

Schriftenverzeichnis **Dr. med. Fabian Fehlauer**
(gem. § 4 Abs. 2 Nr. 7 HabilO)
einschließlich Darstellung des Journal Citation Reports Impact-Faktor

Originalarbeiten

1. Rades D, **Fehlauer F**, Sheikh-Sarraf M, Kazic N, Basic H, Poorter R, Schild SE. Two cisplatin-based radiochemotherapy regimens for the treatment of stage III/IV head and neck cancer. Oral Oncol **2007** , in press. **JCR-IF: 2,3**
2. **Fehlauer F**, Muench M, Richter E, Rades D: The inhibition of proliferation and migration of glioma spheroids exposed to temozolomide is less than additive if combined with irradiation. Oncol Rep **2007**, 17:941-5 **JCR-IF: 1.4**
3. Rades D, **Fehlauer F**, Wroblewski J, Albers D, Schild SE, Schmidt R. Prognostic factors in head-and-neck cancer patients treated with surgery followed by intensity-modulated radiotherapy (IMRT), 3D-conformal radiotherapy, or conventional radiotherapy. Oral Oncol. **2007**, 43:535-43. **JCR-IF: 2,3**
4. Rades D, **Fehlauer F**, Veninga T, Stalpers LJ, Basic H, Hoskin PJ, Rudat V, Karstens JH, Schild SE, Dunst J: Functional outcome and survival after radiotherapy of metastatic spinal cord compression in patients with cancer of unknown primary. Int J Radiat Oncol Biol Phys. **2007**, 67:532-7 **JCR-IF: 3.0**
5. Rades D, **Fehlauer F**, Schulte R, Veninga T, Stalpers LJ, Basic H, Bajrovic A, Hoskin PJ, Tribius S, Wildfang I, Rudat V, Engenhardt-Cabilic R, Karstens JH, Alberti W, Dunst J, Schild SE. Prognostic factors for local control and survival after radiotherapy of metastatic spinal cord compression. J Clin Oncol. **2006** 24:3388-93. **JCR-IF: 11.8**
6. Scherwath A, Mehnert A, Schleimer B, Schirmer L, **Fehlauer F**, Kreienberg R, Metzner B, Thiel E, Zander A, Schulz-Kindermann F, Koch U. Neuropsychological function in high-risk breast cancer survivors after stem-cell supported high-dose therapy versus standard-dose chemotherapy: evaluation of long-term treatment effects. Ann Oncol **2006**, 17:415-23. **JCR-IF: 4.3**
7. **Fehlauer F**, Muench M, Smid EJ, Slotman B, Richter E, Van der Valk P, Sminia P: Combined modality therapy of gemcitabine and irradiation on human glioma spheroids derived from cell lines and biopsy-tissue. Oncol Rep **2006**, 15:97-105. **JCR-IF: 1.4**
8. **Fehlauer F**, Tribius S, Alberti W, Rades D. Late effects and cosmetic results of conventional vs. hypofractionated irradiation in breast conserving therapy. Strahlenther Onkol **2005**, 181:625-31. **JCR-IF: 3.1**
9. **Fehlauer F**, Muench M, Rades D, Stalpers LJ, Leenstra S, der Valk PV, Slotman B, Smid EJ, Sminia P. Effects of irradiation and cisplatin on human glioma spheroids: inhibition of cell proliferation and cell migration. J Cancer Res Clin Oncol. **2005**, 12:1-10. **JCR-IF: 2.4**
10. **Fehlauer F**, Tribius S, Mehnert A, Rades D: Health-related quality of life in long-term breast cancer patients. Breast Cancer Res Treat **2005**, 92:217-22. **JCR-IF: 3.3**
11. **Fehlauer F**, Weinhold HD, Kolberg HC, Lindenkamp M, Schulte R, Mahlmann B, Richter E, Feyerabend T. Treatment results following breast-conserving therapy in primary breast cancer. Zentralbl Gynakol. **2005**, 127:31-6.
12. Rades D, **Fehlauer F**, Lamszus K, Schild SE, Hagel C, Westphal M, Alberti W: Well-differentiated neurocytoma: what is the best available treatment? Neuro-oncol. **2005**, 7:77-83. **JCR-IF: 3.9**

