

ORIGINALARBEITEN – ERSTAUTOR

1. Gross M.W., Brandstetter K., Deusch K., Lehner K.: Sekundäre Amyloidose bei M. Crohn: Radiologische Befunde. Röntgenpraxis 46, 251-253 (1993)
2. Gross M.W., Hess H.-U., Parasiri-Bauer A., Allgayer B.: Lungenabszesse bei Feuerschluckern - Radiologische Befunde. Fortschr. Röntgenstr. 162(2), 183-185 (1995)
3. Gross M.W., Karbach U., Groebe K., Franko A.J., Mueller-Klieser W.: Calibration of misonidazole labeling by simultaneous measurement of oxygen tension and labeling density in multicellular spheroids. Int. J. Cancer 61, 567-573 (1995)
4. Gross M.W., Weber W.A., Feldmann H.J., Bartenstein P., Schwaiger M., Molls M.: The value of F-18-Fluorodeoxyglucose PET for the 3-D radiation treatment planning of malignant gliomas. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 41(5), 989-995 (1998)
5. Gross M.W., Altscher R., Brandtner M., Häußner-Mischlich H., Chiricuta I.C., Siegmann A.D., Engnhart-Cabillic R.: Acute toxicity and changes in quality of life during a combined radio-chemotherapy of glioblastomas with topotecan (Hycamtin®). Strahlenther. Onkol. 177, 656-661 (2001)
6. Gross M. W., Spahn U., Engnhart-Cabillic R.: Präzision der konventionellen Simulation: Welche Genauigkeit ist im Kopf-Hals-Bereich möglich? Strahlenther. Onkol. 177, 216-222 (2002)
7. Groß M.W., Sattler A., Haake M., Schmitt J., Hildebrandt R., Müller H.-H., Haake M., Engnhart-Cabillic R. Die Wertigkeit der Strahlenbehandlung im Vergleich zur extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT) beim Supraspinatussehnnensyndrom - Ein prospektiver randomisierter einfachblinder Parallelgruppenvergleich. Strahlenther. Onkol. 178, 314-320 (2002)
Zuschrift von Adamietz B. Strahlenther. Onkol. 179, 129-130 (2003)
8. Stellungnahme von Groß M.W. Strahlenther. Onkol. 179, 131-132 (2003)
9. Gross M.W., Spahn U., Engnhart-Cabillic R.: Assessment of the Accuracy of a conventional Simulation for Radiotherapy of Head and Skull Base Tumours. Technol. in Cancer Res. and Treatment 2, 345 -351 (2003)
10. Gross M.W., Engnhart-Cabillic R.: Comment to the manuscript "Linac radiosurgery as a tool in neurosurgery". Neurosurg. Rev. 28, 89-90 (2005)
11. Gross M.W., Altscher R., Brandtner M., Haeusser-Mischlich H., Chiricuta I.C., Siegmann A.D., Engnhart-Cabillic R.: Open-label simultaneous Radio-Chemotherapy of Glioblastoma Multiforme with Topotecan in Adults. Clin. Neurol. Neurosurg. 107, 207-213 (2005)

12. Gross M.W., Kraus A., Nashwan K., Mennel H.D., Engenhardt-Cabillic R., Schlegel J.: Expression of p53 and p21 in primary glioblastomas. *Strahlenther. Onkol.* 181, 164-171 (2005)
13. Gross M.W., Nashwan K., Mennel H.D., Engenhardt-Cabillic R.: p53 expression, ki-67 status, and cell density have no prognostic significance in glioblastomas treated with radiochemotherapy. *J. Radiother. in Practice* 5, 1-8 (2006)

ORIGINALARBEITEN – SENIOR AUTOR

14. Lenz M., Wunderlich A.P., Helmberger H., Gross M.: Spiral-CT bei Aortenaneurysmen - 2D- und 3D-Rekonstruktionen, CT-Angiographie. *Fortschr. Röntgenstr.* 158(5), 393-404 (1993)
15. Lenz M., Kersting-Sommerhoff B., Gross M.: Diagnosis and treatment of the N0 neck of carcinomas of the upper aerodigestive tract: current state of diagnostic procedures. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* 250, 432-438 (1993)
16. Wunderlich A.P., Lenz M., Gerhardt P., Helmberger H., Gross M.: 3D-Rekonstruktionen aus CT-Datensätzen: Ein Methodenvergleich. *Röntgenpraxis* 46, 57-65 (1993)
17. Molls M., Gross M.W.: High-precision radiotherapy for 30 low-grade gliomas: the first results. *Strahlenther. Onkol.* 172, 47-48 (1996)
18. Seegenschmiedt M.H., Gross M.: Stereotaktische Radiochirurgie und Radiotherapie. *Z. Epileptol.* 15, 76-79 (2002)

