

## I. Originalarbeiten

1. **Palmedo H**, Schomburg A, Grünwald F, Bender H, Düsing R, Boldt I, Biersack HJ. Remission of a malignant pheochromocytoma after 131-iodine MIBG therapy. *Radiologica diagnostica* 1994 35:293-95.
2. **Palmedo H**, Schomburg A, Grünwald F, Mallmann P, Boldt I, Biersack HJ. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicion of primary breast cancer. *Nucl Med Biol* 1996 23:681-4.
3. **Palmedo H**, Schomburg A, Grünwald F, Mallmann P, Krebs D, Biersack HJ. Tc-99m MIBI scintimammography for suspicious breast lesions. *J Nucl Med* 1996; 37:626-630
4. **Palmedo H**, Grünwald F, Bender H, Schomburg A, Mallmann P, Krebs D, Biersack HJ. Scintimammography with Tc-99m MIBI: comparison with mammography and magnetic resonance imaging. *Eur J Nucl Med* 1996 23:940-946.
5. **Palmedo H**, Bender H, Schomburg A, Grünwald F, Schoeneich G, Zamora P, Reichmann K, Dierke-Dzierzon C, Mallmann P, Biersack HJ. Schmerztherapie mit Rhenium-186 HEDP bei multiplen Knochenmetastasen. *Nuklearmedizin* 1996; 35:63-67
6. **Palmedo H**, Bender H, Grünwald F, Mallmann P, Zamora P, Krebs D, Biersack HJ. Comparison of fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography and technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintimammography in the detection of breast tumours. *Eur J Nucl Med* 1997 24:1138-1145.
7. **Palmedo H**, Biersack HJ, Lastoria S, Maublant J, Prats E, Stegner HE, Bourgeois P, Hustinx R, Hilson AJW, Bischof-Delaloye A. Scintimammography with technetium-99m methoxyisobutylisonitrile: results of a prospective European multicentre trial. *Eur J Nucl Med* 1998 25:375-385.
8. **Palmedo H**, Grünwald F, Wagner U, Köhler S, Krebs D, Biersack HJ. Remission of bone metastases after combined chemotherapy and radionuclide therapy with Re-186 HEDP. *Clin Nucl Med* 1998 23: 412-16.
9. **Palmedo H**, Bender H, Dierke-Dzierzon C, Carl UM, Krebs D, Risse J, Biersack HJ. Pain palliation with Rhenium-186 HEDP in breast cancer patients with disseminated bone metastases. *Clin Nucl Med* 1999;24:643-648
10. **Palmedo H**, Guhlke S, Bender H, Sartor J, Schoeneich G, Risse J, Grünwald F, Knapp F.F, Biersack HJ. Dose escalation study with rhenium-186 HEDP in prostate cancer patients with osseous metastases. *Eur J Nucl Med* 2000;27:123-130
11. **Palmedo H**, JK. Rockstroh, M. Bangard, K. Schliefer, J. Risse, C. Menzel, HJ. Biersack. Painful multifocal arthritis: Therapy with Rhenium-186 HEDP after failed treatment with medication - initial results of a prospective study. *Radiology* 2001;221:1234-8
12. **Palmedo H**, Hensel J, Reinhardt M, Von Mallek D. Breast cancer imaging with PET and SPECT agents: an in vivo comparison. *Nucl Med Biol* 2002 Nov; 29(8): 809-15
13. **Palmedo H**, Manka-Waluch A, Albers P, Schmidt-Wolf IG, Reinhardt M, Ezziddin S, Joe A, Roedel R, Fimmers R, Knapp FF Jr, Guhlke S, Biersack HJ. Repeated bone-targeted therapy for hormone-refractory prostate carcinoma: randomized phase II trial with the new, high-energy radiopharmaceutical rhenium-188 hydroxyethylidenediphosphonate. *J Clin Oncol.* 2003 Aug 1; 21(15): 2869-75

### **Originalarbeiten Forts.**

14. **Palmedo H**, H. Bender, H. Urbach, I. Schmidt-Wolf, A. Matthies, A. Joe, J. Bucerius, J. Risse, H.-J. Biersack, H. Pels. Primary diagnosis and therapeutic monitoring of primary central nervous system lymphoma with FDG-PET in immunocompetent patients: correlation with MRI and clinical follow-up. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2006 Feb;33(2):164-8.
15. **Palmedo H**, Bucerius J, Joe A, Strunk H, Hortling N, Meyka S, Roedel R, Wolff M, Wardelmann, Biersack HJ, Jaeger UE. Intergrated PET/CT in differentiated thyroid cancer: diagnostic accuracy and impact on patient management. *J Nucl Med* 2006;47:616-624.
16. Schmitz A, Risse JH, Textor J, Zander D, Biersack HJ, Schmitt O, **Palmedo H**. FDG-PET findings of vertebral compression fractures in osteoporosis: preliminary results. *Osteoporos Int*. 2002 Sep; 13(9): 755-61
17. Heinicke Th, Wardelmann E, Sauerbruch T, Tschampa H, Glasmacher A, **Palmedo H**. Very early detection of response to Imatinib Mesylate therapy of gastrointestinal stroma tumours using F-18 FDG positron emission tomography. *Anticancer Res* 2005;25:4591-4
18. Risse JH, Caselmann WH, Menzel C, Grünwald F, Pauleit D, Flacke H, Biersack HJ, **Palmedo H**. Therapy with Iodine-131 Lipiodol in patients with hepatocellular carcinoma: experience in Germany. *Nuklearmedizin* 2006 in press
19. Strunk H, Bucerius J, Jaeger U, Joe A, Flacke S, Reinhardt M, Hortling N, **Palmedo H**. Combined FDG PET/CT imaging for restaging of colorectal cancer patients: impact of image fusion on staging accuracy. *Rofo*. 2005 Sep;177(9):1235-41
20. Schoeneich G, **Palmedo H**, Heimbach D, Biersack HJ, Müller SC. Advanced prostate cancer: systemic radiopharmaceutical therapy of metastatic prostate cancer with rhenium-186 hydroxyethylidenediphosphonate. *Onkologie* 1997;20:316-319
21. Schoeneich G, **Palmedo H**, Heimbach D, Winter P, Biersack HJ, Müller SC. Palliation von Knochenmetastasen mit Rhenium (Re-186 HEDP). *Akt. Urol*. 1997 28:329-332
22. Schoeneich G, **Palmedo H**, Dierke-Dzierzon C, Müller SC, H.J. Biersack. Palliative radionuclide therapy of painful bone metastases. *Scand J Urol Nephrol* 1997;31:445-448
23. Schoeneich, **Palmedo H**, Müller SC. Indikation zur nuklearmedizinischen Therapie bei fortgeschrittenem Prostatakarzinom. *Urologe (A)*, 1998;37:162-166
24. Grünwald F, **Palmedo H**, Biersack HJ. Unilateral Iodine-131 Uptake in the Lactating breast. *J Nucl Med* 1995 Vol 36 No 9:1724-25.
25. Günwald F, **Palmedo H**, Mallmann P, Biersack HJ. Ergebnisse der europäischen Multicenterstudie zur Szintimammographie mit Tc-99m MIBI. *Zentralbl Chir* 1998; 123 suppl 5:47-48.
26. Willkomm P, **Palmedo H**, Grünwald F, Ruhlmann J, Biersack HJ. Functional imaging of Hodgkin's disease with FDG-PET and Gallium-67. *Nuklearmedizin* 1998;37:251-3
27. Hauswirth AE, **Palmedo H**, Dierke-Dzierzon C et al. Pain therapy in multiple bone metastases in breast carcinoma. *Zentralbl Gynäkol* 1998;120:83-86
28. Biersack HJ, **Palmedo H**. Investigational therapeutic radioisotopes for treatment of bone metastases: Re-186/188 HEDP, SN-117-DTPA. *Therapeutic isotopes in cancer*;1999;2:6-8
29. Kinkel B, **Palmedo H**, Joe A, Albert G, Biersack HJ. Abdominelle und pelvine Splenose – spezifische Diagnosestellung mittels Szintigraphie. *Der Internist* 2005;46:329-33

30. Wichers M, Benz E, **Palmedo H**, Biersack HJ, Grünwald F, Klingmüller D. Testicular function after radioiodine therapy for thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med* 2000;27:503-507
31. Grünwald F, Menzel C, Bender H, **Palmedo H**, Otte R, Fimmers R, Risse J, Biersack HJ. Redifferentiation therapy-induced radioiodine uptake in thyroid cancer. *J Nucl Med* 1998;39:1903-1906
32. Grünwald F, Menzel C, Bender H, **Palmedo H**, Willkomm P, Ruhlmann J, Franckson T, Biersack HJ. Comparison of FDG-PET with Iodine-131 and Tc-99m Sestamibi scintigraphy in differentiated thyroid cancer. *Thyroid* 1997;7:327-335
33. Menzel C, Grünwald F, Schomburg A, **Palmedo H**, Bender H, Späth G, Biersack HJ. High Dose Radioiodine therapy in advanced differentiated thyroid carcinoma. *J Nucl Med* 1996;37:1496-1503.
34. Grünwald F, Schomburg A, Bender H, Klemm E, Menzel C, Bultmann T, **Palmedo H**, Ruhlmann J, Kozak B, Biersack HJ. Fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography in the follow up of differentiated thyroid cancer. *Eur J Nucl Med* 1996 23:312-19.
35. Knapp FF, Mirzadeh S, Beets AL, O'Doherty M, Blower PJ, Verdera ES, Gaudiano JS, Kropp J, Guhlke J, **Palmedo H**, Biersack HJ. Reactor-produced radioisotopes from ORNL for bone pain palliation. 1998 *Appl Radiat Isot* Vol 49, No 4:309-315
36. Grünwald F, Bangard M, **Palmedo H**, Biersack HJ. Myokardszintigraphie zur Diagnostik der koronaren Herzkrankheit. *Herzmedizin* 1998; 15(3):138-145.
37. Grünwald F, Pakos E, Bender H, Menzel C, Otte R, **Palmedo H**, Pfeifer U, Biersack HJ. Redifferentiation therapy with retinoic acid in follicular thyroid cancer. *J Nucl Med* 1998;39:1555-1558
38. Bangard M, Bender H, Grünwald F, Hümmelgen M, Willkomm P, **Palmedo H**, Lüderitz B, Biersack HJ. Myokardial uptake of Tc-99m Furifosmin (Q12) versus Tc-99m sestamibi. *Nuklearmedizin* 1999;38:189-191
39. Risse JH, Grünwald F, Kersjes W, Strunk H, Caselmann WH, **Palmedo H**, Bender H, Biersack HJ. Intraarterial HCC therapy with J-131 Lipiodol. *Cancer Biotherapy Radiopharmaceuticals*;2000:65-70
40. Risse JH, Ponath C, , **Palmedo H**, Menzel C, Grünwald F, Biersack HJ. Radiation exposure and radiation protection of the physician in iodine-131 Lipiodol therapy of liver tumours. *Eur J Nucl Med* 2001;28:914-918
41. Reinhardt MJ, Joe A, von Mallek D, Zimmerlin M, Manka-Waluch A, **Palmedo H**, Krause TM. Dose selection for radioiodine therapy of borderline hyperthyroid patients with multifocal and disseminated autonomy on the basis of 99mTc-pertechnetate thyroid uptake. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2002;29(4): 480-5
42. Reinhardt MJ, Brink I, Joe AY, Von Mallek D, Ezziddin S, **Palmedo H**, Krause TM. Radioiodine therapy in Graves' disease based on tissue-absorbed dose calculations: effect of pre-treatment thyroid volume on clinical outcome. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2002 Sep; 29(9): 1118-24
43. Von Mallek D, Joe A, **Palmedo H**, Matthies A, Biersack HJ, Reinhardt MJ. Improved diagnosis of advanced bone marrow metastases by means of radiolabeled antigranulocyte antibodies. *J Exp Clin Cancer Res*. 2002 Sep; 21(3): 421-4
44. Rodel R, Ebert A, Reichmann K, Reinhardt M, **Palmedo H**, Biersack HJ, von Mallek D. Effectiveness of syringe shieldings using radionuclides in radiation synovectomy. *Nuklearmedizin*. 2003 Feb; 42(1): 50-3
45. Matthies A, Ezziddin S, Ulrich EM, **Palmedo H**, Biersack HJ, Bender H, Guhlke S. Imaging of prostate cancer metastases with F-18 Fluoroacetate using PET-CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:797

