

Dr. med. Georg Stephan Barzen

Radiologe und
Nuklearmediziner

Fachkunde Strahlentherapie

Publikationen

Dissertation

Ti: Die Bedeutung des karzinoembryonalen Antigens (CEA) und des Tissue-Polypeptide-Antigens (TPA) in Diagnostik, Differentialdiagnostik und Verlaufskontrolle unter ACO-Chemotherapie beim primären Bronchialkarzinom Verfasser: Barzen, Georg Stephan

Erschienen: Hochschulschrift Bonn, Univ., Med Fak., Diss. A. 1985

Vorträge, Poster, Abstrakts Erstautorenschaften

1986

1. Vortrag, Abstrakt

Ti: Radioimmuncintigraphy (RIS) with ¹³¹I iodine labelled Monoclonal Antibodies (IMACIS) I and IMACIS II) in the Tumor Follow-up of gastrointestinal and ovarian Carcinomas

Au: Barzen G., Koppenhagen K., Langer M., Becker R., Jackschik J., Felix R. So: 4th Symposium on Tumor Markers, Hamburg 4.-6.12.1986

1987

2. Poster, Abstrakt

Ti: Rezidiv- und Metastasendiagnostik in der Tumornachsorge ovarieller Karzinome: Radioimmunszintigraphie [(RIS) SPECT und planar] im Vergleich zum CT Au: Barzen G., Koppenhagen K., Mayer A., Becker R., Langer M., Felix R. So: 68. Röntgenkongress 30.4.-2.5.1987, Hamburg. Zentrablatt Radiologie 134, (1987) A 425

3. Poster, Abstrakt

Ti: Radioimmuncintigraphy (RIS) of ovarian cancer with iodine ¹³¹I labelled F(ab)₂ fragments of anti-CEA and OC 125

Au: Barzen G., Langer M., Becker R., Mayer A., Koppenhagen K., Felix R. So: International Symposium on advances in the applikation of monoclonal antibodies in clinical oncology; University of London, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London; 6.-8.5.1987 Abstraktband

4. Vortrag, Abstrakt

Ti: Radioimmuncintigraphy (RIS) of ovarian cancer with iodine ¹³¹I labelled F(ab)₂ fragments of CEA and OC 125: First results in screening and follow-up Au: Barzen G., Becker R., Mayer A., Knffert T., Koppenhagen K., Maurer J., Felix R. So:

Arbeitsgespräche über klinische Tumorimmunologie in der Gynäkologie,
Homburg/Saar 12.-13.6.1987, Abstraktband
78th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Volume 28,
March 1987, Atlanta, Georgia
4th International Conference on Human Tumor Markers, August 25-28, 1987, New
York City, USA

5. Vortrag, Abstrakt

Ti: Radiotrtrmunsdntigraphy (RIS) with 131 iodine labelled monoclonal antibodies
(IMACIS I and IMACIS II) in the tumor follow-up of gastrointestinal and ovarian
carcinomas

Au: Barzen G., Koppenhagen K., Mayer A., Becker R., Böse-Landgraf J., Felix R.

So: Computer Assisted Radiology; CAR 1987, Abstraktband

6. Vortrag

Ti: Radioimmunszintigraphie gastrointestinaler und ovarieller Tumoren Au:

Barzen G., Koppenhagen K., Felix R. So: Berliner Röntgengesellschaft,

7.4.1987

7. Poster, Abstrakt

Radioimmunszintigraphie of ovarian cancer (RIS-OC) using iodine 131 labelled
F(ab)₂ fragments of CEA and OC 125

Au: Barzen G., Mayer A., Koppenhagen K., Becker R., Felix R.

So: 78th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, 1987
Proc. of AACR 28 (1987) A812

1988

8. Vortrag, Abstrakt

Ti: Diagnostik pulmonaler Veränderungen knochenmarktransplantierter Patienten
im Röntgenbild

Au: Barzen G., Siegert W., Claussen C. So: Deutscher

Röntgenkongress, Freiburg 2.6.-4.6.1988 Zentralblatt

Radiologie 136 (1988), A2716 (665)

9. Vortrag, Abstrakt

Ti: Diagnostik des Ovarialkarzinoms: CT im Vergleich zur Radioimmunszintigraphie
(RIS)

Au: Barzen G., Langer M., Mayer A., Becker R. So:

Deutscher Röntgenkongress, Freiburg 2.6.-4.6.1988

Zentralblatt Radiologie 136 (1988), A2574 (623)

1989

10. Vortrag, Abstrakt

Ti: Radioimmunszintigraphie gastrointestinaler Tumoren mit Jod 131 markierten
Antikörpern

Au: Barzen G., Cordes M., Böse-Landgraf K., Langer M., Abri O.,

So: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Jahrestagung, München. 20.4.-
22/4.1989

Nuklearmedizin (1989)

11. Vortrag, Abstrakt

Ti: Primär und Rezidivdiagnostik des Ovarialkarzinoms: Radioimmunszintigraphie versus Computertomographie
Au: Barzen G., Cordes M., Friedmann W., Roll D., Felix R.
So: Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Radioonkologie (ÖGRO),
Wien 10. und 11.11.1989
Abstraktband

1990

12. Vortrag, Abstrakt

Ti: TL-201-Emissions-Computertomographie (ECT) von Hirntumoren
Au: Barzen G., Schubert C, Schneider R., Bärwald P., Calder D., Felix R.
So: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Jahrestagung, Frankfurt 26. und
28.3.1990
Nuklearmedizin 29 (1990), V21

13. Vortrag, Abstrakt

TkRadioimmunszintigraphie mit ^{99m}Tc markierten CEA Antikörpern versus
Computertomographie
Au: Barzen G., Cordes M., Lemmenz H., Langer M., Pallua N. Raakow R., So:
Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Jahrestagung, Frankfurt 26. und 27.4.1990
Nuklearmedizin 29(1990), V25

14. Poster, Abstrakt

Ti: Diagnostik und Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms: RIS versus CT
Au: Barzen G., Roll R., Friedmann W., Cordes M., Felix R.,
So: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Jahrestagung Frankfurt 26. und
27.4.1990
Nuklearmedizin 29 (1990), P53

15. Vortrag, Abstrakt

Ti: Primary diagnosis and detection of recurrent disease in patients with colonic cancer:
radioimmunszintigraphie with ^{99m}Tc-labelled monoclonal antibodies against CEA
versus computed tomography
Au: Barzen G., Hierholzer J., Cordes M., Lemmens H., Langer M., Raakow R., Felix R.
So: 2nd International conference on diagnosis and therapy with monoclonal antibodies,
Istituto Nazionale Tumori Fondazione Sen G. Pascale, Neapel, 26-28.4.1990,
Abstraktband

16. Vortrag, Abstrakt

Ti: Primary diagnosis and follow-up of ovarian cancer: Radioimmunszintigraphie with
iodine-131 labelled OC 125 monoclonal antibodies versus computed tomography and
„second look“
Au: Barzen G., Hierholzer J., Cordes M., Friedmann W., Felix R. So: 2nd International
conference on diagnosis and therapy with monoclonal antibodies, Istituto Nazionale
Tumori Fondazione Sen G. Pascale, Neapel, 26-28.4.1990, Abstraktband

17. Poster, Abstrakt

Ti: Tumordiagnostik hirneigniger Tumoren mittels Thallium-201
Au: Barzen G., Schubert O, Schneider R., Calder D., Eichstädt H., Felix R.
So: 96. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden 21.-
25.4.1990
Klinische Wochenschrift, 68 (1990) A663

18. Poster, Abstrakt

Ti: Verlaufskontrolle und Re-Staging nach internistisch-onkologischer Chemotherapie des Ovarialkarzinoms: Radioimmunszintigraphie, Computertomographie und „Second Look“ im Vergleich

Au: Barzen G., Riess H., Cordes M., Eichstädt H., Felix R.

So: 96. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden 21.-

25.4.1990

Klinische Wochenschrift, 68 (1990) A532

19. Poster, Abstrakt

Ti: Diagnostik und Verlaufskontrolle gastrointestinaler Tumoren: Möglichkeiten und Grenzen der Radioimmunszintigraphie

Au: Barzen G., Böse-Landgraf K., Abri O., Raakow R., Cordes M., Eichstädt H., Felix R.

So: 96. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden 21.-

25.4.1990

Klinische Wochenschrift, 68 (1990) A532

20. Poster, Abstrakt

Ti: The „invisible“ or „not differentiable“ lesion in the follow-up of colorectal cancer in computed tomography: radioimmunoscinigraphy helps?