13. Rades D, **Fehlaue F**, Ikezaki K, Schild SE: Dose-effect relationship for radiotherapy after incomplete resection of atypical neurocytomas. *Radiother Oncol* **2005**, 74:67-9. **JCR-IF: 3.0**
14. Rades D, Schild SE, **Fehlaue F**: Defining the best available treatment for neurocytomas in children. *Cancer* **2004** 101:2629-32. **JCR-IF: 4.4**
15. Rades D, **Fehlaue F**, Stalpers LJ, Wildfang I, Zschenker O, Schild SE, Schmoll HJ, Karstens JH, Alberti W: A prospective evaluation of two radiotherapy schedules with 10 versus 20 fractions for the treatment of metastatic spinal cord compression. *Cancer* **2004** 101:2687-92. **JCR-IF: 4.4**
16. Rades D, **Fehlaue F**, Hartmann A, Wildfang I, Karstens JH, Alberti W: Reducing the overall treatment time for radiotherapy of metastatic spinal cord compression (MSCC): 3-year results of a prospective observational multi-center study. *J Neuro-oncol.* **2004**, 70(1): 77-82. **JCR-IF: 2.0**
17. Rades D, Schild SE, **Fehlaue F**: Prognostic relevance of MIB-Index in central neurocytomas. *Neurology* **2004**, 62: 987-9. **JCR-IF: 6.0**
18. Bajrovic A, Rades D, **Fehlaue F**, Tribius S, Rudat V, Hoeller U, Alberti W: Is there a life-long risk for brachial plexopathy after radiotherapy of the supraclavicular lymph nodes in breast cancer patients? *Radioth Oncol* **2004**, 71: 297-301. **JCR-IF: 3.0**
19. Rades D, **Fehlaue F**, Bajrovic A, Mahlmann B, Richter E, Alberti W: Severe adverse effects of amifostine during radiotherapy in head and neck cancer patients. *Radioth Oncol* **2004**, 70: 261-4. **JCR-IF: 3.0**
20. **Fehlaue F**, Stalpers L, Leenstra S, Troost D, Wolbers J, van der Valk P, Sminia P: Effects of a single dose irradiation on glioblastoma spheroids in vitro. *Oncol Rep* **2004** 11(2):477-85. **JCR-IF: 1.4**
21. Rades D, **Fehlaue F**, Schild SE: Treatment of atypical neurocytomas. *Cancer* **2004**, 100(4):814-817. **JCR-IF: 4.4**
22. Hoeller U, Tribius S, Kuhlmeiy A, Grader K, **Fehlaue F**, Alberti W: Cosmesis from the patient's and the doctor's view. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **2003** 57(2):345-54. **JCR-IF: 4.3**
23. Vacha P, **Fehlaue F**, Mahlmann M, Marx M, Richter E, Feyerabend T: Randomized phase III trial of postoperative radiochemotherapy with/or without amifostine in head and neck cancer. Is there evidence for radioprotection? *Strahlenth Onkol* **2003** 179(6):385-389. **JCR-IF: 3.1**
24. Rades D, **Fehlaue F**, Lamszus K, Schildt SE, Ikezaki K, Alberti W: Treatment for central neurocytoma: a meta-analysis based on the data of 358 patients. *Strahlenther Onkol* **2003**;179(4):213-218. **JCR-IF: 3.1**
25. Hoeller U, Tribius S, Kuhlmeiy A, Grader K, **Fehlaue F**; Alberti W: Increasing the rate of late toxicity by changing the score? A comparison of RTOG/EORTC and LENT/SOMA scores. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **2003**;55(4):1013-8. **JCR-IF: 4.3**
26. **Fehlaue F**, Tribius S, Hoeller U, Kuhlmay A, Bajrovic A, Rades D, Alberti W: Long-term sequelae after breast conserving therapy in women with early stage breast cancer: an observational study using the LENT-SOMA scoring system. *Int J Rad Oncol Biol Phys* **2003**;55:651-658. **JCR-IF: 4.3**

27. Rades D, Schildt SE, Ikezaki K, **Fehlauer F**: Defining the optimal dose of radiation after incomplete resection of central neurocytomas. *Int J Rad Oncol Biol Phys* **2002**;55:373-377.
JCR-IF: 4.3
28. Rades D and **Fehlauer F**: Treatment options for central neurocytoma. *Neurology* **2002**;59:1268-1270.
JCR-IF: 6.0
29. Tsokos M and **Fehlauer F**: Postmortem markers of sepsis: a quantitative immunohistochemical study using VLA-4 (CD49d/CD29) and ICAM-1 (CD54) for the detection of sepsis-induced lung injury. *Int J Legal Med.* **2001**;114(4-5):291-294.
JCR-IF: 2.1
30. Tsokos M, Anders S, Paulsen F, **Fehlauer F**, Püschel K: Comparative evaluation of pulmonary lactoferrin and lysozyme immunoreactivity for postmortem diagnosis of death due to sepsis. *Virchows Arch.* **2001** 438(4):376-381.
JCR-IF: 2.2
31. **Fehlauer F**, Barten A, Stalpers L, Leenstra S, Lindemann J, Tjahja I, Troost D, Wolbers J, van der Valk P, Sminia P: Additive cytotoxic effect of cisplatin and X-irradiation on human glioma cell cultures derived from biopsy-tissue. *J Cancer Res Clin Oncol* **2000**;126:711-716.
JCR-IF: 2.4
32. Tsokos M, **Fehlauer F**, Püschel K: Immunohistochemical expression of E-selectin in sepsis-induced lung injury. *Int J Legal Med* **2000**;113:338-342.
JCR-IF: 2.1
33. **Fehlauer F**, Koops A, Lockemann U, Wischhusen F, Heinemann A, Polywka S, Laufs R, Püschel K: Prävalenz von Hepatitis B, Hepatitis C und HIV-Infektionen bei Drogentodesfällen in Hamburg unter Berücksichtigung von epidemiologischen, forensischen und morphologischen Aspekten. *Rechtsmedizin* **1999**; 9:205-209.
34. Lockemann U, Wischhusen F, Heinemann A, **Fehlauer F**, Püschel K et al: Abschlussauswertung der internationalen HIV-Multicenter-Studie zur Entwicklung der HIV-1-Prävalenz bei Drogentodesfällen. *Rechtsmedizin* **1999**; 9:170-173.
35. Lockemann U, Püschel K, **Fehlauer F**, Laufs R, Polywka S, Sacher-Hanke M, Heinemann A, Schulz-Schaeffer W: Development of hepatitis B, hepatitis C and HIV-prevalence among drug abuse-related fatalities (Hamburg 1984-1993). *Acta med leg soc* **1995**;44:188-189.