46. Brockmann H, Joe A, **Palmedo H**, Biersack HJ. A patient with acromegaly presenting with polyostotic fibrous dysplasia on bone scan: McCune-Albright syndrome. *Clin Nucl Med.* 2005;30:813-5.
47. Brockmann H, Wilhelm K, Joe A, **Palmedo H**, Biersack HJ. Nasolacrimal drainage obstruction after radioiodine therapy: case report and a review of the literature. *Clin Nucl Med.* 2005;30:543-5.
48. Matthies A, Reinhardt M, **Palmedo H**, Ezziddin S, Abramowski B, Kuhn W, Biersack HJ, Von Mallek D. Tc-99m labeled Anti CD 66 antigranulocyte antibody imaging for assessment of bone marrow reserve. *Cancer Invest* 2005;23:119-22
49. Pöge U, Gerhardt T, **Palmedo H**, Klehr HU, Sauerbruch T, Woitas RP. MDRD equations for estimation of GFR in renal transplant recipients. *Am J Transplant* 2005;5:1306-11
50. Rodel R, Straehler-Pohl HJ, **Palmedo H**, Reichmann K, Jaeger U, Reinhardt MJ, Biersack HJ. PET/CT imaging in head and neck tumors. *Radiologe.* 2004;44:1055-9.
51. Manka-Waluch A, **Palmedo H**, Tasci S, Biersack HJ, Bucerius J. False positive I-131 whole body scan and shrinkage of a pulmonary aspergilloma under I-131 therapy in a patient with thyroid cancer. *Thyroid* 2006 Feb;16(2):197-8
52. Bucerius J, Joe A, Ezziddin S, Biermann K, **Palmedo H**, Reinhardt M, Biersack HJ. Impact of short-term hypothyroidism on systemic anticoagulation in patients with thyroid cancer and coumarin therapy. *Thyroid.* 2006 Apr;16(4):369-74.
53. Pöge U, Gerhardt T, Stoffel-Wagner B, **Palmedo H**, Klehr HU, Sauerbruch T, Woitas RP. Prediction of glomerular filtration rate in renal transplant recipients: cystatin C or modification of diet in renal disease equation? *Clin Transplant.* 2006 Mar-Apr;20(2):200-5.
54. von Mallek D, Backhaus B, Müller SC, Matthies A, **Palmedo H**, Jaeger U, Biersack HJ, Reinhardt M. Technical Limits of PET/CT with 18FDG in Prostate Cancer. *Aktuelle Urol.* 2006 May;37(3):218-21.
55. Ezziddin S, Logvinski T, Yong-Hing C, Ahmadzadehfar H, Fischer HP, **Palmedo H**, Bucerius J, Reinhardt MJ, Biersack HJ. Factors Predicting Tracer Uptake in Somatostatin Receptor and MIBG Scintigraphy of Metastatic Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors. *J Nucl Med.* 2006 Feb;47(2):223-33.
56. Pöge U, Gerhardt T, Stoffel-Wagner B, **Palmedo H**, Klehr HU, Sauerbruch T, Woitas RP. Cystatin C-based calculation of glomerular filtration rate in kidney transplant recipients. *Kidney Int.* 2006 Jul;70(1):204-10.
57. Gerhardt T, Pöge U, Stoffel-Wagner B, Ahrendt M, Wolff M, Spengler U, Palmedo H, Sauerbruch T, Woitas RP. Estimation of glomerular filtration rates after orthotopic liver transplantation: Evaluation of cystatin C-based equations. *Liver Transpl.* 2006 Nov;12(11):1667-72.

## II. Übersichtsarbeiten

1. Biersack HJ, Palmedo H, Bender H, Boldt I, Grünwald F. Szintimammographie. *Dt Ärztebl* 1998;95:A-2329-2332
2. Palmedo H, Biersack HJ, Wagner U, Boldt I. Diagnostik des Mammakarzinoms: Szintimammographie. *Frauenheilkunde plus* 1998 3: 136-137.

3. Palmedo H. Wann ist MR-Mammographie sinnvoll? *Dt Ärztebl* 1999;96:A3049-3052
4. Palmedo H, Biersack HJ. Szintimammographie – Schließen diagnostischer Lücken? *Fortschr Röntgenstr* 1999;171:84
5. Palmedo H. Radionuklidtherapie von Knochenmetastasen. *Der Nuklearmediziner* 2001;24:59-66
6. Palmedo H. What can we expect from MDR breast cancer imaging with sestamibi? *J Nucl Med*. 2002 Apr; 43(4): 526-30
7. Biersack HJ, Palmedo H. Locally advanced breast cancer: is PET useful for monitoring primary chemotherapy? *J Nucl Med*. 2003 Nov; 44(11): 1815-7
8. Biersack HJ, Bender H, Palmedo H. FDG-PET in monitoring therapy of breast cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2004 Jun;31 Suppl 1:112-7
9. Risse JH, Menzel C, Grunwald F, Strunk H, Biersack HJ, Palmedo H. Therapy of hepatocellular cancer with iodine-131-lipiodol. *Rom J Gastroenterol*. 2004 Jun;13(2):119-24
10. Palmedo H, Bucnerius J. Radionuclide therapy in oncology: repeated administrations of high dose rate radiopharmaceuticals. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004;31:1556
11. Palmedo H. PET und PET-CT – Stellenwert beim Mammakarzinom. *Der Nuklearmediziner* 2004;27:295-303
12. Biersack HJ, Ezziddin S, Risse J, Bender H, Palmedo H. Therapy with radioisotopes in oncology. Palliative and curative approaches. *Schmerz*. 2005;19:9-17.
13. Palmedo H. Nuklearmedizin deckt Gefäßveränderungen auf. *Diabetes Suppl. Management und Krankenhaus GIT Verlag* 01/2005.
14. Poge U, Gerhardt TM, Stoffel-Wagner B, Palmedo H, Klehr HU, Sauerbruch T, Woitas RP. Beta-Trace protein is an alternative marker for glomerular filtration rate in renal transplantation patients. *Clin Chem*. 2005 Aug;51(8):1531-3.
15. Bucnerius J, Wallny T, Brackmann HH, Biersack HJ, Palmedo H. Systemic application of rhenium-186 HEDP as an option for the treatment of chronic arthritis and arthropathy. *Der Nuklearmediziner* 2006 in press

### III. Buchbeiträge

1. H. Palmedo. Gynäkologie. In: Die wichtigsten Diagnosen in der Nuklearmedizin. Hrsg. H.J. Biersack, F. Grünwald. Springer-Verlag, 1997, 53-55.
2. H. Palmedo. Kardiologie. In: Die wichtigsten Diagnosen in der Nuklearmedizin. Hrsg. H.J. Biersack, F. Grünwald. Springer-Verlag, 1997, 61-68.
3. H. Palmedo. Regionäre Lymphknoten. Einsatz der Szintigraphie. In: Mammakarzinom - nuklearmedizinische und radiologische Diagnostik. Hrsg. R. Tiling. Springer-Verlag, 1998, 157-162.
4. P. Willkomm, H. Palmedo, M. Bangard, J. Ruhlmann, F. Grünwald, R. An. Mammakarzinom. In: J. Ruhlmann, P. Oehr, H.J. Biersack (Hrsg). PET in der Onkologie. Grundlagen und klinische Anwendungen. 1998 Springer-Verlag, 106-114

5. H. Bender, H. Palmedo, H.J. Biersack, A. Schomburg. Breast imaging with positron emission tomography. In: R. Taillefer, I. Khalkhali, A.D. Waxman, H.J. Biersack (eds.) radionuclide imaging of the breast. Marcel Dekker, New York 1998, 147-176
6. H. Bender, J. Kirst, H. Palmedo, A. Schomburg, U Wagner, H.J. Biersack. Possible role of FDG-PET in the staging of recurrent breast carcinoma. In: G.S. Limouris, S.K. Shukla, H.J. Biersack (eds) Radionuclides for mammary gland, Mediterra-Publishers, Athens 1997, 139-147
7. H.J. Biersack, H. Bender, H. Palmedo, S. Schmidt, U. Wagner, D. Krebs. Scintimammography. In: G.S. Limouris, S.K. Shukla, H.J. Biersack (eds) Radionuclides for mammary gland, Mediterra-Publishers, Athens 1997, 41-46
8. F. Grünwald, HJ Biersack, E Klemm, C Menzel, H. Bender , T Bultmann, A Schomburg, J Ruhlmann, H Palmedo. FDG-PET, J-131 and MIBI scintigraphy in the follow-up of differentiated thyroid cancer. In: Radioactive isotopes in clinical medicine and research XXII ed. by H Bergmann, A Kroiss, H Sinzinger Birkhäuser-Verlag Basel/Switzerland 1997, S. 63-68.
9. FF Knapp, J Guhlke , PO Zamora, H Bender, H Palmedo, HJ Biersack. Rhenium 188 labeled radiopharmaceuticals for therapy of metastatic breast cancer. In: G.S. Limouris, S.K. Shukla, H.J. Biersack (eds) Radionuclides for mammary gland, Mediterra-Publishers, Athens 1997, 229-246
10. HJ Biersack, H Palmedo, S. Schmidt, U Wagner, H Bender, D Krebs. Diagnosis of breast tumors with oncotropic radiotracers. Nuklearmedizin bei Infektionskrankheiten und in der Onkologie, Kongreßband 19. Kongreß f. Nuklearmedizin, Alicante. 1997: 64-67
11. R. Taillefer, A. Gagnon, I. Khalkhali, P. Muto, H. Palmedo, H.J. Biersack. Atlas on radionuclide imaging of the breast. In: R. Taillefer, I. Khalkhali, A.D. Waxman, H.J. Biersack (eds.) radionuclide imaging of the breast. Marcel Dekker, New York 1998, 417-491
12. Palmedo H, Bangard M, Albers P, Biersack HJ. Pain therapy with Re-188 HEDP. In: Franke WG, Andreeff M, Heiden U, Götz HJ Nuklearmedizin und Tumorthapie; W. Zuckschwerdt Verlag München 2000, 42-47
13. H. Bender, H. Palmedo. Normal findings. IN: H. Bender, H. Palmedo, HJ. Biersack, PE. Valk (eds.) atlas of clinical PET in oncology. Springer, Berlin 2000, 11-19
14. JH. Risse, H. Palmedo, H. Bender. Malignant Melanoma. IN: H. Bender, H. Palmedo, HJ. Biersack, PE. Valk (eds.) atlas of clinical PET in oncology. Springer, Berlin 2000, 37-49
15. H. Palmedo. Breast cancer. IN: H. Bender, H. Palmedo, HJ. Biersack, PE. Valk (eds.) atlas of clinical PET in oncology. Springer, Berlin 2000, 95-109
16. H. Bender, H. Palmedo. Gynecological tumors. IN: H. Bender, H. Palmedo, HJ. Biersack, PE. Valk (eds.) atlas of clinical PET in oncology. Springer, Berlin 2000, 171-177
17. Biersack HJ, Palmedo H, Bender H, Krause T. Nuclear Medicine and Breast Cancer. Nuclear Medicine Annual 2001 Ed. Freeman LM Lippincott Williams and Wilkins
18. Palmedo H, Bangard M, Albers P, Biersack HJ. Pain therapy with Rhenium-188 HEDP: First experience in prostate cancer patients with osseous metastases. In Nuklearmedizin und Tumorthapie, Hrsg. Franke WG, Andreeff M. 2000, S.42-47 Zuckschwerdt Verlag München.
19. Palmedo H, JK. Rockstroh, HJ. Biersack.. Therapy with Rhenium-186 HEDP after failed treatment with medication in painful multifocal arthritis. S. 111-16. In Radiopharmaceuticals for inflammation and infection. Ed. Limouris G, Biersack HJ, Shukla SK. Mediterra-Publishers, Athens 2001.
20. Biersack HHJ, Palmedo H, Kälicke T, et al. FDG-PET in infectious bone disease and spondylodiscitis. S. 99-102. In Radiopharmaceuticals for inflammation and infection. Ed. Limouris G, Biersack HJ, Shukla SK. Mediterra-Publishers, Athens 2001.