Au: Barzen G., Lemmenz R., Abri O., Cordes M., Felix R.

So: European Association of Nuclear Medicine Congress 1990, Amsterdam 20.-

24.5.1990

Eur J Nucl Med, 16 (1990) A539 (487)

21. Poster, Abstrakt

Ti: Thallium-201 single-photon-emission-tomography (SPECT) of primary brain tumors Au:

Barzen G., Schneider R., Calder D., Schultes I., Bärwald H., Eichstädt H., Felix R. So:

European Association of Nuclear Medicine Congress 1990, Amsterdam 20.-24.5.1990

Eur J Nucl Med, 16 (1990) A669 (519)

22. Vortrag, Abstrakt

Ti: Portalsystemic shunt fraction quantification using transrectal administration of iodine-123 in patients with liver cirrhosis

Au: Barzen G., Thies P., Calder D., Richter W., Raakov R., Eichstädt H., Felix R. So:

European Association of Nuclear Medicine Congress 1990, Amsterdam 20-24.5.1990

Eur J Nucl Med, 16 (1990) A175 (434)

23. Vortrag, Abstract

Ti: Portalsystemische Shuntbestimmung bei Patienten mit Leberzirrhose und portaler Hypertension

Au: Barzen G., Thies P., Korsukewitz C., Calder D., H., Felix R. So:

Deutscher Röntgenkongress, Karlsruhe, 23.-26.5.1990 Zentralblatt

Radiologie, 141 (1990) A125 (205)

24. Vortrag, Abstrakt

Ti: Wertigkeit der Radioimmunszintigraphie (RIS) im Vergleich zur

Computertomographie (CT) in der Verlaufskontrolle kolorektaler Tumoren.

Au: Barzen G., Cordes M., Lemmens H., Langer M., Raakov R., Felix R. So:

Deutscher Röntgenkongress, Karlsruhe, 23.-26.5.1990 Zentralblatt

Radiologie, 141 (1990) A329 (275)

25. Vortrag, Abstrakt

Ti: Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms: Radioimmunszintigraphie, Computertomographie und „second look“ im Vergleich Au: Barzen G., Schwella N., Langer M., Zwicker C, Eichstädt K, Felix R. So: Deutscher Röntgenkongress, Karlsruhe , 23.-26.5.1990 Zentralblatt Radiologie, 141 (1990) A331 (276)

26. Vortrag, Abstrakt

Ti: Primary diagnosis and follow-up of ovarian cancer Au: Barzen G., Cordes M., Friedmann W., Roll D., Felix R. So: Symposium on Tumor Markers, Hamburg (1990) Abstraktband

27. Ti: Portosystemic shunt fraction quantification using transrectal administration of iodine -123 in patients with liver cirrhosis

Au: Barzen G., Thies P., Calden D., Richter W., Raakow R., Eichstädt H., Felix R. So: Eur J Nucl Med, 16 Nr. 7 (1990) Abstract 175

28. Poster

Ti: Diagnostik und Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms: RIS versus CT

Au: Barzen G., Roll R., Friedmann W., Cordes M., Felix R., So: Deut. Gesellschaft f. Nuk.Med., Jahrestagung 26.-27. März 1990, Frankfurt/Main (Poster)

29. Vortrag, Abstrakt

Ti: TL-201-Emissions-Computertomographie (ECT) von Hirntumoren

Au: Barzen G., Schubert C, Schneider R., Bärwald P., Clader D., Felix R. So: Deut. Gesellschaft f. Nuk.Med., Jahrestagung 26.-27. März 1990, Frankfurt/Main
Eur J Nucl Med, 16 Nr. 7 (1990) (669)

30. Vortrag

Ti: Primary diagnosis and follow-up of patients with ovarian Cancer, radioimmunszintigraphie (RIS) with OC-125 vs computed tomography (CT) Au: Barzen G., Hierholzer J., Cordes M., Friedmann W., Felix R. So: 2nd International Conference on diagnosis and therapy with monoclonal antibodies, April 26-28,1990, Napoli - Italia

31. Vortrag, Abstrakt

Ti: The "invisible" or "not differentiate" lesion in the follow-up of colorectal cancer in computed tomography: radioimmunszintigraphie helps? Au: Barzen G., Lemmenz H., Abri O., Cordes M., Felix R. So: Abstract 539, Eur J Nuc.Med. Vol. 19/7 1990