Zusammenfassung: 31 Originalarbeiten, davon 14 Arbeiten (mit einem Impact-Faktor von **41.1**), bei denen der Antragsteller Erst-oder Letztautor ist. 19 Arbeiten als Co-Autor (mit einem Impact-Faktor von **61.2**)

Übersichtsarbeiten

(keine)

Kasuistiken / Letter to the Editor

Rades D and **Fehlauer F**: Letter to 'central neurocytoma with craniospinal dissemination' by H. Takao et al. comment on: *J Neurooncol.* 2003 Feb;61(3):255-9. *J Neurooncol.* **2004**, 67:127-8. (*Letter*)

Buchbeiträge

Carl UM, Glag M, **Fehlauer F**, Sminia P, Hartmann KA: Hyperbaric oxygenation (HBO₂) in the treatment of radiation therapy sequelae. In: *Oxygen and Onco Therapy Vol 3* (ISBN 3-9805716-3-7). Ed: Van der Kleij AL, Voute PA, Sminia P. **1998**, p67. (*Buchbeitrag*)

Fehlauer F, Sminia P, Stalpers L, Panayiotides I, Leenstra S, Lindemann J, Tjahja I, Troost D, Wolbers J, González González D, van der Valk P: Glioblastoma Biopsie Sphäroide und Strahlentherapie: Eine morphologische und immunohistochemische Untersuchung. In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 8** (ISSN 1432-864X). Ed: Beck-Bornholdt HP, Baumann M. Hamburg. **1999**, pp149-153. (*Buchbeitrag*)

Stalpers L und **Fehlauer F**: Riesen und Zwerge in der Strahlenbiologie: Eine bibliographische Untersuchung. In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 8** (ISSN 1432-864X). Ed: Beck-Bornholdt HP, Baumann M. Hamburg. **1999**, pp164-168. (*Buchbeitrag*)

Fehlauer F, Stalpers L, Sminia P, Leenstra S, Barten A, Wolbers J, González González D, van der Valk P: Einfluß von Cisplatin und Bestrahlung auf Zelllinien und multizelluläre Sphäroide, hergestellt aus humanem Biopsie-Gewebe des Glioblastoms. In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 9** (ISSN 1432-864X). Ed: Beck-Bornholdt HP, Baumann M. Hamburg. **2000**, pp105-109. (*Buchbeitrag*)

Fehlauer F, Tribius S, Dubben H-H: Inverse Dosis Effekt-Beziehung bei der postoperativen Strahlentherapie des Mammakarzinoms: ein Nachsorge-bedingtes Artefakt. . In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 11** (ISSN 1432-864X). Ed: Beck-Bornholdt HP, Baumann M. Dresden. **2002**, pp 8-12. (*Buchbeitrag*)

Fehlauer F, Tribius S, Lamszus K, Alberti W, Rades D: Klinische und strahlenbiologische Aspekte des Neurozytoms. In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 12** (ISSN 1432-864X). Ed: Baumann M, Raabe A, Petersen C. Dresden. **2003**, pp 61-62. (*Buchbeitrag*)

Richter E, Schulte R, **Fehlauer F**, Feyerabend T: Die Entwicklung in der Strahlentherapie. In: Medizintechnik im 20. Jahrhundert (ISBN 3-8007-2769-2). Ed: Konecny E, Roelcke, Weiss B. VDE Verlag, Berlin. **2003**, pp 141-166. (*Buchbeitrag*).