21. Von Mallek, T Krause, H Palmedo et al. Induktion von Schilddrüsen-Auto-Antikörpern bei sequentieller Hormon-Jodidtherapie. Schilddrüse und Autoimmunität. Hrsg. K. Mann. Walter de Gruyter Berlin New York 2002.
22. H. Palmedo. Gynäkologie. In: Die wichtigsten Diagnosen in der Nuklearmedizin. Hrsg. H.J. Biersack, F. Grünwald. Springer-Verlag, 2. Auflage 2002, 58-62.
23. H. Palmedo. Kardiologie. In: Die wichtigsten Diagnosen in der Nuklearmedizin. Hrsg. H.J. Biersack, F. Grünwald. Springer-Verlag, 2. Auflage 2002, 67-75.
24. H. Palmedo, HJ. Biersack. Leitlinie für die Mammazintigraphie. Empfehlungen zur Qualitätskontrolle in der Nuklearmedizin. Hrsg. Geworski, Lottes, Reines, Schober. Schattauer-Verlag Stuttgart 2003
25. TA Wallny, L Hess, H Brackmann, A Seuser, H. Palmedo, C Kraft. Re-186 HEDP – A novel treatment for hemophilic arthropathies?. 32nd Hemophilia Symposium Hamburg 2001. Ed. Scharrer/Schramm, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2003
26. H.Palmedo, S Guhlke, HJ Biersack. Rhenium-188 HEDP in the treatment of bone metastases in patients with hormone-refractory prostate carcinoma. Radionuclide therapy. Eds. Limouris/Biersack/Shukla. Mediterra-Publishers, Athens 2003
27. H. Palmedo. Breast Cancer pp 167-78. PET and PET-CT in Oncology. Eds Oehr, Biersack, Coleman. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2004
28. H. Palmedo. Skeletal imaging with F-18 pp 285-9. PET and PET-CT in Oncology. Eds Oehr, Biersack, Coleman. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2004
29. Bucarius J, Manka-Waluch A, Joe A, Palmedo H, Reinhardt M, Biersack HJ. Einfluss einer Kurzzeit-Hypothyreose auf die systemische Antikoagulations-Therapie bei Patienten mit Schilddrüsen-Karzinom und Cumarin-Therapie. Schilddrüse 2005 Hrsg R. Hehrmann De Gruyter Verlag Berlin

#### **IV. Bücher**

1. H. Bender, H. Palmedo, HJ. Biersack, PE. Valk (eds.). Atlas of clinical PET in oncology. Springer, Berlin 2000.

#### **V. Abstracts**

1. G. Meyer, H. Palmedo, A. Bockisch, HJ Biersack, J. Kutzner, K. Hahn. Palliative Schmerztherapie mit Rhenium-186 HEDP bei Patienten mit multipler Skelettmetastasierung. Nuklearmedizin, 2/1994 V112.

2. A. Schomburg, AL Hotze, B Schultes, H Bender, C Menzel, E Klemm, H Palmedo, HJ Biersack. Neopterin in der Differentialdiagnose und Prognose der immunogenen Hyperthyreose. Nuklearmedizin, 2/1994 V124
3. A Schomburg, C Menzel, KA Brensing, F Grünwald, J Görich, H Palmedo, T Sauerbruch, HJ Biersack. Leberperfusionsszintigraphie vor und nach TIPS: vorläufige Ergebnisse. Nuklearmedizin 2/1994 P36
4. F Grünwald, L Pavics, R Horn, C Menzel, E Klemm, H Palmedo, HJ Möller, HJ Biersack. HMPAO-SPECT bei Gedächtnisstörungen. Nuklearmedizin 2/1994 P65
5. H. Palmedo, G Meyer, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, F Grünwald, K Reichmann, A Bockisch, HJ Biersack Re-186 HEDP for palliative therapy of painful bone metastases. Eur J Nucl Med Vol 21 No 8 566 Aug 1994.
6. H Bender, A Schomburg, C Menzel, K Hamad, H Palmedo, B Schultes, HJ Biersack. Predictive potency of TPS on the course of bone metastases as compared to Tc-99m MDP bone scintigraphy. Eur J Nucl Med Vol 21 No 8 551 Aug 1994.
7. H. Palmedo, G Meyer, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, F Grünwald, K Reichmann, A Bockisch, HJ Biersack. Re-186 HEDP for palliative therapy of painful bone metastases. Vol 1 The Update Aug 1994.
8. H. Palmedo, HJ Biersack, A Schomburg, P Mallmann, I Boldt. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicion of breast cancer: a comparison with mammography. Diagn Oncol 1995, 4:175
9. C Menzel, F Grünwald, A Hufnagel, A Schomburg, H Palmedo, CE Elger, HJ Biersack. 18FDG-PET vs. Tc-99m ECD-SPECT in der prä-OP Epilepsie-Diagnostik. Nucl Med April 1995 34 V100.
10. H Palmedo, A Schomburg, F Grünwald, H Bender, P Mallmann, HJ Biersack. Vergleich von planaren und SPECT-Aufnahmen bei der Mammaszintigraphie mit Tc-99m MIBI. Nucl Med April 1995 34 V103.
11. H Palmedo, G Meyer, H Bender, F Grünwald, K Reichmann, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, E Klemm, A Bockisch, HJ Biersack. Re-186 HEDP zur palliativen Schmerztherapie bei Knochenmetastasen. Nucl Med April 1995 34 V149.
12. A Schomburg, L Pavics, C Menzel, H Palmedo, E Klemm, F Grünwald, H Bender, HJ Biersack Funktionsuntersuchung von Nieren und Ösophagus bei Sklerodermie.. Nucl Med April 1995 34 P65.
13. A Schomburg, H Bender, M Grapow, H Palmedo, K Hamad, P Willkomm, AL Hotze, HJ Biersack. Radioimmunszintigraphie bei amelanotischen Melanomen. Nucl Med April 1995 34 P94.
14. H Palmedo, H Bender, F Grünwald, K Reichmann, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, E Klemm, A Bockisch, HJ Biersack. Re-186 HEDP zur palliativen Schmerztherapie bei multiplen Knochenmetastasen. Radiologe Suppl 1 Band 35 10006 April 1995.
15. H Palmedo, A Schomburg, P Mallmann, L Pavics, F Grünwald, H Bender, HJ Biersack. Wertigkeit der Mammaszintigraphie mit Tc-99m MIBI bei suspekten Brusttumoren. Radiologe Suppl 1 Band 35 P07014 April 1995.
16. H Palmedo, A Schomburg, F Grünwald, H Bender, P Mallmann, HJ Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI: planar and SPECT imaging techniques in patients with suspicious breast nodules. J Nucl Med Vol 36 (5) 206 May 1995.
17. E Klemm, F Grünwald, P Danos, S Kasper, C Krappel, H Bender, H Palmedo, C Menzel, A Schomburg, HJ Möller, HJ Biersack Correlation of cerebral perfusion and psychopathology in schizophrenia and depression: the value of Tc-99m HMPAO-SPECT imaging.. J Nucl Med Vol 36 (5) 1108 May 1995.

18. H Palmedo, A Schomburg, F Grünwald, H Bender, P Mallmann, HJ Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicious breast nodules: a comparison of planar and SPECT imaging techniques. Eur J Nucl Med 22(8) 1 Aug 1995.
19. J Ruhlmann, A Schomburg, S Steidele, E Klemm, H Palmedo, H Bender, B Kozak, HJ Biersack. FDG-PET semiquantification in normal controls and temporal lobe (tl) epilepsy patients (pts): a prospective comparison of different methods.. Eur J Nucl Med 22(8) 234 Aug 1995.
20. E Klemm, F Grünwald, P Danos, S Kasper, C Krappel, G Laux, C Menzel, H Palmedo, A Schomburg, R Baharoon, HJ Möller, HJ Biersack. Correlation of cerebral perfusion and psychopathology in schizophrenia and depression: the value of Tc-99m HMPAO-SPECT imaging. Eur J Nucl Med 22(8) 273 Aug 1995.
21. A Schomburg, H Palmedo, F Grünwald, L Pavics, B Overbeck, E Klemm, K Hamad, H Bender, HJ Biersack. Renal and esophageal function tests in repeatedly studied systemic scleroderma patients. Eur J Nucl Med 22(8) 561 Aug 1995.
22. A Schomburg, M Grapow, F Grünwald, H Palmedo, H Bender, C Hamad, P Willkomm, HJ Biersack. Radioimmunodetection in amelanotic melanoma. Eur J Nucl Med 22(8) 620 Aug 1995.
23. H Palmedo, H Bender, A Schomburg, F Grünwald, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, HJ Biersack. Effect of Re-186 HEDP in patients with painful bone metastases. Eur J Nucl Med 22(8) 690 Aug 1995.
24. A Schomburg, KA Brensing, J Görich, P Schiedermaier, C Menzel, H Palmedo, F Grünwald, HJ Biersack. Is there a role for liver perfusion scintigraphy (lps) prior to and after transjugular and intrahepatic portosystemic shunts (TIPS) in portal Hypertension? Eur J Nucl Med 22(8) 789 Aug 1995.
25. F. Grünwald, C. Menzel, E. Klemm, H. Bender, H. Palmedo, J. Ruhlmann, T. Bultmann, H.J. Biersack. Die Bedeutung der FDG-PET in der Nachsorge des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms: Vergleich mit Radiojod- und MIBI Szintigraphie. Nuklearmedizin 1996 35 V 87.
26. H. Palmedo, H. Bendert, A. Schomburg, F. Grünwald, P. Mallmann, H.J. Biersack. PET und Szintimammographie zum Nachweis von bösartigen Mammatumoren: Erste Ergebnisse eines Methodenvergleiches. Nuklearmedizin 1996 35 V 151.
27. H. Bender, A. Schomburg, P. Albers, H. Palmedo, C. Menzel, E. Klemm, F. Grünwald, J. Ruhlmann, S.C. Müller, H.J. Biersack. Grenzen von Ganzkörper FDG-PET beim Staging von Hodentumoren. Nuklearmedizin 1996 35 V 168.
28. F. Grünwald, H. Bender, H. Palmedo, C. Menzel, E. Klemm, R. Fimmers, H.J. Biersack. Die prognostische Bedeutung von Thyreoglobulin in Relation zum Radiojod-Uptake vor ablativer Radiojodtherapie des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms. Nuklearmedizin 1996 35 P 2.
29. C. Menzel, F. Grünwald, H. Bender, H. Palmedo, E. Klemm, C.E. Elger, H.J. Biersack. Cerebrovaskuläre Malformationen bei fokaler Epilepsie und deren Auswirkung auf die regionale cerebrale Glucoseutilisation. Nuklearmedizin 1996 35 P 27.
30. H. Palmedo, A. Schomburg, F. Grünwald, P. Mallmann, H.J. Biersack. Szintimammographie mit Tc-99m MIBI im Vergleich mit Mammographie und MR-Mammographie. Nuklearmedizin 1996 35 P 61.
31. A. Schomburg, H. Palmedo, H. Bender, R. Otte, B. Overbeck, L. Pavics, J. Ruhlmann, B. Kozak, F. Grünwald, H.J. Biersack. Standardisierte FDG-Uptake Werte (SUV) - der Wert verschiedener Normalisierungs-Algorithmien. Nuklearmedizin 1996 35 P 77.
32. H. Palmedo, H. Bender, F. Grünwald, P. Mallmann, C. Dierke-Dzierzon, C. Menzel, K. Reichmann, H.J. Biersack. Schmerztherapie mit bRhenium-186 HEDP beim ossär metastasierenden Mammakarzinom. Nuklearmedizin 1996 35 P 140.