1991

32. Vortrag, Abstrakt

Ti: TL-201-Emissions-Computer-Tomographie (ECT) cerebraler Läsionen im Vergleich zur CT und MRT
Au: Barzen G., Richter W., Hosten N., Calder D., Keske U., Felix R. So: Jahrestagung der DGN 11.4.-13.4.1991 Nuklearmedizin, 30 (1991) V77 (A39)

33. Poster, Abstrakt
Ti: Radioimmunszintigraphie (RIS) kolorektaler Tumoren mit ^{99m}Tc markierten monoklonalen Antikörpern gegen das karzino-embryonale Antigen (CEA) Au: Barzen G., Hierholzer J., Richter W., Raakow R., Eichstädt K., Felix R. So: 97. Tagung der Deut. Gesellschaft für Innere Medizin, 6.-10.4.1991 Klin Wochenschrift, 69 (1991) A541 (247)
34. Vortrag, Abstrakt
Ti: Portalsystemische Shuntbestimmung bei Patienten mit Leberzirrhose Au: Barzen G., Thies P., Adler W., Korsukewitz C, Richter W., Felix R. So: Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 8.-11.5.1991 Zentralblatt Radiologie, 143, (1991), 3, A697
35. Vortrag, Abstrakt
Ti: Wertigkeit der Radioimmunszintigraphie (RIS) in der Diagnostik von Lebermetastasen im Vergleich zur CT
Au: Barzen G., Thies P., Adler W., Korsukewitz C, Richter W., Felix R. So: Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 8.-11.5.1991 Zentralblatt Radiologie, 143, (1991), 3, A699
36. Poster, Abstrakt -
Ti: Portalsystemic shunt fraction quantification using transrectal administration of Iodine-123-HIDPM in patients with liverdisease
Au: Barzen G., Richter W., Thies P., Hierholzer J., Debrand-Passard A., Adler M., Eichstädt H.
So: EANM Congress 1991 EurJNucMed, 15, (1991), 8, PO-2L1-29
37. Vortrag, Abstrakt
Ti: Follow-up of patients with ovarian cancer: Computed Tomography, Radioimmunszintigraphie and Second Look with Immunohistochemistry in comparision
Au: Barzen G., Richter W., Zwicker C, Friedmann W., Eichstädt H., Felix R. So: ECR 1991
Eur Radiology 1, (1991), A233
38. Vortrag, Abstrakt
Ti. The „equivocal“ lesion in the follow-up of colorectal cancer in Computed Tomography: The need for radioimmunoszintigraphie
Au: Barzen G., Richter W., Zwicker C, Böse-Landgraf W., Raakow R., Felix R.
So: ECR 1991, Vol. 1
Eur Radiology 1, (1991), A561
8. Annual IRIST Meeting, March 26-27,1993, Baveno, Lake Maggiore (Italy)
39. Vortrag, Abstrakt
Ti: Follow-up of patients with ovarian cancer CT, Radioimmunszintigraphie and Second Look with immunohistologic findings
Au: Barzen G., Richter W., Eichstädt H., Friedmann W., Hierholzer J., Felix R. So: RSNA 1991 ECR 1991, Vol 1
40. Poster
Ti: Radioimmunszintigraphie (RIS) kolorektaler Tumoren mit ^{99m}Tc markierten monoklonalen Antikörpern gegen das karzinoembryonale Antigen (CEA) Au: Barzen G., Hierholzer J., Richter W., Raakow R., Eichstädt H., Felix R. So: 97. Tagung der Gesellschaft für Innere Medizin, 6.-10. April 1991, Wiesbaden

41. Poster

Ti: Portalsystemic shunt fraction quantification using transrectal administration of iodine-123-HIDPM in patients with liverdisease

Au: Barzen G., Richter W., Thies P., Hierholzer J., De Brand-Passard A., Adler M., Eichstädt H., Felix R.

So: Eur J Nuc Med, Vol. 18, Nr. 8, 1991

PO-2L1-29

42. Poster

Ti: Entwicklung monoklonaler Antikörper und ihre klinische Prüfung, sowie Receptir Imaging mittels nuklearmedizinischer Verfahren Au: Barzen G.