ORIGINALARBEITEN – KO-AUTOR

19. Mueller-Klieser W., Schlenger K.-H., Walenta S., Gross M., Hoeckel M., Vaupel P.: Pathophysiological approaches to identifying tumor hypoxia in patients. *Radiother. Oncol.* 20 (Suppl. I), 21-28 (1991)
20. Brandstetter K., Wahba A., Gross M., Lenz M.: Pseudoaneurysma der Aorta abdominalis - Diagnose mittels Farbduplexsonographie. *Röntgenpraxis* 46, 157-160 (1993)
21. Hess U., Groß M., Lehner K., Cavallaro A., Hannig C. Erstdiagnose von Melanommetastasen in der Milz: Fallbericht über eine im zeitlichen Verlauf atypisch frühe Filiarisierung in die Milz. *Röntgenpraxis* 49, 23-24 (1996)
22. Weber W., Bartenstein P., Gross M.W., Kinzel D., Daschner H., Feldmann H.J., Reidel G., Ziegler S.I., Lumenta C., Molls M., Schwaiger M.: Fluorine-18-FDG PET and Iodine-123-IMT-SPECT in the evaluation of brain tumors. *J. Nucl. Med.* 38(5), 802-808 (1997)

23. Grosu A., Feldmann H.J., Albrecht C., Kneschaurek P., Wehrmann R., Gross M.W., Zimmermann F.B., Molls M.: 3-Dimensionale Bestrahlungsplanung bei Hirntumoren: Vorteile der Methode und klinische Ergebnisse. *Strahlenther. Onkol.* 174, 7-13 (1998)
24. Spahn U., Gross M.W., Engenhardt-Cabillic R. Vergleich der Einstellgenauigkeit zwischen freier Simulation und Verwendung des stereotaktischen Zielsystems im Rahmen der Qualitätssicherung. *Medizinische Physik (Tagungsband der 29. Wissenschaftl. Tagung der DGMP)*, 113-114 (1998)
25. Grosu A.L., Weber W.A., Feldmann H.J., Wuttke B., Bartenstein P., Gross M.W., Lumenta C., Schwaiger M., Molls M.: First experience with I-123-alpha-methyl-tyrosine SPECT in the 3-d radiation treatment planning of brain gliomas. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 47(2), 517-526 (2000)
26. Kraus A., Gross M., Knuechel R., Munkel K., Neff F., Schlegel J.: Aberrant p21 regulation in radioresistant primary glioblastoma multiforme cells bearing wild-type p53. *J. Neurosurg.* 93, 863-872 (2000)
27. Haake M., Sattler A., Gross M.W., Schmitt J., Hildebrandt R., Müller H.-H.: Comparison of Extracorporeal Shockwave Therapy with Radiotherapy for Supraspinatus Tendinitis. *Zeitschr. f. Orthop.* 139, 397-402 (2001)
28. Riegel T., Schilling T., Sitter H., Benes L., Wilke A., Gross M.W., Bertalanffy H.: Faktorenanalyse zur Prognose vertebraler Metastasen. *Zentralbl. Neurochir.* 63, 2-6 (2002)
29. Kraus A.C., Ferber I., Bachmann S.-O., Specht H., Wimmel A., Gross M.W., Schlegel J., Suske G., Schuermann M. In vitro chemo- and radio-resistance in small cell lung cancer correlates with cell adhesion and constitutive activation of AKT and MAP kinase pathways. *Oncogene* 21, 8683 - 8695 (2002)
30. Rinn J.P., Schwella N., Wollmer E., Jaques G., Heinzl-Gutenbrunner M., Strassmann G., Gross M.W., Movassaghi K., Neubauer A., Ritter M. Local irradiation prior to stem cell harvest has no influence on CD34+ yield: A quantitative analysis. *Ann. Hematol.* 85, 38-44 (2006)
31. Gotthardt M, Siegert MJ, Schlieck A, Schneider S, Kohnert A, Groß MW, Schäfer C, Wagner R, Hörmann S, Behr TM, Engenhardt-Cabillic R, Klose KJ, Jungclas H, Glowalla U. How to successfully implement e-learning for both students and teachers. *Acad. Radiol.* 13, 379-390 (2006)
32. Henzel M., Gross M.W., Hamm K., Surber G., Kleinert G., Failing T., Strassmann G., Engenhardt-Cabillic R. Stereotactic radiotherapy of cavernous sinus invading meningiomas: symptomatology, acute and late toxicity. *Strahlenther. Onkol.* 182, 382-389 (2006)