33. H. Bender, J. Kirst, A. Schomburg, H. Palmedo, C. Menzel, E. Klemm, F. Grünwald, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Ganzkörper FDG-PET bei der Diagnostik gynäkologischer Tumoren. Nuklearmedizin 1996 35 P 154.
34. C. Menzel, F. Grünwald, H. Bender, E. Klemm, H. Palmedo, R. Otte, M. Bangard, C.E. Elger, H.J. Biersack. 18F-FDG PET in partial Epilepsy associated with vascular malformations. J Nucl Med 1996 Vol 37 (5) 389.
35. F. Grünwald, C. menzel, H. Bender , H. Palmedo, E. Klemm, J Ruhlmann, H.J. Biersack. FDG-PET in the follow up of differentiated thyroid cancer. J Nucl Med 1996 Vol37 (5) 527.
36. H. Bender, K. Hamad, J.P. Frohmann, Grapow, A. Schomburg, U. Reinhold, H. Palmedo, E. Klemm, F. Grünwald, C. Menzel, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Value of whole body FDG-PET in the routine staging of malignant melanoma. J Nucl Med 1996 Vol37 (5) 610.
37. B. Overbeck, A. Schomburg, A. Brensing, H. Palmedo, C. Menzel, F. Grünwald, H.J. Biersack. Liver perfusioin scintigraphy (LPS) prior to and after transjugular intrahepatic portosystemic shunts (TIPS) as compared to surgical shunts in patients with portal hypertension. J Nucl Med 1996 Vol37 (5) 1094.
38. H. Bender, J. Kirst, A. Schomburg, H. Palmedo, K. Hamad, C. Menzel, E. Klemm, F. Grünwald, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Whole-body FDG-PET in the evaluation of recurrent breast carcinoma. J Nucl Med 1996 Vol37 (5) 1129.
39. H. Palmedo, H. Bender, A. Schomburg, F.Grünwald, P. Mallmann, M. Bangard, H.J. Biersack. Comparison of PET and scintimammography for the diagnosis of breast cancer. J Nucl Med 1996 Vol37 (5) 1185.
40. H. Palmedo, , F. Grünwald, P. Mallmann, E. Klemm, H.J. Biersack. Szintimammographie mit Tc-99m MIBI: Ergebnisse bei 95 Patienten und Einsatzmöglichkeiten im Vergleich zur Mammographie. Fortschr. Röntgenstr. 1996 164;291.
41. H. Palmedo, F. Grünwald, P. Mallmann, H. Bender, H.J. Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI: results in 95 patients and potential role in comparison to mammography. 21st Meeting of the international association for breast cancer research 1996 Abstract 61, S. 59.
42. G. Schoeneich, H. Palmedo, P. Winter, C. Dierke-Dzierzon, S.C. Müller, H.J. Biersack. Palliative Therapie metastatischer Knochenschmerzen mit dem Radionuklid Rhenium-186 HEDP. Urologe 1996 6:145
43. F. Grünwald, H-J. Biersack, C. Menzel, J Ruhlmann, H. Palmedo. The role of FDG-PET in the follow up of differentiated thyroid cancer. The Thyroid and iodine, European thyroid symposium, Warschau 1996, S. 182
44. H. Palmedo, R. Baharoon, K. Hamd, H. Bender, P. Mallmann, F. Grünwald, H.J. Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicion of primary breast cancer. Medical congress of oncology. Deutsch Arabische med. Gesell. Abstract 146
45. G. Schoeneich, H. Palmedo, C. Dierke-Dzierzon. Radionuklidtherapie mit Rhenium-186 HEDP zur Palliation metastatischer Knochenschmerzen: Vorläufige Ergebnisse. 42. Tagung der Nordrhein-Westfälischen Gesell. f. Urologie. 1996 3:89
46. H. Bender, J. Kirst, A. Schomburg, H. Palmedo, F Grünwald, C. Menzel, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Whole-body FDG-PET in the evaluation of gynecologic malignancies. Diagn Oncol 1996 5:89
47. J. Andreas, H. Palmedo, F.Grünwald, R.Görges, H.J. Biersack, A. Bockisch. Benefit of Re-186 HEDP in the pain management of patients suffering from bone metastases. Diagn Oncol 1996 5:137
48. H Palmedo, H Bender, A Schomburg, F Grünwald, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, HJ Biersack. Re-186 HEDP for palliative therapy of painful bone metastases. International symposium in Badgastein, Januar 1996 Eur J Nucl Med 23 p29

49. H. Palmedo, A Schomburg, F Grünwald, H Bender, P Mallmann, E Klemm, HJ Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicion of primary breast cancer. International symposium in Badgastein, Januar 1996 Eur J Nucl Med 23 p 26
50. H Palmedo, H Bender, A Schomburg, F Grünwald, G Schoeneich, P Zamora, K Reichmann, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, HJ Biersack. Schmerztherapie mit Rhenium-186 HEDP bei multiplen Knochenmetastasen. Nuklearmedizin 1996; 35:63-67
51. H Palmedo, H Bender, A Schomburg, F Grünwald, C Dierke-Dzierzon, P Mallmann, G Schoeneich, HJ Biersack. Effect of Re-186 HEDP in patients with painful bone metastases. The Update 1995 2(2) 690.
52. H. Palmedo, C Dierke-Dzierzon, HJ Biersack. Palliative Therapy with Re-186 HEDP for painful bone metastases. 8th World congress on pain, Vancouver, Canada. Pain 1996 10:378
53. K Hamad, F Grünwald, C Menzel, H Bender, E Klemm, P Willkomm, H Palmedo, HJ Biersack. Thyroid autonomy and graves disease: Recurrence during long-term follow-up after surgery. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1055
54. F Grünwald, H Palmedo, R Fimmers, R Otte C Menzel, P Zamora, C Steinecker, E Klemm, H Bender, HJ Biersack. Thyreoglobulin- Tumor marker or thyroid marker? Eur J Nucl Med 1996 23(9):1056
55. C Menzel, F Grünwald, S Steidele, L Pavics, A Hufnagel, E Klemm, H Bender, H Palmedo, CE Elger, HJ Biersack. Can secondary activation / inhibition of tracer uptake in partial epilepsy as seen with ictal rCBF-SPECT be used to suggest the possible area of seizure onset? Eur J Nucl med 1996 23(9):1086
56. H. Bender, J. Kirst, A. Schomburg, H. Palmedo, K. Hamad, C. Menzel, E. Klemm, F. Grünwald, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Restaging of recurrent breast carcinoma: role of Whole-body FDG-PET. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1093.
57. H. Bender, K. Hamad, J.P. Frohmann, Grapow, A. Schomburg, U. Reinhold, H. Palmedo, E. Klemm, F. Grünwald, C. Menzel, J. Ruhlmann, H.J. Biersack. Staging of malignant melanoma: Value of whole body FDG-PET and radioimmunosintigraphy. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1106.
58. F. Grünwald, H. Bender , C Menzel, H. Palmedo, E. Klemm, J Ruhlmann, H.J. Biersack. Comparison of sestamibi scintigraphy and FDG-PET in thyroid cancer. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1057
59. E Klemm, A Frederici, L ,Pavics, A Piotrowski, F Grünwald, C Menzel, H Palmedo, H Bender, K Hamad, HJ Biersack. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1203.
60. H Palmedo, H Bender, P Mallmann, F Grünwald, C Dierke-Dzierzon, S Guhlke, K Reichmann, HJ Biersack. Palliative therapy with Re-186 HEDP for painful bone metastases of breast cancer. Eur J Nucl Med 1996 32(9):1230.
61. H Palmedo, A Schomburg, F Grünwald, C Menzel, S Werling, T Ebel, P Mallmann, T Bultmann, R Otte, HJ Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI: Comparison with mammography and MR-Mammography. Eur J Nucl Med 1996 23(9):1223
62. H. Palmedo, H. Bender, A. Schomburg, F.Grünwald, D Indefrei, T Ebel, M Bangard, P. Mallmann, B Overbeck, H.J. Biersack. Comparison of PET and scintimammography for the diagnosis of breast cancer. Eur J Nucl Med 1996 Vol32 (9) 1224.
63. S Guhlke, FF Knapp, PO Zamora, S Sharma, A Beets, K Oetjen, H Palmedo, H Bender, J Sartor, J Bogatzky HJ Biersack. Clinical scale tungsten-188/Rhenium-188 generators routinely provide >18gbq (500 mCi)/ml specific volume solutions of carrier-free rhenium-188. Recent generator improvements and first clinical applications. Nucl Med Communications 1997 20:244

64. Grünwald F, Biersack HJ, Klemm E, Menzel C, Bender H, Bultmann T, Schomburg A, Ruhlmann J, Palmedo H. FDG-PET, I-131 and MIBI scintigraphy in the follow up of differentiated thyroid cancer International symposium in Badgastein, Januar 1996, Eur J Nucl Med 23:5
65. H. Palmedo, A. Schomburg, F. Grünwald, H. Bender, P. Mallmann, E. Klemm, H.J. Biersack. Scintimammography with Tc-99m MIBI in patients with suspicion of primary breast cancer. International symposium in Badgastein, Januar 1996, Eur J Nucl Med 23:26
66. H. Palmedo, H. Bender, A. Schomburg, F. Grünwald, C. Dierke-Dzierzon, P. Mallmann, G. Schoeneich, H.J. Biersack. Re-186 HEDP for palliative therapy of painful bone metastases. International symposium in Badgastein, Januar 1996, Eur J Nucl Med 23:29
67. H. Palmedo, S. Lastoria, J. Maublant, E. Prats, H. Bender, S. Guhlke, S. Köhler, U. Wagner, F. Grünwald, H.J. Biersack. Mammaszintigraphie mit Tc-99m beim primären Mammakarzinom: Ergebnisse der europäischen Multicenter-Studie. Nuklearmedizin 1997; 36: 110
68. H. Palmedo, H. Bender, P. Willkomm, E. Klemm, C. Menzel, M. Bangard, F. Grünwald, U. Wagner, H.J. Biersack. PET und Szintimammographie mit Tc-99m MIBI in der Diagnostik des Mammakarzinoms: Ein Methodenvergleich. Nuklearmedizin 1997; 36: 181
69. F. Grünwald, C. Menzel, H. Palmedo, H. Bender, P. Willkomm, J. Ruhlmann, T. Franckson, H.J. Biersack. FDG-PET oder MIBI zum Nachweis radiojod-negativer Tumorlokalisationen bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen? - Bericht über 54 Fälle. Nuklearmedizin 1997; 36:V 32
70. S. Guhlke, H. Palmedo, J. Sartor, A.L. Beets, D.W. Mc Pherson, F.F. Knapp, H.J. Biersack. Re-188 HEDP zur palliativen Therapie von Knochenmetastasen: Markierung, Radiochemie und in vivo Qualitätskontrolle in Mäusen und Ratten. Nuklearmedizin 1997; 36:V 79
71. F.F. Knapp, S. Guhlke, J. Weinberger, A.L. Beets, H. Amols, H. Palmedo, H.J. Biersack. High specific volume Rhenium-188 clinical potential of a readily available therapeutic radioisotope. Nuklearmedizin 1997; 36:V 96
72. H. Palmedo, H.J. Biersack, S. Lastoria, J. Maublant, E. Prats, P. Bourgois, P. Rigo, A.J.W. Hilson A. Bischof-Delaloye, H.E. Stegner. Scintimammography with Tc-99m MIBI for breast cancer detection: results of the prospective european multicenter trial. J Nucl Med June 1997;33:20
73. K. Hamad, F. Grünwald, E. Klemm, H. Bender, C. Menzel, A. Schomburg, H. Palmedo, P. Willkomm, R. Baharoon, H.J. Biersack. The importance of suppressed basal TSH after surgery: therapy with thyroid hormones and recurrence rate during long term follow-up. J Nucl Med June 1997;33:282
74. F. Grünwald, C. Menzel, H. Palmedo, P. Willkomm, H. Bender, J. Ruhlmann, T. Franckson, H.J. Biersack. Detection of radioiodine negative tumor tissue in thyroid cancer - FDG-PET or sestamibi? J Nucl Med June 1997;33:154
75. H. Palmedo, H.J. Biersack, S. Lastoria, J. Maublant, E. Prats, Eil PJ, P. Bourgois, P. Rigo, A.J.W. Hilson A. Bischof-Delaloye, Stegner HE. Szintimammographie mit Tc-99m MIBI: Ergebnisse der europäischen Multizenterstudie. Vortrag anläßl. 17 Jahrestagung der deutschen gesellschaft für Senologie, 6.-8-Novemner 1997 Berlin
76. H. Palmedo, U.M. Carl<sup>2</sup>, F. Grünwald, F.H.A. Schneeweiss<sup>3</sup>, G. Schmitt<sup>2</sup>, H.J. Biersack Therapie mit Rhenium-186 HEDP und HBO bei osteoblastischen Knochenmetastasen: Erste klinische und experimentelle Erfahrungen.. Strahlenther und Onkol 1997, 173:568
77. F. Grünwald, H. Palmedo, R. Otte, H. Bender, U.M. Carl J Ruhlmann, J. Risse, HJ Biersack. Funktionelle nuklearmedizinische Bildgebung bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen, Strahlenther und Onkol 1997, 173:538.