So: Jahrestagung IDF am 16.4.1991

43. Poster

Ti: Follow-up with patients with ovarian cancer: CT, Radioimmunsintigraphy and Second Look with immunohistologic findings

Au: Barzen G., Richter W., Schonegg M., Hierholzer J., Zwicker C, Langer M.F. So: 77th Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America, 1-6 December 1991, Chicago

43. Poster

Ti: Portalsystemische Shuntbestimmung bei Patienten mit Leberzirrhose

Au: Barzen G., Thies P., Adler W., Korsukewitz C, Richter W., Felix R.

So: Zentralblatt Radiologie, Tagungsbericht 92. Deut. Röntgenkongress, Wiesbaden 0.-11.5.1991, 000697, 56

44. Poster

Ti: Wertigkeit der Radioimmunsintigraphy (RIS) in der Diagnostik von Lebermetastasen im Vergleich zum CT

Au: Barzen G., Langer M., Zwicker C, Richter W., Raakow R., Eichstädt K, Felix R. So: Zentralblatt Radiologie, Tagungsbericht 72. Deut. Röntgenkongress, Wiesbaden 8.-11.5.1991, 000699, 58

1992

45. Vortrag, Abstrakt

Ti: 99mTc-labeled antigranulocyte monoclonal antibody BW250/183 scans in patients with fever of unknown origin

Au: Barzen, G., Richter W., Hierholzer J., Debrand-Passard A., Eichstädt H., Felix R. So: SNM 1992

J NM 33, (1992), A330 (902)

Society of Nuc.Med., 39th Annual Meeting, June 9-12,1992

46. Poster, Abstrakt

Ti: Portalsystemic shunt fraction quantification (PSSFQ) with transrectal applicated iodine-123-HIDPM in patients with liverdiseases

Au: Barzen G., Thies P., Adler A., Richter W., Eichstädt H., Hampel K.E., Felix R.

So: SNM 1992

JNM 33 (1992) A731 (997)

47. Vortrag, Abstrakt

Ti: TI-201-SPECT of cerebral lesions in comparison to HMPAO-SPECT, CT and MRI
Au: Barzen G., Hierholzer J., Debrand-Passard A., Richter W., Schubert C, Eichstädt H., Felix R. So: ARRS 1992 AJR (1992)

48. Vortrag, Abstrakt

Ti: Inhalationsszintigraphie mit ^{99m}Tc -markiertem Amphotericin B (AMB):
Verteilungsstudie zum Nachweis der prophylaktischen Anwendbarkeit zur Prävention
der Aspergillus-Pneumonie
Au: Barzen G, Beyer J., Farshidfar G, Kramp W., Richter W., Hierholzer J.,
Auffermann W., Turk R., Felix R.
So: Deut. Röntgenkongress, Wiesbaden 27.-30.5.1992
Deut. Gesellschaft f. Nuklearmedizin, Jahrestagung 26.-28.3.1992, Würzburg
Abstr. 9P2-3 in Eur J Nuc. Med., Vol. 19, August 1992

49. Poster

Ti: Inhalation von Amphothericin B (AMP) zur Aspergillus-Pneumonie-
Prävention: Studie zur intrapulmonalen Verteilung
Au: Barzen G., Beyer J., Farshidfar G, Kramp W., Richter W., Eichstädt H., Felix R. So:
Kongress der Deut. Gesellschaft f. Innere Medizin, Wiesbaden, April 1992

50. Vortrag, Poster

Ti: Untersuchung zur klinischen Bedeutung der TI-201-Anreicherung cerebraler
Läsionen: Emissions-Computer-Tomographie (ECT) und Autoradiographie Au: Barzen
G., Maier-Hauff K., Gottschalk H., Richter W., Eichstädt H., Felix R. So: Kongress der
Deut. Gesellschaft f. Innere Medizin, Wiesbaden, April 1992

51. Vortrag, Poster

Ti: Inhalationsszintigraphie mit ^{99m}Tc -markiertem Amphothericin B (AMB):
Verteilungsstudie zum Nachweis der prophylaktischen Anwendbarkeit zur Prävention
der Aspergillus-Pneumonie
Au: Barzen G., Beyer J., Farshidfar G, Kramp W., Richter W., Hierholzer J., Auffermann
W., Turk R., Felix R.
So: Deut. Gesellschaft f. Nuklearmedizin e.V., Jahrestagung 26.-28. März 1992,
Würzburg