Rades D, **Fehlauer F**, Bajrovic A, Tribius S, Jung H, Alberti W: Besteht das Risiko einer radiogenen Plexus brachialis-Läsion nach Strahlentherapie der supraklavikulären Lymphabflusswege bei Brustkrebs-Patientinnen lebenslang? In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie **Vol 13** (ISSN 1432-864X). Ed: Baumann M, Raabe A, Petersen C. Dresden. **2004**, pp 71-74. (*Buchbeitrag*)

Rades D, **Fehlauer F**, Schild S, Tatagiba M, Molina H, Alberti W: Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung des Menigealen Melanozytoms. In: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie Vol 13 (ISSN 1432-864X). Ed: Baumann M, Raabe A, Petersen C. Dresden. **2004**, pp106-108. (*Buchbeitrag*)

Scherwath, A., Mehnert, A., Schleimer, B., Schirmer, L., Schulz-Kindermann, F., **Fehlauer, F.**, Zander, A.R., Koch, U. Neuropsychologische Spätfolgen und Lebensqualität bei Mammakarzinom-Patientinnen nach stammzellgestützter Hochdosis- und adjuvanter Standardchemotherapie. In D. Hallner, O. von dem Knesebeck & M. Hasenbring (Hrsg.), Neue Impulse in der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie. Lengerich: Pabst Science Publishers. **2004**, pp 121-122. (*Buchbeitrag*)

Zusammenfassung: 10 Buchbeiträge, einschl. 5 Buchbeiträge, bei denen der Antragsteller Erst-oder Letztautor ist.

Publizierte Kongressbeiträge (Vorträge und Poster)

1. **Fehlauer F**, Bergelt C, Tribius S, Gruen A, Rades D, Alberti W: Beeinflussen Spätnebenwirkungen nach brusterhaltender Therapie (BET) die Lebensqualität bei

- Brustkrebspatientinnen(„breast cancer survivors“)? [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):5.
2. **Fehlauer F**, Incrocci L, Jansen P, Singer S, Greimel E, on behalf of the EORTC Quality of Life Group: Development of the EORTC Quality of life cervical cancer module (EORTC QLQ-CX 24): a new tool for QL research in radiooncology. “)? [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):9.
 3. Jozic L, Bergelt C, Basler I, Vogt E, Gruen A, Tribius S, Alberti W, **Fehlauer F**: Lebensqualität nach kombinierten Strahlentherapie (HDR-Brachytherapie und Teletherapie) bei Patienten mit einem Prostatakarzinom. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):10.
 4. Werner R, **Fehlauer F**, Ehrhardt J, Albers D, Cremers F, Schmidt R, Handels H: Strahlentherapie thorakaler Tumoren: Untersuchung der Auswirkungen der Atemphase auf die geplante Dosisverteilung unter Verwendung von 4D-CT-Daten. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):23.
 5. Tribius S, Albers D, Schmidt R, Alberti W, **Fehlauer F**: Vergleich dreier Bestrahlungspläne exemplarisch für einen Patienten mit einem T3N2-Oropharynxkarzinom: Tomotherapie vs. Linac-IMRT vs. konventionelle 3-D-Technik. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):32.
 6. Bohlen G, Schild S, Hakim S, Rotter N, Vacha P, **Fehlauer F**, Feyerabend T, Dunst J, Rades D: Long-term results after administration of amifostine in patients with stage III/IV cancer of the oropharynx/oral cavity and hypopharynx. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):86.
 7. Grün A, Hess M, Tribius S, **Fehlauer F**, Alberti W: Fallbericht: Langzeitergebnis einer ausgedehnten Dysplasie Grad II nach Strahlentherapie. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):89.
 8. Streller S, Gruen A, Tribius S, Rades D, Alberti W, **Fehlauer F**: Therapie des Analrandkarzinoms: mono-institutionelle Erfahrungen. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):113.
 9. **Fehlauer F**, Basler I, Vogt E, Jozic L, Gruen A, Thurmann H, Tribius S, Alberti W: Akut-Toxizitäten nach kombinierter Strahlentherapie (HDR-Brachytherapie und Teletherapie) des lokalisierten Prostatakarzinoms. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):118.
 10. **Fehlauer F**, Weinhold H: Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) in der Strahlentherapie – Möglichkeiten und Grenzen. [Abstract] DEGRO XIII., Hannover, 07.-11.06.2007 Strahlenther Onkol 2007;183 (S 1):154.
 11. Rades D, **Fehlauer F**, Veninga T, Stalpers LJ, Basic H, Hoskin PJ, Rudat V, Karstens JH, Schild SE, Dunst J: Prognostic factors for local control and survival after radiotherapy of metastatic spinal cord compression. [Abstract] ESTRO 2006, Leipzig 08.-12.10.2006, Radioth Oncol 2006, 81(S1): p375.
 12. **Fehlauer F**, Bergelt C, Tribius S, Alberti W: Impact of Late Toxicities on Health-Related Quality of Life in Breast Cancer Survivors. [Abstract] RSNA 92nd Scientific Assembly and Annual Meeting, November 26 - December 1, 2006, Chicago. 2006, in press.
 13. Sehlen S, Geinitz H, Bayerl A, Schäfer C, **Fehlauer F**, Pigorsch S, Rittweger J, Dormin C, Bölling T, Wypior HJ, Zehenmayr F, Vordermark D: Mitarbeiterbelastung und –zufriedenheit