78. K. Hamad, H. Bender, F. Grünwald, E. Klemm, C. Menzel, A. Schomburg, H. Palmedo, P. Willkomm, T. Bultmann, H.J. Biersack. Recurrence rate of surgically treated nodular goiter: the impact of basal TSH. *Eur J Nucl Med* 24:953
79. H. Palmedo, S. Guhlke, A. Beets, J. Sartor, F.F. Knapp, J. Bogatzky, H.J. Biersack. Re-188 HEDP for pain palliation of bone metastases: first clinical results. *Eur J Nucl Med* 24:962
80. H. Palmedo, H.J. Biersack, S. Lastoria, J. Maublant, E. Prats, P. Bourgeois, P. Rigo, A.J.W. Hilson, A. Bischof-Delaloye, H.E. Stegner. Value of Tc-99m MIBI in the diagnosis of primary breast cancer: results of the prospective European multicentre trial. *Eur J Nucl Med* 24:992
81. H. Palmedo, S. Guhlke, H. Bender, J. Sartor, F.F. Knapp, M. Bangard, R. Otte, H.J. Biersack. Re-188 HEDP bei multiplen Knochenmetastasen: eine Dosisfindungsstudie. *Nuklearmedizin* 1998; 37:A30
82. H. Palmedo, U.M. Carl, F. Grünwald, F.H.A. Schneeweiss, G. Schmitt, H.J. Biersack. Rhenium-186 HEDP und HBO in der Therapie disseminierter Knochenmetastasen: Erste klinische und experimentelle Erfahrungen. *Nuklearmedizin* 1998;37:A30
83. H. Bender, H.J. Straehler-Pohl, D. Linke, C. Ponath, A. Schomburg, H. Palmedo, H.J. Biersack. Klinische Bedeutung von FDG in der Diagnostik von Kopf-Hals-Tumoren. *Nuklearmedizin* 1998;37:A11
84. H. Bender, N. Bangard, N. Metten, M. Bangard, C. Ponath, J. Mezger, H. Palmedo, J. Risse, A. Schomburg, H.J. Biersack. Frühe Therapievorhersage mit FDG-PET bei Lebermetastasen nach Chemotherapie. *Nuklearmedizin* 1998;37:A80
85. M. Bangard, M. Hümmelgen, H. Bender, H. Palmedo, P. Willkomm, J. Risse, F. Grünwald, B. Lüderitz, H.J. Biersack. Myocardial uptake of Tc-99m Furifosmin (Q12) versus Tc-99m sestamibi. *Eur J Nucl Med* 1998;25:985
86. H. Palmedo, S. Guhlke, H. Bender, J. Sartor, F.F. Knapp, J. Risse, H.J. Biersack. Rhenium-188 HEDP for pain palliation of multiple bone metastases: a dose escalation study. *Eur J Nucl Med* 1998;25:1047
87. J. Risse, F. Grünwald, H. Strunk, R. Kleinschmidt, T. Bultmann, H. Palmedo, H.J. Biersack. Success of J-131 Lipiodol therapy in liver neoplasms. *Eur J Nucl Med* 1998;25:1048.
88. R. Roka, T. Sera, F.F. Knapp, J. Lang, L. Pajor, L. Thurzo, L. Dux, H. Palmedo, H.J. Biersack, L. Pavics. First clinical results on two-step re-188 HEDP treatment of metastatic bone pain. *Eur J Nucl Med* 1998;25:1133.
89. H. Palmedo, S. Guhlke, G. Schoeneich, H. Bender, J. Risse, F. Grünwald, F.F. Knapp, H.J. Biersack. Schmerztherapie mit Rhenium-188 HEDP beim ossär metastasierenden Prostatakarzinom. *Nuklearmedizin* 1999;38:V71
90. F. Grünwald, J. Risse, C. Menzel, H. Palmedo, P. Willkomm, R. Knopp, H.J. Biersack. Induktion einer Radiojodspeicherung durch Redifferenzierungstherapie bei Schilddrüsenkarzinomen. *Nuklearmedizin* 1999;38:V164
91. H. Bender, J. Schaaf, H.J. Strähler-Pohl, A. Rui, C. Ponath, J. Risse, M. Bangard, A. Schomburg, H. Palmedo, H.J. Biersack. Rolle von FDG-PET bei Tumorrezidiven im HNO-Bereich. *Nuklearmedizin* 1999;38:P28
92. J. Risse, F. Grünwald, W. Kersjes, S. Ayanna, H. Palmedo, H. Bender, H.J. Biersack. Intraarterielle Therapie von Lebermetastasen bei Mamma-Carcinom mit J-131 Lipiodol. *Nuklearmedizin* 1999;38:P128
93. J. Risse, F. Grünwald, W. Caselmann, W. Kersjes, H. Palmedo, H. Bender, H.J. Biersack. Intraarterielle Therapie des HCC mit J-131 Lipiodol. *Fortschr Röntgenstr* 1999;170:Vo-335

94. H. Palmedo, S. Guhlke, H. Bender, J. Sartor, G. Schoeneich J. Risse, F. Grünwald, F.F. Knapp, H.J. Biersack. Dose escalation study with Re-188 HEDP in prostate cancer patients with osseous metastases. *J Nucl Med* 1999;40:974
95. H. Bender, R. An, HJ. Strähler-Pohl, S. Guhlke, J. Risse, H. Palmedo, C. Ponath, HJ. Biersack. Value of (v)DMSA in the diagnosis and therapy of squamous cell carcinoma in the head and neck. *J Nucl Med* 1999;40:988
96. H. Palmedo, H. Bender, J. Risse, S. Guhlke, G. Schoeneich, F. Grünwald, F.F. Knapp, H.J. Biersack. Pain palliation with rhenium-188 HEDP in prostate cancer patients with osseous metastases. *Eur J Nucl Med* 1999;26:1211
97. J. Risse, F. Grünwald, WH Caselmann, W. Kersjes, H. Palmedo, H Bender, H.J. Biersack. Intraarterial HCC therapy with J-131 Lipiodol. *Eur J Nucl Med* 1999;26:1216
98. M. Bangard, M. Behe, S. Guhlke, H. Bender, J Risse, H. Palmedo, HR. Maecke. Ein neuer Ansatz zur Diagnostik von Somatostatin Rezeptor positiven Tumoren: Tc-99m (Tricine) 2HY-NIC-TYR3-octreotid. *Nuklearmedizin* 2000; 39:A16
99. J. Risse, F. Grünwald, W. Kersjes, H. Palmedo, H.J. Biersack. 2 years experience with the intraarterial J-131 lipiodol therapy in hepatocellular cancer in Germany. *Eur J Nucl Med* 2000;27:S85
100. H. Palmedo, J. Rockstroh, S. Schliefer, H.J. Biersack. Pain therapy with Rhenium-186 HEDP in patients with arthritis: first clinical results. *Eur J Nucl Med* 2000;27:1081
101. C. Menzel, T. von Oertzen, J. Risse, H. Palmedo, E. Klemm, CE. Elger, HJ. Biersack, F. Grünwald. A semiautomatic method for the rapid injection of brain SPECT tracers during the early ictal phase. *Eur J Nucl Med* 2000;27:1098
102. H. Palmedo, J. Hensel, H. Bender, U. Wagner, M. Bangard, HJ. Biersack. F-18 FDG, Tc-99m (v) DMSA and Tc-99m MIBI in an animal breast cancer-model: comparison of tumor-uptake and correlation with scintigraphic and PET-detection. *Eur J Nucl Med* 2000;27:1130
103. H. Bender, S. Guhlke, S. Ezzidin, M. Bangard, H. Palmedo, P. O. Zamora, H. J. Biersack. Biodistribution Of <sup>188</sup>re-Labelled Somatostatin Analogue Rc160 After Intrapleural Injection In Patients. *J Nucl Med* 2001
104. H. Bender, H. J. Straehler-Pohl, D. Linke, J. Risse, H. Palmedo, H. J. Biersack. Impact Of Fdg-Pet On Therapy Management Of Head-And-Neck Tumors In Patients. *J Nucl Med* 2001
105. H. Palmedo, J. Risse, M. J. Reinhardt, T. Krause, M. Bangard, O. Schmitt, H. J. Biersack. Positron Emission Tomography With <sup>18</sup>f Deoxyglucose In The Diagnosis Of Spondylodiscitis. *J Nucl Med* 2001
106. S. Ezziddin, H. Bender, M. Abdel-Rahman, M. Bangard, H. Palmedo, H. J. Biersack, S. Gulke, T. Krause. Results Of Mibg - And Octreotide Scintigraphy In Malignant Neuroendocrine Tumors Of The Gi-Tract As Predictor Of Radiotherapy. *J Nucl Med* 2001
107. H. Palmedo, S. Ezziddin, G. Reinhard, PJ M. Mulkens, R. Reich, T. Bieber, HJ Biersack. Staging Of Malignant Melanoma: Comparison Of Sentinel-Node Biopsy And Positron Emission Tomography With Fdg. *J Nucl Med* 2001
108. H. Palmedo, J. K. Rockstroh, M. Bangard, K. Schliefer, J. Risse, C. Menzel, H. J. Biersack. Therapy With Rhenium-186 Hedp In Medication-Refractory Patients With Painful Multifocal Arthritis: Preliminary Results Of A Prospective Study. *J Nucl Med* 2001
109. M.J. Reinhardt, U.H. Ross, R. Fischer, H. Palmedo, H.J. Biersack, T. Krause. Semiquantitative Evaluation Of Fenestral And Cochlear Otosclerosis In-Vivo: Is The Cochlea-Clivus-Ratio A Useful Parameter? *Eur J Nucl Med* 2001;28:971

110. M.J. Reinhardt, H. Palmedo, A. Joe, M. Zimmerlin, A. Manka-Waluch, E., Moser, H.J. Biersack, T. Krause. Ablative Radioiodine Therapy Of Graves' Disease - Which Tissue-Absorbed Dose Is Necessary? Eur J Nucl Med 2001;28:983
111. H. Palmedo, A. Schmitz, J. Risse, M.J. Reinhardt, T. Krause, A. Matthies, O. Schmitt, H.J. Biersack. Positron Emission Tomography With Fluorine-18 Deoxyglucose In The Diagnosis Of Spondylodiscitis. Eur J Nucl Med 2001;28:987
112. H. Palmedo, JK. Rockstroh, M.J. Reinhardt, K. Schliefer, J. Risse, C. Menzel, H.J. Biersack. Therapy With Rhenium-186 Hedp In Medication-Refractory Patients With Painful Multifocal Arthritis: Preliminary Results Of A Prospective Study. Eur J Nucl Med 2001;28:995
113. M.J. Reinhardt, D. von Mallek, M. Zimmerlin, A. Joe, T. Krause, E. Moser, H.J. Biersack, H. Palmedo. Stepwise-Adaptated Absorbed Dose Concept In Multifocal And Disseminated Thyroid Autonomy - Results In 145 Cases. Eur J Nucl Med 2001;28:1006
114. H. Palmedo, S. Ezziddin, G. Reinhard, D. Von Mallek, P.J.M. Mulkens, R.Reich, T. Bieber, H.J. Biersack, M.J. Reinhardt. Comparison Of Sentinel-Node Biopsy And Positron Emission Tomography With Fdg In The Staging Of Malignant Melanoma. Eur J Nucl Med 2001;28:1013
115. M.J. Reinhardt, T. Bauknecht, C. Ehrhrit-Braun, C. Ihling, D. Vogelgesang, A.Joe, H. Palmedo, E. Moser, H.J. Biersack, T. Krause. Metastatic Lymph-Nodes In Cervical Cancer: Detection With Mri Or Fdg-Pet? Eur J Nucl Med 2001;28:1036
116. H. Palmedo, M. Bangard, A. Manka-Waluch, S. Kuntz-Hehner, K. Tiemann, H. Becher, M.J. Reinhardt, H.J. Biersack, T. Krause. Assessment Of Myocardial Perfusion By Harmonic Power Doppler Imaging At Rest And During Adenosine Stress: Comparison With Tc-99m Sestamibi Single Photon Emission Computed Tomography And Coronary Angiography. Eur J Nucl Med 2001;28:1116
117. M.J. Reinhardt, D. von Mallek, H. Palmedo, U.J.T. Kuehr, A. Manka-Waluch, F. Gruenwald, H.J. Biersack, T. Krause. Thyroglobuline And Peroxidase Autoantibodies In The Follow-Up Of Sequential Hormone-Iodine Goiter Therapy. Eur J Nucl Med 2001;28:1181
118. S. Ezziddin, H. Bender, H. Palmedo, , S. Gulke, P. Pecheva, T. Krause, H. J. Biersack. Hochdosis J-131 MIBG Therapie: Klinische Erfahrungen bei metastasierten MIBG-affinen Tumoren des Erwachsenen. Nuklearmedizin 2001;40:A20
119. H. Bender, S. Guhlke, S. Ezzidin, M. Bangard, H. Palmedo, P. O. Zamora, H. J. Biersack. Bioverteilung des Re-188 markierten Somatostatin-Analogons RC160 nach intrapleuraler Injektion in Patienten. Nuklearmedizin 2001;40:A20
120. S. Ezziddin, H. Bender, M Abdel-Rahman, M Bangard, H. Palmedo, T. Krause, H. J. Biersack. Was bringt die MIBG-Szintigraphie bei metastasierten neuroendokrinen Tumoren des Gastrointestinaltraktes? Vergleichende Studie mit der In-111 Octreotide Szintigraphie. Nuklearmedizin 2001;40:A65
121. Manka-Waluch A, Palmedo H, Reinhardt M, Bangard M, Krause T. Erfolgreiche Detektion eines Nebenschilddrüsen-Autotransplantates als Ursache eines sekundären Hyperparathyreoidismus mittels Tc-99m MIBI. Nuklearmedizin 2001;40:A67
122. Palmedo H, Bangard M, Kuntz-Hehner S, Tiemann K, Becher H, Biersack HJ, Krause T. Vergleich von Harmonic Power Doppler Imaging (H-PDI) vs Tc-99m MIBI-SPECT zur Beurteilung der hämodynamischen Relevanz von Koronarstenosen. Nuklearmedizin 2001;40:A75
123. Palmedo H, Hensel J, Wagner U, Guhlke S, Pesheva P, Klemm E, Biersack HJ. F-18 FDG, Tc-99m (v)DMSA und Tc-99m MIBI in Mammatumoren im Tiermodell: Welches Radiopharmazeutikum besitzt die günstigsten pharmakokinetischen Eigenschaften? Nuklearmedizin 2001;40:A82
124. Bender H, Straehler-Pohl HJ, Linke D, Risse J, Bangard M, Palmedo H, Biersack HJ. Einfluß der FDG-PET auf das Therapie Management bei Kopf-Hals-Tumoren. Nuklearmedizin 2001;40:A84