52. Vortrag, Poster

Ti: Die klinische Bedeutung der TI-201-Anreicherung cerebraler Läsionen: Emissions-
Computer-Tomographie (ECT) mit Autoradiographie
Au: Barzen G., Maier-Hauff K., Gottschalk H., Richter W., Hierholzer J., Auffermann W.,
Turk R., Felix R.
So: 73. Deut. Röntgenkongress 1992, Wiesbaden 27.-30. Mai

53. Vortrag, Poster

Ti: Detection and follow-up of brain tumors with TI-201 with autoradiography in
comparison with CT and MR imaging findings Au: Barzen G.
So: Radiological Society of North America, Nov.29 - Dec. 4, 1992, Chicago, Illinois

54. Vortrag, Poster

Ti: Immunszintigraphie mit ^{99m}Tc -markierten monoklonalen Antikörpern Au:
Barzen G.
So: Symposium der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, 9.
Oktober 1992 1993

55. Poster

Ti: Diagnostik und Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms mit B 72.3 im Vergleich
zur Computertomographie

Au: Barzen G., Richter W., Grunert B., Reles R., Thierfelder H., Venz P., Felix R. So:
Deut. Gesell. f. Nuklearmedizin, 31. Int. Jahrestagung, 15.-17. April 1993, Köln

Coautorenschaften

1983

1. Ti: Clinical Significance of Combined TPA and CEA Determinations during Chemotherapy and /or Radiotherapy in Patients with Breast Cancer or Lung Cancer.
Au: Oehr P., Schmidt, R.E., Schwabe H., Barzen G., Kliems G. and Hünermann, B.
Sou: Biological Fluids, Vol. 31 Pergamon Press, 1983, Editor H. Peters

1984

1. Ti: Clinical Significance of Combined Tissue Poly Peptide Antigen and Carcino Embryonic Antigen Determinations during Chemotherapy and/or Radiotherapy in Patients with Breast Cancer or Lung Cancer.
Au: Oehr P., Schmidt R. E., Schwabe H., Barzen G., Kliems G, Huenermann B. (Ed.), Protides of the Biological Fluids Colloquium , Vol. 31. An international review series devoted to proteins and related studies; Proceedings, L983, XXXI+1112P. Pergamon Press; Oxford, England; New York, N.Y., USA.
ILLUS : P487-490 1984

1986

2. Ti: TPA and CEA in Plasma and Tissue-Sections of Patients with Small Cell Carcinoma of the Lung
Au: Oehr P., Vogel J., Barzen G.
Sou: NUC Compact European-American Communications in Nuklear Medicine, 17 (3): 129-131 Jun 1986

1989

3. Ti: Diagnostische Strategien bei Leber- und Pankreastumoren mit bildgebenden Verfahren - Nuklearmedizin
(Diagnostic strategies in liver and pancreatic tumors using imaging procedures - nuclear medicine)
Au: Cordes M., Duda S., Hunger J., Barzen G., Eichstaedt H., Langer R., Felix R.,
Sou: Röntgenblätter, 1989 Sep; 42(9): 406-9

1990

4. Ti: Washout in Thallium-Spect - a clue to identify persons without significant coronary lesions
Au: Richter W., Barzen G., Calder D., Mueller M., Eichstaedt H., Felix R. Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16 (7): 506 1990
5. Ti: Postoperative immunoscintigraphy of human colon carcinoma
Au: Loehde E., Barzen G., Schlicker H., Abri O., Kraas E.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16 (7): 487 1990

6. Ti: Pre- and postoperative examination of patients with hip head necrosis by radiologic vs. scintigraphic techniques - a work in progress
Au: Hierholzer J., Cordes M., Langer R., Ferstl F., Barzen G., Henkes H., Schwetlick G., Weber U., Felix R.,
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16 (7): 525 1990