von Ärzten, MTRAs, Krankenpflegern Und Medizinphysikern in der Radioonkologie – eine multizentrische Erhebung. . [Abstract] DEGRO XII., Dresden, 25.-26.05.2006, Strahlenther Onkologie **2006**, 182(S1): p152.

14. Rades D, **Fehlauer F**, Schild S, Alberti W: Well differentiated neurocytoma: a meta-analysis in order to define the best available treatment. [Abstract] DEGRO XI., Karlsruhe, 26.-29.05.2005, Strahlenther Onkologie **2005**, 181(S1): p40
15. **Fehlauer F**, Tribius S, Schneider T, Bajrovic A, Alberti W, Rades D, Rudat V: Welchen Effekt hat die IMRT auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität bei HNO-Patienten? [Abstract] DEGRO XI., Karlsruhe, 26.-29.05.2005, Strahlenther Onkologie **2005**, 181(S1): p76
16. **Fehlauer F**, Schild SE, Rades D: Which is the best available treatment for Neurocytomas in children? [Abstract] DEGRO XI., Karlsruhe, 26.-29.05.2005, Strahlenther Onkologie **2005**, 181(S1): p65.
17. **Fehlauer F**, Münch M, Schulte R, Weinhold D, Nadrowitz R, Feyerabend T, Richter E: Modulation der Migration von multizellulären Sphäroiden des Glioblastoms (GBM) durch Gemzar und Bestrahlung. [Abstract] DEGRO XI., Karlsruhe, 26.-29.05.2005, Strahlenther Onkologie **2005**, 181(S1): p105.
18. **Fehlauer F**, Weinhold HD, Kolberg H, Lindenkamp M, Schulte R, Mahlmann B, Richter E, Feyerabend T: Behandlungsergebnisse nach brusterhaltender Therapie des primären Mammakarzinoms. [Abstract] DEGRO XI., Karlsruhe, 26.-29.05.2005, Strahlenther Onkologie **2005**, 181(S1): p14.
19. Bajrovic A, Rades D, **Fehlauer F**, Tribius S, Jung H, Alberti W: The risk of brachial plexopathy after radiotherapy in breast cancer patients exists life-long. [Abstract] ESTRO 2004, Amsterdam, 24.-28.10.2004, Radioth Oncol 2004, 73(S1): p384.
20. **Fehlauer F**, Tribius S, Bajrovic A, Hoeller U, Rades D, Alberti W: Breast conserving therapy in early-stage breast cancer patients treated with 2.5Gy per fraction. [Abstract] ESTRO 2004, Amsterdam, 24.-28.10.2004, Radioth Oncol 2004, 73(S1): p215.
21. Rades D, **Fehlauer F**, Stalpers LJA, Hartmann A, Wildfang I, Schild SE, Karstens JH, Alberti W: Evaluation of two dose-fractionation schedules and of prognostic factors in radiotherapy (RT) of metastatic spinal cord compression (MSCC). [Abstract] ESTRO 2004, Amsterdam, 24.-28.10.2004, Radioth Oncol 2004, 73(S1): p213.
22. Bajrovic A, Rades D, **Fehlauer F**, Tribius S, Jung H, Alberti W: Besteht das Risiko einer radiogenen Plexus-brachialis Läsion nach RT der supraklavikulären Lymphabflusswege bei Brustkrebs-Patientinnen lebenslang? [Abstract] DEGRO X., Erfurt, 28.6-01.07. 2004, Strahlenther Onkologie **2004**, 180(S1): p62.
23. Rades D, **Fehlauer F**, Hartmann A, Wildfang I, Karstens JH, Alberti W: Verkürzung der Behandlungszeit bei der RT der metastatisch bedingten Rückenmarks-Kompression: eine prospektive nicht-randomisierte Multicenter-Studie. [Abstract] DEGRO X., Erfurt, 28.6-01.07. 2004, Strahlenther Onkologie **2004**, 180(S1): p40.
24. Rades D, **Fehlauer F**, Schild S, Ikezaki K, Alberti W: Optionen bei der Behandlung des atypischen Neurozytoms. [Abstract] DEGRO X., Erfurt, 28.6-01.07. 2004, Strahlenther Onkologie **2004**, 180(S1): p13.
25. **Fehlauer F**, Tribius S, Bajrovic B, Höller U, Rades D, Alberti W: Spätnebenwirkungen und Kosmetik nach brusterhaltender Therapie des Mammakarzinoms: Fraktionierungseffekt und