125. H. Palmedo, JK. Rockstroh, Bangard M, K. Schliefer, J. Risse, C. Menzel, A Manca-Waluch, HJ Biersack. Rhenium-186 HEDP zur Behandlung von therapierefraktären Patienten mit Polyarthritits: erste Ergebnisse einer prospektiven Studie. Nuklearmedizin 2001;40:A97
126. JH Risse, H Palmedo, C Menzel, H Bender, S Guhlke, HJ Biersack, F Grünwald. Erfolgreiche Behandlung einer schweren progredienten Myositis ossificans mit Rhenium-188 HEDP. Nuklearmedizin 2001;40:A98
127. Palmedo H, Schmitz A, Risse J, Reinhardt MJ, Krause T, Bangard M, Schmitt O, Biersack HJ. Positronen-Emissions-Tomographie mit FDG in der Diagnostik von Spondylodiscitiden. Nuklearmedizin 2001;40:A104
128. Kuntz-Hehner S, Tiemann K, Bangard M, Palmedo H, Heinemann A, Pohl C, Krause T, Biersack HJ, Becher H. Beurteilung der hämodynamischen Relevanz von Koronarstenosen mittels Harmonic Power Doppler Imaging unter Adenosin-Belastung: Vergleich mit Sestamibi-SPECT und Koronarangiographie. Deut. Ges. für Kardiologie, 2001;4:143
129. H. Palmedo, P. Albers, S. Guhlke, A. Manka-Waluch, M. J. Reinhardt, E. Klemm, A. Matthies, A. Joe, J. Schmaljohann, H. J. Biersack. <sup>188</sup>re Hedp In The Treatment Of Bone Metastases Generating From Prostate Cancer. J Nucl Med 2002; 581
130. H. Palmedo, R. Schaible, J. Textor, Y. Ko, C. Grohé, D. von Mallek, S. Ezziddin, M. J. Reinhardt, H. J. Biersack. Pet With 18f Fluoride Compared To Bone Scintigraphy In The Diagnosis Of Bone Metastases: Results Of A Prospective Study. J Nucl Med 2002; 1150
131. A. Matthies, E. Klemm, H. Palmedo, M. Reinhardt, S. Ezziddin, F. Grünwald, H. J. Biersack. Redifferentiation With Isotretinoin For Radioiodine Therapy Of Metastatic Thyroid Carcinoma. J Nucl Med 2002; 465
132. A.Y. Joe, J. Talazko, H. Palmedo, Agnieszka Manka-Waluch, E. Moser, H.J. Biersack, M. Reinhardt. Hashimoto's encephalopathy in childhoo: 99mTc-HMPAO SPECT and F-18 FDG PET findings. Nuklearmedizin 2002;P29
133. H. Bender, H.-J. Straehler-Pohl\*, J. Schaaf, A. Matthies, S. Guhlke, H. Palmedo, H.-J. Biersack. Bedeutung der FDG-PET im prä-operativen Restaging bei Rezidiven von Kopf-Hals-Tumoren. Nuklearmedizin 2002;33
134. D. von Mallek, A.Y. Joe, H. Palmedo, S. Ezzidin, A. Matthies, H.-J. Biersack, M.J. Reinhardt. In-111-Octreotid Szintigrafie beim kleinzelligen Rektumkarzinom. Nuklearmedizin 2002;115
135. S. Ezziddin, H. Palmedo, S. Guhlke, H. Bender, A. Manka-Waluch, D. von Mallek, H.-J. Biersack. Kombinierte Evaluation von Therapieoptionen mittels Octreotide- und MIBG-Szintigraphie bei Patienten mit metastasierten neuroendokrinen Tumoren. Nuklearmedizin 2002;117
136. H. Palmedo, R. Schaible, Y. Ko, C. Grohé, D. von Mallek, M.J. Reinhardt, H.-J. Biersack. F-18 Natriumfluorid PET in der Diagnostik von Knochenmetastasen: eine prospektive Studie zum Vergleich mit der Knochenszintigraphie. Nuklearmedizin 2002; V146
137. H. Bender, H.-J. Straehler-Pohl\*, T. Kerling, A. Matthies, H. Palmedo, H.-J. Biersack. Prognostische Bedeutung der FDG-PET bei Kopf-Hals-Tumoren. Nuklearmedizin 2002;168
138. Matthies, E. Klemm, H. Palmedo, M. Reinhardt, F. Grünwald\*, S. Ezziddin, H.-J. Biersack. Isotretinoin in der Behandlung des metastasierenden Schilddrüsenkarzinoms. Nuklearmedizin 2002;209
139. A. Manka-Waluch, P. Albers\*, S. Guhlke, A. Matthies, A. Joe, S. Ezziddin, H. Palmedo. Rhenium-188-Hydroxyethylendiphosphonat (HEDP) in der Behandlung des ossär metastasierenden Prostatakarzinoms. Nuklearmedizin 2002;230

140. H. Palmedo, P. Albers, S. Guhlke, M. J. Reinhardt, E. Klemm, A. Matthies, A. Joe, J. Schmaljohann, H. J. Biersack. Treatment Of Bone Metastases in Prostate Cancer Patients with Rhenium-188 HEDP. Eur J Nucl Med 2002;29:317
141. H. Palmedo, J. Textor, Y. Ko, C. Grohé, D. von Mallek, H. Bender, S. Ezziddin, M. J. Reinhardt, H. J. Biersack. PET With 18f Fluoride Compared To Bone Scintigraphy In The Diagnosis Of Bone Metastases: Results Of A Prospective Study. Eur J Nucl Med 2002;29:4
142. M. J. Reinhardt, A. Matthies, H. Palmedo, S. Ezziddin, T. Krause, F. Gruenwald, HJ. Biersack, H. Bender. Value of S-100B serum tumor marker in melanoma patients: a comparison to F-18 FDG-PET. Eur J Nucl Med 2002;29:67
143. M. J. Reinhardt, D. Vogelsang, C. Ihling, C. Allthoefer, H. Palmedo, T. Krause, A. Joe, HJ. Biersack. Lymphography causes false positive FDG-PET findings. Eur J Nucl Med 2002;29:P262
144. M. J. Reinhardt, H.P. Breuel, H. Palmedo, U. Mansmann, D. von Mallek, H.J. Biersack. Pharmacokinetics of levothyroxine: is it linear or not? Eur J Nucl Med 2002;29:P589
145. A. Matthies, E. Klemm, M. Diehl, H. Palmedo, M. Reinhardt, S. Ezziddin, D. von Mallek, F. Grünwald, H. J. Biersack. Isotretinoin for Treatment of Iodine Negative Thyroid Carcinoma. Eur J Nucl Med 2002;29:435
146. A Schmitz, H Palmedo, D Zander, HJ Biersack, O Schmitt. FDG-PET Befunde spontaner Wirbelkörperfrakturen bei Osteoporose. Kongress für Orthopädie, Baden-Baden, 1.5.2002
147. H. Palmedo, A. Manka-Waluch, P. Albers, I. Schmidt-Wolf, M. Reinhardt, S. Ezziddin, A. Joe, R. Fimmers, S. Guhlke, H. J. Biersack. Repeated Bone Targeted Therapy For Hormone-Refractory Prostate Carcinoma: Randomized Phase II Trial With The New, High-Energy Radiopharmaceutical Rhenium-188 Hedp. J Nucl Med 2003; 568
148. A. Matthies, M. Diehl, E. Klemm, M. Reinhardt, S. Ezziddin, H. Palmedo, F. Grünwald, H. J. Biersack. Efficacy Of Isotretinoin For Treatment Of Iodine-Negative Thyroid Carcinoma. J Nucl Med 2003;572
149. JH. Risse, WH Caselmann, C. Rabe, C. Menzel, F. Grünwald, H.J. Biersack, H. Palmedo. Langzeitergebnisse der J-131 Lipiodol Therapie beim HCC in Deutschland: Therapieerfolg und Überlebenszeit. Nuklearmedizin 2003;42:V158
150. H. Palmedo, A. Manka-Waluch, P. Albers, M. J. Reinhardt, S. Ezziddin, J. Risse, H. J. Biersack. Wiederholte Radionuklidtherapie ossärer Metastasen beim hormonrefraktären Prostatakarzinom: eine randomisierte Phase-II-Studie mit dem hochenergetischen Rhenium-188 HEDP. Nuklearmedizin 2003;42:V160
151. Reinhardt MJ, von Mallek D, Risse JH, Joe A, Matthies A, Palmedo H, Krause T. Anwendbarkeit des TCTU-adaptierten Dosiskonzepts zur Radiojodtherapie bei unifokaler Autonomie. Nuklearmedizin 2003;42:P3
152. MJ Reinhardt, M Minnerop, T Schmitz-Hübsch, JH Risse, R Rödel, H Palmedo, U Wuellner. Differenzierung von M. Parkinson und Multisystematrophie durch J-123 MIBG Szintigraphie – erste Ergebnisse einer prospektiven Studie. Nuklearmedizin 2003;42:P62
153. JH Risse, K Reichmann, M Reinhardt, H Bender, A Matthies, HJ Biersack H Palmedo. Dosimetrie von Tumor und übriger Leber bei J-131 Lipiodol-Therapie des hepatozellulären Karzinoms. Nuklearmedizin 2003;42:P121
154. C. Menzel, H. Palmedo, R. Siwek, N. Doebert, M. Diehl, L. Pavics, HJ Biersack, F. Gruenwald. F-18 DG PET for an early in-vivo grading of differentiated thyroid cancer: can patients with PET-positive metastases expect cure? Eur J Nucl Med 2003;30:172