33. Hamm K.-D., Henzel M., Gross M.W., Surber G., Kleinert G., Engenhardt-Cabillic R. Stereotactic Radiotherapy of Meningiomas compressing Optical Pathways. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 66 (4 Suppl.), S7-S13 (2006)
34. Henzel M., Gross M.W., Hamm K., Surber G., Kleinert G., Failing T., Strassmann G., Engenhardt-Cabillic R. Significant Tumor Volume Reduction of Meningiomas after Stereotactic Radiotherapy: Results of a Prospective Multicenter Study. *Neurosurgery* 59, 188-1194 (2006)
35. Henzel M, Hamm K, Gross MW, Surber G, Kleinert G, Failing T, Sitter H, Strassmann G, Engenhardt-Cabillic R. Fractionated stereotactic radiotherapy of glomus jugulare tumors. Local control, toxicity, symptomatology, and quality of life. *Strahlenther. Onkol.* 183, 557-562 (2007)
36. Hamm K, Henzel M, Gross MW, Surber G, Kleinert G, Engenhardt-Cabillic R. Radiosurgery/stereotactic radiotherapy in the therapeutical concept for skull base meningiomas. *Zentralbl. Neurochir.* 69, 14-21 (2008)
37. Hamm KD, Gross MW, Fahrig A, Surber G, Henzel M, Kleinert G, Grabenbauer GG, Engenhardt-Cabillic R. Stereotactic radiotherapy for the treatment of nonacoustic schwannomas. *Neurosurgery* 62 (5 Suppl.), A29-36 (2008)
38. Fokas E, Wacker U, Gross MW, Henzel M, Encheva E, Engenhardt-Cabillic R. Hypofractionated stereotactic reirradiation of recurrent glioblastomas : A beneficial treatment option after high-dose radiotherapy? *Strahlenther. Onkol.* 185, 235-240 (2009)
39. Henzel M, Hamm K, Sitter H, Gross MW, Surber G, Kleinert G, Engenhardt-Cabillic R. Comparison of stereotactic radiosurgery and fractionated stereotactic radiotherapy of acoustic neurinomas according to 3-D tumor volume shrinkage and quality of life. *Strahlenther. Onkol.* 185, 567-73 (2009)

Übersichtsarbeiten

40. Groß M.W., Klauß H., Engenhardt-Cabillic R.: Strahlentherapeutisches Management bei Hirnmetastasen. *Onkologie* 6, 948-958 (2000)
41. Zimmermann J.S., Groß M.W., Riegel T., Engenhardt-Cabillic R.: Spinales Kompressionssyndrom. *Onkologie* 5, 1054-1061 (1999)
42. Groß M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Stereotaktische Einzeitbestrahlungstechniken – Methoden und Indikationen Teil I: Technische und biologische Grundlagen. *MTRA Dialog* 5(3), 382-384 (2002)