- Normalgewebsreaktion. [Abstract] DEGRO X., Erfurt, 28.6-01.07. 2004, Strahlenther Onkologie **2004**, 180(S1): p9.
26. **Fehlauer F**, Winzer A, Schneider T, Schwarz R, Rades D, Tribius S, Bajrovic A, Koch U, Alberti W: Besteht Bedarf an Unterstützungsangeboten bei Patienten mit einem Prostatakarzinom in der Strahlentherapie? Eine vorläufige Analyse. [Abstract] DEGRO X., Erfurt, 28.6-01.07. 2004, Strahlenther Onkologie **2004**, 180(S1): p28.
 27. Rades D, **Fehlauer F**, Schild SE, Alberti: Prognostic value of the MIB-1 labeling index for neurocytomas. [Abstract] 2nd. ESTRO Meeting on Radiotherapy for non-malignant diseases. France, Nice, 1-3 April 2004, Radioth Oncol **2004**; 71(S1):p26.
 28. Tribius S, **Fehlauer F**, Bajrovic A, Hoeller U, Rades D, Alberti W: Long-term radiation sequelae after breast conserving therapy in women with early-stage breast cancer treated with 2.5Gy per fraction. [Abstract] 4. EBCC, Hamburg, Germany, 16.-20.03.2004, Eur J Cancer **2004**, 2: p149.
 29. Rades D, **Fehlauer F**, Schild S.E., Ikezaki K, Alberti W: Gibt es eine Dosis-Wirkungsbeziehung bei der Strahlentherapie des inkomplett resezierten zentralen Neurozytoms. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):84.
 30. Bajrovic A, Rades D, **Fehlauer F**, Albers D, Krüll A, Rudat V, Alberti V: Intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT) beim Rezidiv eines Kieferhöhlenkarzinoms. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):26.
 31. Reilmann M, Weinhold D, Nadrowitz R, Richter E, **Fehlauer F**: Proliferations- und Migrationsverhalten von Sphäroiden des Glioblastoma nach Bestrahlung und Temodal. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):75.
 32. Schulte R, Mahlmann B, Weinhold D, Richter E, **Fehlauer F**, Willborn K, Feyerabend T, Stallmann C: P.O.R.T. - Projekt Offene Radioonkologische Therapiedatenbank. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):73.
 33. **Fehlauer F**, Tribius S, Rades D, Bajrovic A, Hoeller U, Alberti W: Spätnebenwirkungen und kosmetische Aspekte nach brusterhaltender Strahlentherapie des Mammakarzinoms. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):13.
 34. Schneider T, Alberti W, Koch U, Winzer A, **Fehlauer F**: Bedarf an Unterstützungsangeboten bei Brustkrebspatientinnen in der Strahlentherapie. Eine vorläufige Analyse. [Abstract] DEGRO IX., Essen, 28.6-01.07. 2003, Strahlenther Onkologie **2003**;179 (S1):60.
 35. Tribius S, Albert W, **Fehlauer F**: Age – a factor for quality of life in long term breast cancer survivors. 44th Annual Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. New Orleans, 6.-10.10.2002, [Abstract] Int J Rad Oncol Biol Phys **2002**;54(S):p313.
 36. **Fehlauer F**, Tribius S, Rades D, Lamszus K, Alberti W: Central Neurocytoma: Clinicopathological findings in a rare case. Fifth Congress of the European Association of Neuro-Oncology, EANO, 7.-11.09. 2002. . [Abstract] Neuro-Oncol **2002**.
 37. Rades D, **Fehlauer F**, Lamszus K, Alberti W: Stellenwert der perkutanen Strahlentherapie bei der Primärbehandlung des Neurozytoms. [Abstract] DEGRO VIII., Berlin, 29.6-02.07. 2002, Strahlenther Onkologie **2002**;178 (S1): p09.