155. H. Palmedo, A. Manka-Waluch, P. Albers, I. Schmidt-Wolf, M. Reinhardt, S. Ezziddin, A. Joe, R. Roedel, R. Fimmers, F.F. Knapp, S. Guhlke, H. J. Biersack. Repeated Bone Targeted Therapy For Hormone-Refractory Prostate Carcinoma: Randomized Phase II Trial With The New, High-Energy Radiopharmaceutical Rhenium-188 HEDP. *Eur J Nucl Med* 2003;30:267
156. AY Joe, A Zobel, MJ Reinhardt, H Palmedo, K reichmann, W. Maier, HJ Biersack. Cerebral blood flow alterations induced by vagus nerve stimulation in patients with treatment-resistant depression. *Eur J Nucl Med* 2003;30:309
157. JH Risse, K Reichmann, M Reinhardt, H Bender, V Klein, C. Menzel, F Gruenwald, HJ Biersack H Palmedo. Dosimetry of Tumor and Non-Tumorous liver in J-131-Lipiodol Therapy of Hepatocellular Cancer. *Eur J Nucl Med* 2003;30:340
158. JH. Risse, WH Caselmann, C. Rabe, A Matthies, C. Menzel, F. Grünwald, H Bender, H.J. Biersack, H. Palmedo. Long Term Results for J-131 Lipiodol Therapy in hepatocellular cancer: Therapy success and survival. *Eur J Nucl Med* 2003;30:341
159. H Bender, HJ Straehler-Pohl, T Kerling, A Matthies, H Palmedo, S. Guhlke, A Schomburg, HJ Biersack. Preoperative Staging of Head-and-Neck-Tumors by FDG-PET: Impact of PET-Results on Survival Prognosis. *Eur J Nucl Med* 2003;30:47
160. R Roedel, HJ Textor, A Joe, U Jaeger, J Risse, H Palmedo, D von Mallek, K Reichmann, HJ Straehler-Pohl, HH Schild, HJ Biersack, MJ Reinhardt. Preliminary results from dual modality PET/CT imaging in head and neck oncology – impact of fused imaging on accurate diagnosis. *Eur J Nucl Med* 2003;30:164
161. Risse JH, Caselmann WH, Menzel C, Grünwald F, Pauleit D, Biersack HJ, Palmedo H. 60mal Jod-131 Lipiodol-Therapie bei Lebermalignomen in Deutschland. *Nuklearmedizin* 2004 43:A19
162. Palmedo H, Meyka S, Jaeger UE, Hortling N, Manka-Waluch A, Ezziddin S, Biersack HJ. PET-CT beim Restaging des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms: Bedeutung der koregistrierten Bildgebung im Vergleich zum PET alleine. *Nuklearmedizin* 2004 43:A22
163. Joe A, Kühn KU, Reinhardt MJ, Bucarius J, Palmedo H, Quednow B, Biersack HJ. Neuroimaging and 5-HT<sub>2c</sub>-receptor-polymorphism: a Tc-99m HMPAO SPECT study in healthy male probands using m-CPP challenge of the 5-HT<sub>2c</sub>-receptor. *Nuklearmedizin* 2004 43:A41
164. Rödel R, Palmedo H, Reichmann K, Jaeger U, Straehler-Pohl HJ, Biersack HJ, Reinhardt M. Vorläufige Ergebnisse in der kombinierten PET-CT-Bildgebung bei Kopf-Hals-Tumoren. *Nuklearmedizin* 2004 43:A54
165. Risse JH, Reichmann K, Menzel C, Grünwald F, Pauleit D, Biersack HJ, Palmedo H. Pulmonale, thyreoidale und vesikale Strahlendosis nach Jod-131-Lipiodol-Therapie der Leber. *Nuklearmedizin* 2004 43:A72
166. Rödel R, Ebert A, von Mallek D, HJ, Biersack HJ, Reinhardt M, Palmedo H, Reichmann K. Effekt von Spritzenabschirmungen bei der Radiosynoviorthese. *Nuklearmedizin* 2004 43:A110
167. Palmedo H, Pels H, Urbach H, Bender H, Joe A, Matthies A, Biersack HJ. FDG-PET in der Primärdiagnose und beim Therapiemonitoring des primären ZNS-Lymphoms: Korrelation mit MRT und klinischem Verlauf. *Nuklearmedizin* 2004 43:A136
168. Risse JH, Reichmann K, Menzel C, Grünwald F, Strunk H, Pauleit D, Biersack HJ, Palmedo H. Herddosis in Tumor und Leberparenchym bei Jod-131-Lipiodol-Therapie des hepatozellulären Karzinoms. *Fortschr Röntgenstr* 2004 176:VO4130
169. Risse JH, Caselmann WH, Menzel C, Grünwald F, Strunk H, Pauleit D, Biersack HJ, Palmedo H. HCC-Therapie mit Jod-131 Lipiodol-Therapie in Deutschland: Langzeitergebnisse. *Fortschr Röntgenstr* 2004 176:VO4131

170. Palmedo H, Meyka S, Jaeger UE, Hortling N, Manka-Waluch A, Ezziddin S, Biersack HJ. PET-CT for restaging of differentiated thyroid cancer: coregistered imaging in comparison with PET alone. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:96
171. A. Matthies, H Bender, M Diestelmaier, H. Palmedo, M. Reinhardt, K. Biermann, H. J. Biersack. High dose Iodine-131 therapy in metastatic thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:372
172. Bucerius J, Joe AE, Herder E, Manka-Waluch A, Meyka S, M. Reinhardt, H. Palmedo, H. J. Biersack. TC-99m MIBI myocardial SPECT in the elderly – impact of summed stress score and summed difference score for the diagnosis of coronary artery disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:P20
173. Palmedo H, Pels H, Urbach H, Bender H, Joe A, Matthies A, Biersack HJ. FDG-PET in the primary diagnosis and for therapy monitoring of primary CNS-lymphomas: correlation with MRI and clinical follow-up. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:P388
174. Ezziddin S, Ko YD, Palmedo H, Vetter H, Biersack HJ. Repeated radionuclide therapy in metastatic paraganglioma leading to the highest reported cumulative dose of J-131 MIBG without serious side effects. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004 31:P945
175. Palmedo H, Pels H, Urbach H, Bender H, Joe A, Matthies A, Biersack HJ. FDG-PET in the primary diagnosis and for therapy monitoring of primary CNS-lymphomas: correlation with MRI and clinical follow-up. *J Nucl Med* 2004 Vol 45:853.
176. Palmedo H, Meyka S, Jaeger UE, Hortling N, Manka-Waluch A, Ezziddin S, Biersack HJ. PET-CT for restaging of differentiated thyroid cancer: coregistered imaging in comparison with PET alone. *J Nucl Med* 2004 Vol 45:1104.
177. Bucerius J, Palmedo H, Reinhardt M, Maier W, Biersack HJ. Correlation between alteration of regional cerebral blood flow and plasma cortisol levels after vagus nerve stimulation in treatment-resistant depression. *J Nucl Med* 2004 Vol 45:899
178. Matthies A, Bender H, Distelmaier M, Ezziddin S, Reinhardt M, Palmedo H, Biersack HJ. Efficacy and side effects of high dose iodine-131 therapy in metastatic thyroid carcinoma. *J Nucl Med* 2004 Vol 45:538.
179. Jaeger U, Palmedo H, Hortling N, Meyka S, Strunk H, Schild H, Biersack HJ. Coregistered PET-CT in restaging of differentiated thyroid cancer: comparison with PET alone. *RSNA Chicago, 2004, Radiology* p646.
180. Strunk H, Jan Bucerius, Ursula Jaeger, Samer Ezziddin, Behrends, Hans-Juergen Biersack, Palmedo H. Coregistered pet/ct imaging for restaging of colorectal cancer patients: impact of image fusion on staging accuracy. *RSNA Chicago, 2004, Radiology* p741.
181. Singh B, Biersack HJ, Ahmadzadehfar H, Palmedo H. The evaluation of the complementary role of pre- and postoperative PET/CT fusion imaging in the detection of regional lymph node metastatic disease in malignant melanoma. *ASCO annual meeting 2005 No 7560*
182. Strunk H, Bucerius J, Jaeger U, Ezziddin S, Flacke S, Joe A, Behrends K, Palmedo H. PET-CT in der Nachsorge des kolorektalen Karzinoms: Einfluss der Bildfusion auf die Staging-Genauigkeit. *RoeFo* 2005;177:S41-S376 VO4064, *Deutscher Röntgenkongress, Berlin 2005.*
183. Ezziddin S, Kornblum C, Logvinski T, Palmedo H, Klockgether T, Biersack H-J. The role of In-111-pentetreotide scintigraphy in the follow-up of myasthenia gravis. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A56
184. Palmedo H, Bucerius J, Jaeger U, Ezziddin S, Behrends K, Biersack H-J, Strunk H. Integriertes FDG PET/CT beim Restaging des kolorektalen Karzinoms: Einfluß der Bildfusion auf die diagnostische Genauigkeit. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A146

185. Ezziddin S, Logvinski T, Palmedo H, Biersack H-J. Somatostatin receptor and MIBG scintigraphy in metastatic GEP-NET with regard to targeted radiotherapy and the revised classification of neuroendocrine tumours. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A155
186. Bucerius J, Wallny TA, Brackmann HH, Joe AY, Roedel R, Biersack H-J, Palmedo H. Rhenium-186 Hydroxyethylidenediphosphonate (<sup>186</sup>Re HEDP) zur Behandlung Hämophilie-bedingter Arthropathien: Erste Ergebnisse. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A135
187. Bucerius J, Yoe AY, Reinhardt MJ, Palmedo H, Biersack H-J. Einfluß einer hypothyreoten Stoffwechsellage auf den Quick-Wert bei SD-Karzinompatienten unter Cumarin- Therapie. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A102
188. Palmedo H, Joe A, Strunk H, Hortling N, Manka-Waluch A, Biersack H-J, Jaeger U. PET-CT beim Restaging des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms: Einfluß der coregistrierten Bildgebung auf die diagnostische Genauigkeit. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A62
189. Rödel R, Straehler-Pohl HJ, Palmedo H, Reichmann K, Jaeger U, Reinhardt M, Biersack H-J. Nachweis von malignen Primär- und Rezidivtumoren im Kopf-Hals-Bereich durch die kombinierte PET/CT-Bildgebung. *Nuklearmedizin* 44 (2005) A64
190. Bucerius J, Wallny T, Brackmann H-H, Joe AY, Roedel R, Biersack H-J, Palmedo H. Rhenium-186 hydroxyethylidenediphosphonate (<sup>186</sup>-Re HEDP) for the treatment of hemophilic arthropathies: First results. *J Nucl Med* 46 (2005) 184P
191. Joe AY, Zober A, Bucerius J, Palmedo H, Reinhardt MJ, Maier W, Biersack H-J. Vagus nerve stimulation therapy in treatment resistant depression improves functional interaction of the temporo-mesial limbic-system. *J Nucl Med* 46 (2005) 307P
192. Palmedo H, Joe A, Jaeger U, Strunk H, Hortling N, Manka-Waluch A, Roedel R, Biersack H-J. PET-CT for staging of differentiated thyroid cancer: Impact of coregistered imaging on diagnostic accuracy . *J Nucl Med* 46 (2005) 310P
193. Ezziddin S, Logvinski T, Palmedo H, Yong-Hinc C, Ahmadzadehfar H, Manka-Waluch A, Rödel R, Biersack H. Prevalence of eligibility for somatostatin receptor or MIBG mediated targeted radiotherapy in metastatic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. 7th world congress on Gastrointestinal Cancer (2005) P-049
194. Ezziddin S, Logvinski T, Ahmadzadehfar H, Palmedo H, Reinhardt M, Rödel R, Mank-Waluch A, Joe A, Biersack H. Targeted radiotherapy of advanced metastatic carcinoid tumors using I-131-MIBG. 7th world congress on Gastrointestinal Cancer (2005) P-048
195. Rödel R, Mallek von D, Reichmann K, Palmedo H, Biersack HJ, Ebert A. Strahlenbelastung der Finger des ärztlichen Personals und der MTAs bei der RSO. *Nuklearmedizin* 2005;44:A88
196. Singh B, Biersack H-J, Ahmadzadehfar H, Palmedo H. The evaluation of the complementary role of pre and postoperative PET/CT fusion imaging in the detection of regional lymph node metastatic disease in malignant melanoma. *American Society of clinical oncology* (2005)
197. Joe A, Zobel A, Tielmann T, Bucerius J, Reinhardt M, Palmedo H, Maier W, Biersack HJ. Response-dependent differences of regional cerebral blood flow with citalopram in the treatment of major depression. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32:S23
198. H Palmedo, Jan Bucerius, Alexius Joe, Holger Strunk, Niclas Hortling, Susanne Meyka, Roland Roedel, Martin Wolff, Eva Wardelmann, Hans-Juergen Biersack, Ursula Jaeger. Integrated Pet-Ct In Differentiated Thyroid Cancer: Diagnostic Accuracy And Impact On Patient Management. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32:S28

199. Palmedo H, Strunk H, Bucerius J, Jaeger U, Joe A, Flacke S, Reinhardt M, Hortling N, Biersack HJ. Combined FDG PET/CT imaging for restaging of colorectal cancer patients: impact of image fusion on staging accuracy. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2005;32:S88
200. Bucerius J, Joe A, Palmedo H, Reinhardt M, Biersack HJ. Impact of Hypothyroidism on systemic anticoagulation in patients with thyroid cancer and coumarin therapy. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2005;32:S240

