheinen. Anlagepraxis 5, 21-23
9. Abel, U., Boing, G., Eiermann, R., Reich, H. (1984)  
Volkswirtschaftliche Zusammenhänge: Die Orientierung in vernetzten Systemen mit Hilfe des Computers. In: H. Schumny (Hrsg.): Mikrocomputer-Jahrbuch '85. Vieweg, Braunschweig, Wiesbaden; S. 90-95
10. Abel, U., Reich, H. (1984)  
Computerprogramme für den Wertpapieranalytiker: Die Bewertung von Optionsscheinen. Micro Extra 8/3, 36-38
11. Abel, U., Reich, H., Reich (1984)  
Computerprogramme für den Kapitalanleger: Die beste Anleihe. Micro Extra 8/4, 38-46
12. Abel, U., Reich, H., Reich, J. (1984)  
Computerprogramme für den Kapitalanleger: Das Black-Scholes-Modell zur Bewertung von Aktienoptionen. Micro Extra 8/5, 40-46
13. Abel, U., Huppertz, M., Reich, H. (1985)  
Computerunterstützte Geldanlage: Die Erstellung von Aktiencharts. Micro Extra 9/2, 39-46

14. Abel, U., Eiermann, R., Reich, H. (1985)  
Computerprogramme für den Kapitalanleger: Die Bewertung von Optionen und Optionsscheinen. In: H. Schumny (Hrsg.): PC Praxis. Vieweg Verlag, Braunschweig, Wiesbaden; S. 112-116
15. Abel, U., Bergmann, H., Boing, G. (1986)  
Optionen - Die neue Dimension im Wertpapiergeschäft. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss
16. Abel, U., Ebinger, J. (1986)  
Gewinn und Stoploss - Zwei Computerprogramme zur praktischen Geldanlage in Aktien und Commodities. Micro Extra 10/2, 16-20
17. Abel, U., Reich, H. (1987)  
Qualifizierte Wertpapieranalyse auf dem IBM PC. Gabler-Verlag, Wiesbaden
18. Abel, U., Bergmann, H., Boing, G. (1987)  
OPTION - Die Bewertung und Analyse von Optionen und Optionsscheinen mit dem IBM PC und Kompatiblen. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss
19. Abel, U., Bergmann, H. (1987)  
Erfolgreich an der Börse. Heft 1: Kombinationen von Optionen und Optionsscheinen. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss
20. Abel, U., Bergmann, H. (1988)  
Erfolgreich an der Börse. Heft 2: Gewinnen mit neutralen Spreads und Straddles. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss
21. Abel, U., Bergmann, H., Röhl, G. (1988)  
Erfolgreich an der Börse. Heft 3: Hedging mit Optionsscheinen und Optionen. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss
22. Abel, U., Bergmann, H. (1989)  
Erfolgreich an der Börse. Heft 4: Portfolio -Management. Verlag für Börsen- und Wirtschaftspublizistik, Neuss

### III. Technische Reports/Unveröffentlichte Abhandlungen

1. Abel, U. (1975)  
Eine Frage über zusammenhängende topologische Körper als Ausgangspunkt für Untersuchungen über Zahlbereiche. Diplomarbeit, Math. Institut, Techn. Univ. Hannover
2. Abel, U., Carstens, H.G., Deuber, W., Prömel, H.F. (1978)  
Time-dependent and hypergraphic networks. Report Proj. Optim. Univ. Bielefeld
3. Abel, U., Rosenkranz, G. (1980)  
Tables of the Mann-Whitney statistic for  $\Pr(X < Y) \neq 1/2$  in the Lehmann alternative case. Techn. Rep, DKFZ Heidelberg
4. Weber, E., Abel, U., Berger, J., Edler, L., Wahrendorf, J. (Hrsg.) (1982)  
Statistische Auswertung biomedizinischer Daten. II. SURVIVAL. DKFZ, Heidelberg
5. Abel, U. (1983)  
The underestimation of cancer incidence by mortality - theory, tables, computer programs. Techn.Rep. 5/83, Abt. Biostatistik, DKFZ Heidelberg
6. Edler, L., Abel, U., Fritze, D., Massner, B., Becher, R., Kaufmann, M., Hartlapp, J., Queißer, W., Mayr, A.C., Drings, P., Westerhausen, M., Jungi, W.F., Senn, H.J. (1983)  
Statistical evaluation of the multicenter metastatic breast cancer trial OSAKO 11/77 of combination chemotherapy (VAC-FMC) with immunostimulation by corynebacterium parvum with different forms of applications. Techn. Rep. 2/83, Abt. Biostatistik, DKFZ Heidelberg
7. Abel, U. (1986)  
Die antineoplastische Wirkung pyrogener Bakterientoxine. Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim, Heidelberg.
8. Abel, U. (1990)  
Mindestpreisbeziehungen für Optionsscheine. Unveröff. Abhandl.
9. Abel, U. (1995)  
Wissenschaftliches Gutachten zur Bewertung der Wirksamkeit der aktiv-spezifischen Immuntherapie des Krebses. Paul-Ehrlich-Institut, Langen, 18. 12. 1995 (46 S.)
10. Abel, U. (1996)  
Wissenschaftliches Gutachten zu biometrischen Anforderungen an die Diagnostik der pränatalen und connatalen Toxoplasmose. Paul-Ehrlich-Institut, Langen, 4. 11. 1996 (39 S.).