38. Bajrovic A, Tribius S, Alberti W, Rudat V, Kuhlmeier A, **Fehlauer F**, Höller U: Plexus-Brachialis-Läsionen als Spätnebenwirkung nach Bestrahlung der supraclaviculären Lymphabflusswege beim Mammakarzinom. [Abstract] DEGRO VIII., Berlin, 29.6-02.07. 2002, Strahlenther Onkologie **2002**;178 (S1): 72.
39. **Fehlauer F**, Tribius S, Höller U, Kuhlmeier A, Bajrovic A, Rades D, Alberti W: Spätnebenwirkungen nach brusterhaltender Therapie: 2,5 Gy Einzeldosis, 55 Gy Gesamtdosis. [Abstract] DEGRO VIII., Berlin, 29.6-02.07. 2002, Strahlenther Onkologie **2002**;178 (S1): 14
40. **Fehlauer F**, Stalpers L, Sminia P, Reilmann M, Vesely H, Feyerabend T, Valk P van der, González González D - Effect of radiotherapy and gemcitabine on proliferation in glioblastoma spheroids. [Abstract]. Third International From Gene to Cure Congress. Glioma: from Gene to Cure. Amsterdam, 26-28.April 2001. Neuro-Oncol **2001**;3(S1):S96/22
41. Reilmann-Münch M, Feyerabend T, Nadrowitz R, Richter E, Terzis A, **Fehlauer F**: Additiver Effekt auf das Wachstumsverhalten von multizellulären Sphäroiden des Glioblastoms durch Bestrahlung und Gemcitabine. [Abstract] DEGRO VII., Hamburg, 8.-11. September 2001, Strahlenther Onkologie **2001**;177 (S1): 106.
42. **Fehlauer F**, Stalpers LJA, Neumann M, Sminia P, Stecher-Rasmussen F, Slotman B, Gabel D, van der Valk P: Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) and Glioblastoma Fragment Spheroids: A feasibility study at the low Flux reactor in petten (NL). DEGRO 2000: 6. Deutscher Kongreß für Radioonkologie, Strahlenbiologie und Medizinische Physik. München, 6.-9.10.2000. [Abstract] Strahlenther Onkol **2000**; 176(S1): 98.
43. Mahlmann B, Vacha P, **Fehlauer F**, Lauer I, Feyerabend T, Richter E: Spättoxizität nach postoperativer Radiochemotherapie mit Amifostin versus alleiniger Radiochemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren. DEGRO 2000: 6. Deutscher Kongreß für Radioonkologie, Strahlenbiologie und Medizinische Physik. München, 6.-9.10.2000. [Abstract] Strahlenther Onkol **2000**; 176(S1): 77.
44. **Fehlauer F**, Reilmann M, Stalpers LJA, Sminia P; van der Valk; Feyerabend T, Terzis A: Proliferation inhibition in glioblastoma spheroids by radiotherapy and gemcitabine. DEGRO 2000: 6. Deutscher Kongreß für Radioonkologie, Strahlenbiologie und Medizinische Physik. München, 6.-9.10.2000. [Abstract] Strahlenther Onkol **2000**; 176(S1): 36.
45. **Fehlauer F**, Stalpers LJA, Leenstra S; van der Valk P, Sminia P: Additiver Synergismus durch Bestrahlung und Cisplatin bei Zellkulturen des Glioblastoms. DGNC 2000. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie. Lübeck, 13.-16. September 2000. [Abstract] Zentralbl Neurochir **2000** 61(S1): 71-72.
46. **Fehlauer F**, Sminia P, Neumann M, Gabel D, Stecher-Rasmussen F, van der Valk P, Stalpers LJA: Multizelluläre Spherioide des malignen Glioms und die Neutronen-Einfang Therapie (BNCT) am `Low-Flux`-Reaktor in Petten (NL):erste Ergebnisse. DGNC 2000. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie. Lübeck, 13.-16. September 2000. [Abstract] Zentralbl Neurochir **2000** 61(S1): 39.
47. Feller R, Jongen A, **Fehlauer F**, Sterenborg H, Wolbers J: Aminolevulinic acid induced protoporphyrin IX kinetics in glioblastoma multiforme biopsy spheroids. Preliminary results. EANO IV. Congress of the European Association of Neuro-Oncology. Copenhagen, Denmark. 3-7 June 2000. [Abstract] Neuro-Oncol **2000**; 2(S1):44-45.
48. Sminia P, **Fehlauer F**, Barten-Van Rijbroek AD, Stalpers LJA, Leenstra S, Slotman B, van der Valk P, González González D: Response of early passage human glioma cell cultures to

radiation and cisplatin. EANO IV. Congress of the European Association of Neuro-Oncology. Copenhagen, Denmark. 3-7 June 2000. [Abstract] Neuro-Oncol **2000**; 2(S1):32.