## **VI. Nichtgedruckte Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen**

1. H. Palmedo. Erste Erfahrungen mit Tc-99m Tetrofosmin-einem neuen Perfusionstracer zur Myokardszintigraphie, Tagung der DGN Kiel 1994.
2. H.Palmedo. Palliative Schmerztherapie mit Isotopen bei Knochenmetastasen. Kolloquium Innere Medizin, Universität Bonn 8/1994.
3. H. Palmedo. Rhenium-Therapie bei ossärer Metastasierung. Fortbild.veranstaltung 'Schmerz' der Universitäts-Frauenklinik Bonn, 10/1994.
4. H. Palmedo. Mamma-PET und SPECT. 2. Halbjahressitzung der Köln-Bonner Röntgenvereinigung, Bonn 12/1994.
5. H. Palmedo. Mammaszintigraphie mit Tc-99m MIBI. Fortbildungsveranstaltung, Frauenklinik Bonn. 5/1995.
6. H.Palmedo. Palliative Schmerztherapie mit Rhenium-HEDP. Symposium Universitätsklinik Hamburg, Klinik für Nuklearmedizin, 5/1995.
7. H. Palmedo.Radionuklid-Therapie. Fortbildungsveranst. 'Palliative Schmerztherapie von Knochenmetastasen', Waldau, Bonn-Venusberg, 6/1995.
8. H.Palmedo.Schmerztherapie mit offenen Radionukliden. Nuklearmedizinische Gespräche Münster, Münster 9/1995.
9. H. Palmedo, H. J. Biersack. European multicenter trial of scintimammography with Tc-99m MIBI: first results. Vortrag während Norman Veal Lecture, Europäischer Kongreß für Nuklearmedizin, Kopenhagen 14.-18. September 1996.
10. H. Palmedo. Mammaszintigraphie mit Tc-99m MIBI: mögliche klinische Einsatzgebiete. Vortrag, Symposium in dem städtischen Krankenhaus Schweinfurt, November 1996 Schweinfurt.
11. H. Palmedo. Results of scintimammography in Bonn. Vortrag, Int. Breast Cancer Symposium; Advances in mammography, MRI, Sonography and Nuclear Medicine. 20.-22. September 1996 Bonn.
12. H. Palmedo. Results of the european multicenter trial with scintimammography. Vortrag, Int. Breast Cancer Symposium; Advances in mammography, MRI, Sonography and Nuclear Medicine. 20.-22. September 1996 Bonn.
13. H. Palmedo. Szintimammographie mit Tc-99m MIBI in der Diagnostik des Mammakarzinoms. Vortrag, 9. Deutscher MTA-Kongreß im Rosengarten, 5.-7.3. 1997 Mannheim.
14. H.Palmedo. Schmerztherapie mit Rhenium-186 HEDP bei multiplen Knochenmetastasen. Vortrag, 9. Deutscher MTA-Kongreß im Rosengarten, 5.-7.3. 1997 Mannheim.
15. H. Palmedo. Scintimammography in the diagnosis of breast diseases. Vortrag workshop 27.6.1997, 15th symposium of the european cancer prevention organization, Brügge.

16. H. Palmedo. Szintimammographie mit Tc-99m MIBI: Einsatz bei der Diff.diagnose von Mammatumoren. Vortrag anläßl. Fortbildungsveranstaltung der radiologischen Arbeitsgemeinschaft Südbaden und Bodensee 1997 12. September in Münsterlingen.
17. H. Palmedo. Palliative Schmerztherapie von Knochenmetastasen mit Rhenium-186 und Rhenium-188 HEDP. Waldau, Bonn, 31. Januar 1998.
18. H. Palmedo. MIBI-Szintigraphie und Snetinel node- Szintigraphie. Diagnostik und Therapie beim Mammakarzinom. Symposium 30.1.99 Freiburg.
19. H. Palmedo, U Carl, U Schneeweiss. Schmerztherapie mit Rhenium-186 HEDP und HBO bei disseminierter Knochenmetastasierung: experimentelle und klinische Erfahrungen. 17.9.1999, Düsseldorf GTÜM e.V..
20. H. Palmedo. Palliative Schmerztherapie bei ossären Metastasen mit Radionukliden. Fortbildungsveranstaltung an den HSK in Wiesbaden 17.5.99
21. H. Palmedo. Die Sentinel-Node-Detektion und die palliative Schmerzbehandlung von ossären Metastasen. Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms, 5.6.99 Petersberg, Bonn.
22. H. Palmedo. Mamma-Diagnostik: Szintimammographie, Sentinel-Node und PET. Fortbildungsveranstaltung der Jahrestagung der DGN in Ulm, 16.4.99.
23. H. Palmedo. Dosis-Eskalations-Studie mit Rhenium-188 HEDP bei Patienten mit ossärer Metastasierung. Anläßlich der Verleihung des Dagmar-Eissner-Preises 27.2.2000 in Frankfurt auf der Tagung der MGN.
24. H. Palmedo. Schmerztherapie mit Isotopen. 1.12.2000 in Bonn Tagung der RWGN.
25. H. Palmedo. Palliative Schmerztherapie mit offenen radioaktiven Stoffen. 7.2.2001 Klinisch-nuklearmedizinische Gespräche in Freiburg.
26. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Diagnostik beim Mammakarzinom. Arbeitsgemeinschaft der Nordr.-westf. Krankenhaus Radiologen am 16.-18.2.2001 in Gütersloh.
27. H. Palmedo. Mamma-Karzinom: FDG-PET bei der Dignitätsbeurteilung solitärer Mamma-Läsionen. PET-Intensiv Kurs 20.5.2001 in der Uni-Klinik Frankfurt.
28. H. Palmedo. Thyreoiditis. Symposium für Allgemeinärzte am 5.6.2001 in Remagen.
29. H. Palmedo. Radionuklide in der Schmerztherapie. Fortbildungsveranstaltung der Uni. Bonn (Anästhesiologie) zum Schmerztherapeutischen Kolloquium in Bonn am 15.6.2001.
30. H. Palmedo. Einsatz der Mammaszintigraphie in der Diagnostik des Mammakarzinoms. Onkologischer Arbeitskreis Eisenach am 5.9.2001 in Eisenach.
31. H. Palmedo. Radionuklidtherapie von Knochenmetastasen. Im Robert-Bosch Krankenhaus in Stuttgart am 20.10.2001.
32. H. Palmedo. Aktuelle Therapiestrategien bei nicht-jodspeichernden Metastasen differenzierter Schilddrüsenkarzinome. Nuklearmedizinischer Arbeitskreis Bonn, 12.6.2002 in Bonn/Waldau
33. H. Palmedo. Aktuelle Aspekte der Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen. 28.6.2002 Krankenhaus Maria Hilf in Daun/Eifel.
34. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Diagnostik in der Frauenheilkunde. 23.10.2002 Frauenklinik der Uni-Klinik Bonn.
35. H. Palmedo. Scintimammography and MDR breast cancer imaging. Continuing Education EANM Kongress in Amsterdam am 25.8.2003.

36. H. Palmedo. Positronen-Emissions-Tomographie (PET) – Indikationen in der Pädiatrie? Fortbildungsveranstaltung der Kinderklinik der Uni-Klinik Bonn am 25.6.03.
37. H. Palmedo. Struma diffusa et nodosa: Stand der Diagnostik und Therapie. Fortbildungsveranstaltung der Ärzteschaft Trier 12.6.2003
38. H. Palmedo. Definitive Therapieverfahren bei Funktionsstörungen der Schilddrüse. Schilddrüsen-Symposium, Arabella Sheraton Hotel Frankfurt 17.9.2003
39. H. Palmedo. Aktuelle Therapie der Strumatherapie. Fortbildungstelle der Ärzteschaft Rheinbach am 16.11.2003
40. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Optionen bei Knochenmetastasen. Veranstalter Onkologische Schwerpunkt Karlsruhe (OSP) Prof. Sautter-Bihl/ Dr. Haase, Interdisziplinäre Behandlung von Knochenmetastasen, Städt. Klinikum, St. Vincentius- und Diakonissen-Krankenhaus, 18.11.2003
41. H. Palmedo. Rhenium-188 HEDP beim hormonrefraktären Prostatakarzinom mit Knochenmetastasen. Deutscher Krebskongress in Berlin 29.2.2004
42. H. Palmedo. PET-CT in der Onkologie. Gemeinsame Fortbildungsveranstaltung der radiologischen Klinik und der Klinik für Nuklearmedizin – Neues aus Radiologie und Nuklearmedizin. 5.5.04 Hotel Hilton Bonn.
43. H. Palmedo. Systemische Strahlentherapie mit Radionukliden: neue Ansätze. Onkologie an der Universität Bonn 2004. Symposium Bonn Hotel Bristol 28.-29-5-2004
44. H. Palmedo. Postnatale Diagnostik Teil II – Nuklearmedizinische Nierenfunktionsuntersuchungen. Fortbildungsveranstaltung des ‚Bonner Kindernierenteams‘, Diagnostik und Therapie konnataler Harntransportstörung. Kinderklinik 14.7.2004
45. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie in der Urologie. Fortbildungsveranstaltung Malteser-Krankenhaus Bonn Urologie, 6.10.2004.
46. H. Palmedo. Radionuklid-Therapie bei Knochenmetastasen – mehr als nur eine palliative Option?. Interdisziplinärer Workshop: Management von Knochenmetastasen. Hotel Bristol 16.10.2004.
47. H. Palmedo. Radionuklid-Therapie bei Knochenmetastasen. Patienten-Seminar der BSP Selbsthilfe-Gruppe Düsseldorf, Marienhospital 20.1.05.
48. H. Palmedo. Intraarterielle Therapie mit Lipiocis beim inoperablen hepatozellulären Karzinom. Symposium ‚Seltene nuklearmedizinische Verfahren in Diagnostik und Therapie‘, Berlin, Steigenberger Hotel 13-14.11.2004
49. H. Palmedo. Schmerztherapien. Fortbildungsveranstaltung der Prostata Selbsthilfegruppe Düsseldorf, Marienhospital Düsseldorf 20.1.2005.
50. H. Palmedo. Neues aus Diagnostik und Therapie von Schilddrüsen-Erkrankungen. Ärztefortbildung Daun, 25.5.05.
51. H. Palmedo. Neue Verfahren in Diagnostik und Therapie der onkologischen Nuklearmedizin. Vortrag Städt. Kliniken Chemnitz GmbH, 24.3.2005.
52. H. Palmedo. Lipiocis-Therapie beim HCC. Onkologische Fortbildung, Innere Medizin Uni-Bonn, großer Hörsaal der Medizin, 6.4.05.
53. H. Palmedo. Gated-SPECT – State of the Art der Myokardszintigraphie. Fortbildungsveranstaltung KHK und Diabetes –Einsatzbereiche der Myokardszintigraphie. Hotel Bristol, 9.4.05.

54. H. Palmedo. Diagnostik und Therapie der Urogenitaltumore des Mannes. Fortbildung: Onkologie in der Praxis – Einsatz der Nuklearmedizin. Klinik für Nuklearmedizin, JWG-Universität Frankfurt, Arabella Sheraton Hotel 20.4.2005.
55. H. Palmedo. Neues aus Diagnostik und Therapie von Schilddrüsen-Erkrankungen. Ärztefortbildung Bitburg, 31.5.05.
56. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie. Fortbildungsveranstaltung Das Brustzentrum am Universitätsklinikum Bonn. 1.6.2005 Haus der Geschichte.
57. H. Palmedo. Hyperthyreose. Fortbildungsveranstaltung Schilddrüsen Update 2005 - Neues aus Diagnostik und Therapie benigner Schilddrüsen-Erkrankungen, Dorint-Hotel 8.6.05.
58. H. Palmedo. PET as a single staging preoperative examination. 7<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference, Org. U. Veronesi, 16.6.2005, Mailand Quark Hotel.
59. H. Palmedo. Nuklearmedizinische Therapie des hepatozellulären Karzinoms. Fortbildungsveranstaltung HCC Chirurgische Klinik, 13.7.2005
60. H. Palmedo. PET-CT in der Diagnostik von Kopf-Hals-Tumoren und von Schilddrüsenkarzinomen. Rheinisch-Westfälische Tagung für Nuklearmedizin 2.12.05 Hotel Steigenberger, Duisburg.