43. Groß M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Stereotaktische Einzeitbestrahlungstechniken – Methoden und Indikationen Teil II: Indikationen, Dosierung und unerwünschte Wirkungen. *MTRA Dialog* 7(3), 586-588 (2002)
44. Groß M.W., Obermann E.C., Weinand K., Zimmermann F.B., Rochlitz C. Der aktuelle Stand beim invasiven, nicht hämatogen metastasierten Mammakarzinom - Epidemiologie, Diagnostik, Staging, Pathologie. *Info Onkologie* 11(8), 595-604 (2008)
45. Groß M.W., Obermann E.C., Weinand K., Zimmermann F.B., Rochlitz C. Der aktuelle Stand beim invasiven, nicht hämatogen metastasierten Mammakarzinom – Operative Therapie und Strahlentherapie. *Info Onkologie* 12(1), 43-53 (2009)
46. Groß M.W., Obermann E.C., Weinand K., Zimmermann F.B., Rochlitz C. Der aktuelle Stand beim invasiven, nicht hämatogen metastasierten Mammakarzinom – Systemtherapieverfahren und Nachsorge. *Info Onkologie* 12(2), 55-63 (2009)
47. Mosna-Firlejczyk K., Dannecker C, Obermann E.C., Zimmermann F.B., Groß M. W. Epidemiologie, Früherkennung und Diagnostik beim Zervixkarzinom. *Info Onkologie* 12(6), 52-63 (2009)
48. Mosna-Firlejczyk K., Dannecker C, Obermann E.C., Zimmermann F.B., Groß M. W. Therapie, Nachsorge und Rezidivbehandlung beim Zervixkarzinom. *Info Onkologie* 12(7), 45-55 (2009)
49. Papachristofilou A., Zipp L., Zimmermann F.B., Gross M.W.: Meningeome und Aesthesioneuroblastome. *Info Onkologie* 13(5), 32-38 (2010)

Buchkapitel

50. Feldmann H.J., Grosu A.L., Weber W., Bartenstein P., Gross M., Schwaiger M., Molls M.: The value of Iodine-123-alpha-methyl-I-Tyrosine Single-Photon Emission Tomography for the treatment planning of malignant gliomas. *Controversies in Neuro-Oncology. Front. Radiat. Ther. Oncol.* T. Wiegel, W. Hinkelbein, M. Brock, T. Hoell (Hrsg.); Karger Basel Freiburg Paris, 37-42 (1999)
51. Groß M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Nebenwirkungen bei radiochirurgischen Eingriffen im ZNS. *Nebenwirkungen in der Radioonkologie: Klinisches Kompendium.* W. Dörr, J.S. Zimmermann, M.H. Seegenschmiedt (Hrsg.); Urban und Vogel München, 252-261 (2000)
52. Groß M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Normal tissue reactions after Linac-based radiosurgery and stereotactic radiotherapy. *Normal tissue reactions in radiotherapy and oncology. Front. Radiat. Ther. Oncol.* Dörr W., Engenhardt-Cabillic R., Zimmermann J.S. (Hrsg.); Karger Basel Freiburg Paris, 140-150 (2001)

53. Groß M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Stereotaktische Bestrahlungstechniken - Indikationen und klinische Erfahrungen aus Marburg. Radiotherapie bei gutartigen Erkrankungen Seegenschmiedt M.H., Makoski H.-B. (Hrsg.); Diplodocus Altenberge, 187-197 (2002)
54. Groß M.W.: Bildgebende Diagnostik von Raumforderungen der Niere. In: Atzpodien J. (Hrsg.) Aktuelle Therapiestrategien beim Nierenzellkarzinom. Uni-Med Bremen London Boston, 34-45 (2002)
55. Engenhardt-Cabillic R., Gross M., Henzel M., Zabel A., Milker-Zabel S., Rades D.: Zentrales Nervensystem / Sinnesorgane. Strahlentherapie. Wannemacher M., Debus J., Wenz F. (Hrsg.); Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York (2006)
56. Gross M.W.: Radiogene Begleitreaktionen. Strahlentherapie. Wannemacher M., Debus J., Wenz F. (Hrsg.); Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York (2006)
57. Gross M., Engenhardt-Cabillic R.: Embryonale Tumoren. Wannemacher M., Debus J., Wenz F. (Hrsg.); Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York (2006)
58. Gross M., Engenhardt-Cabillic R.: Arterio-venöse Malformationen. Wannemacher M., Debus J., Wenz F. (Hrsg.); Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York (2006)
59. Gross M.W., Engenhardt-Cabillic R.: Arterio-venous Malformations. Medical Radiology - Radiation Oncology - Radiotherapy for non-malignant disorders. Seegenschmiedt M.H., Makoski H.-B., Trott K.-R., Brady L.W. (Hrsg.); Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York (2008)