49. **Fehlauer F**, Stalpers LJA, Neumann M, Sminia P, Stecher-Rasmussen F, Slotman B, Gabel D, van der Valk P: Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) and Glioblastoma Fragment Spheroids: A feasibility study at the low Flux reactor in petten (NL). EANO IV. Congress of the European Association of Neuro-Oncology. Copenhagen, Denmark. 3-7 June 2000. [Abstract] Neuro-Oncol **2000**; 2(S1):19.
50. Stalpers L, Stecher-Rasmussen F, **Fehlauer F**, Slotman B: Prospects in Neutron Capture Therapy: old principles in new coats. ICTR 2000. First International Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radio-Oncology. Lugano, Italy. 5-8 March 2000. [Abstract] Int J Rad Oncol Biol Phys **2000**; 46:755-756.
51. **Fehlauer F**, Stalpers L, Leenstra S, Sminia P, Smid E, Troost D, Wolbers J, van der Valk P: Multicellular spheroids of human glioblastomas as an *in vitro* model for studying individual response of radiation and cisplatin treatment. ICTR 2000. First International Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radio-Oncology. Lugano, Italy. 5-8 March 2000. [Abstract] Int J Rad Oncol Biol Phys **2000**; 46:716.
52. **Fehlauer F**, Smid EJ, Stalpers LJA, Sminia P, González González D: Radiosensitization of glioblastoma spheroids by gemcitabine (gem): preliminary results. DEGRO '99. 5. Deutscher Kongreß für Radioonkologie, Strahlenbiologie und Medizinische Physik. 6.-9. November 1999 in Karlsruhe. [Abstract] Strahlenther Onkol **1999**; 175(S1):59.
53. **Fehlauer F**, Sminia P, Stalpers L, Leenstra S, Troost D, Wolbers J, van der Valk P: Effects of radiotherapy and cisplatin on glioblastoma biopsy spheroids. 10th Symposium of the Division of Experimental Cancer Research of the German Cancer Society. 24-26 March 1999 Heidelberg, Germany. [Abstract] J Cancer Res Clin Oncol **1999**; 125(S):46-47.
54. Stalpers L, **Fehlauer F**, Leenstra S, Lindeman J, Panayiotides I, Sminia P, Tjahja S, Troost D, Wolbers J, van der Valk P: Irradiation of glioblastoma biopsy spheroids induces only minor changes in morphology, apoptosis and cell cycle regulation. 17th ESTRO Meeting, Sept 20-24, 1998. Edinburgh, Scotland. [Abstract] Radioth Oncol **1998**; 48(S):198.
55. **Fehlauer F**, Panayiotides I, Leenstra S, Lindemann J, Sminia P, Stalpers L, Tjahja I, Troost D, Wolbers J, van der Valk P: Radiation and cisplatin treatment of glioblastoma multiforme biopsy spheroids: preliminary results. Third congress of the European Association for Neuro-Oncology, Sept 13-16, 1998. Versaille, France. [Abstract] J Neuro-Oncol **1998**; 39:137.
56. **Fehlauer F**, Koops A, Lockemann U, Heinemann A, Poywka S, Laufs R, Püschel K: Prävalenz von Hepatitis C, Hepatitis B und HIV-Infektionen bei rechtsmedizinisch untersuchten Drogentodesfällen in Hamburg von 1985 bis 1996. [Abstract] 76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Jena **1997**, p147.
57. Sanchez-Hanke M, Lockemann U, **Fehlauer F**, Koops A, Polywka S, Laufs R, Püschel K: Drug abuse-related fatalities: Evaluation of hepatitis B, hepatitis C and HIV-1 infection during the last 10 year in Hamburg. [Abstract] VIIIth Mediterranean Symposium on HIV Infection. Toulon **1995**, p10.
58. Püschel K, Laufs R, Polywka S, Sanchez-Hanke M, Lockemann U, Heinemann A, **Fehlauer F**, Schulz-Schaeffer W: Hepatitis B, hepatitis C and HIV infection among drug abuse-related fatalities (Hamburg 1984-1993). [Abstract] XVIth Congress of the International Academy of Legal Medicine and Sozial Medicine. Strassburg **1994**, p359.

12.01.2007

Zusammenfassung: 46 publizierte Abstracts, einschl. 25 Abstracts von Vorträgen oder Postern, die der Antragsteller als Erst- oder Letztautor auf einem Kongress vertreten hat.

36. Fortbildungsvorträge / Einladungsvorträge

- November 1997 : “Drug abuse-related fatalities in public hospitals. Forensic and clinicopathological aspects.”
Fortbildung im Marienkrankenhaus, Hamburg.
- Dezember 1998 : “Multicellular spheroids in radiotherapy.”,
Abteilungen für Strahlentherapie der Universität von
Amsterdam und des Niederländischen Krebs Institutes.
- November 2001 : „Sphäroide in der Strahlenbiologie“, Strahlenbiologisches
Kolloquium, UKE, Hamburg
- Dezember 2003 : „TRAM breast reconstruction and radiotherapy, a literature review.“
Universität Hamburg, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.
- Mai 2003 : „EORTC Quality of Life Group: introduction and update.“
Wissenschaftliches Kolloquium, Universität Hamburg, UKE.
- September 2005 : “Lebensqualität nach kranieller Strahlentherapie: methodische
Aspekte.“ DEGRO AG Supportivtherapie/Lebensqualität.
- November 2006 : „Hypofractionation in breast cancer radiotherapy: the Hamburg
experience.“ ASTRO 2006, Philadelphia.