1991

7. Ti: Bone-Spect and 3D-Rekonstruktion in patients with hip-head-necrosis before and after implantation of a pedicled pelvic bone graft
Au: Hierholzer J., Schwetlick G, Barzen G., Debrand-Passard A., Cordes M., Henkes H., Langer R.,Felix R..
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 550 1991
8. Ti: Value of the parametric examination of renal function with Technetium-99M MAG 3 in insufficient kidneys
Au: Debrand-Passard A., Barzen G, Hierholzer J., Richter W., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 621 1991
9. Ti; 123-I-iodmazanii -SPECT in patients with focal epilepsy - a comparative study with 99m Tc-HMPAO-SPECT, CT an MR.
Au: Ferstl F.-J., Cordes M., Cordes I., Henkes H., Christe W., Eichstaedt H., Barzen G., Schmitz B., Hasler P.-H., Schubiger P.-A., et al. So: Adv-Exp-Med-Biol. 1991; 287:405-12
10. Ti: Assessment of cerebrovascular autoregulation in patients with carotid artery stenosis before and after thromboendarterectomy Technetium-99m HM-PAO-SPECT vs. TCD
Au: Hierholzer J., Rosenkranz K., Barzen G., Debrand-Passard A., Cordes M., Palenker J., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 599 1991
11. TL Efficacy and tolerance of adjunctive therapy with NISOLDIPINE in patients with myocardial insufficiency and coronary-artery disease
Au: Eichstaedt H., Barzen G., Richter W., Schroder R., Kreuz D., Knaup G., Wolf A.
Sou: Perfusion. 4 (8): 260-&Aug 1991
12. Ti: Benzodiazepin receptor imaging in patients with epileptic seizures
Au: Hierholzer J., Keske U., Ferstl F., Schmitz B., Cordes M., Barzen G., Felix R. Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 599 1991
- 14: Nuklearmedizinische Diagnostik beim Bronchialkarzinom
(Nuklear medicine diagnosis in bronchial cancer)
Au: Neumann K., Cordes M., Dorow P., Barzen G., ThalhoferS., Hosten N., Felix R.
Sou: Med.-Klinik (Munich). 1991 Jun 15; 86(6): 309-17
- 15.T1: Nuclear-medicine Techniques in diagnosis of bronchogenic-carcinoma
Au: Cordes M., Neumann K., Dorow P., Barzen G., Hosten N., Thalhofer S., Felix R.
Sou: Bronchogenic Carcinoma 85-108,1991
- 16 Ti:Thallium reinjection or late scintigraphy for detection of late redistribution in SPECT ?
Au: Richter W., Schroeder R., Barzen G., Eichstaedt H., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 654 1991

17.Ti: Diagnostic evaluation of radioimmuncintigraphy(RIS) with use of iodine 123-labeled antibodies against human granulocytes (123I-arrti-NCA95) for the detection of prosthetic vascular graft infection.
Au: Cordes M., Hepp W., Barzen G, Langer R.
Sou: J-17. Ti:Diagnostic evaluation of radioimmuncintigraphy (RIS) with use of iodine 123-labeled antibodies against human granulocytes (123I-anti-NCA95) for Vasc-Surg. 1991 Nov ; 14(5) : 703-4

18.Ti: Dopamine D2 receptor imaging in patients with Parkinson's disease Au: Hierholzer j., Poewe W., Cordes M., Schelosy L, Barzen G., Felix R. Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18 (8): 598 1991

1992

19.Ti: Dopamine-02 receptor status in patients with Parkinson Disease, multisystem atrophy and dystonia.
Au: Hierholzer J., Cordes M., Schelosky L, Poewe W., Barzen G., Henkes H., Sou: Radiology , 185: 233-233 Suppl. S Nov. 1992

20.Ti:Gut Motility in Diabetes-mellitus
Au: Thies P., Adler A., Jarnsen HO., Bechtel HE.,Barzen G., Hampel KE., Sou: Diabetologie, 35: A5-A5 Suppl. 1. Aug. 1992

21.Ti: Bestimmung der zerebralen Dopamin-(D2)-Rezeptoren-Dichte mit Hilfe der 123Jod-IBZM-SPECT bei Patienten mit Morbus Parkinson.
(The determination of cerebral dopamine (D2) receptor density by using 123I-IBZM-SPEOT in Parkinson disease patients).
AU: Hierholzer J., Cordes M., Schelosky L, Barzen G., Poewe W., Henkes H., Keske U., Horowski R., Felix R.
Sou: Rofo-Fortschr-Geb-Röntgenstr-Neuen-Bildgeb-Verfahr. 1992 Oct; 157(4): 390-8

22.Ti; Cerebral ischemia: 3D -display of SPECT-data for the evaluation of cerebralblood flow
Au: Hierholzer j.,Cordes M.,Henkes H.,Barzen G., Bock JO, Neumann K., Debrand-Passard A., Christe W.
Sou: Rofo-Fortschr-Geb-Röntgenstr-Neuen-Bildgeb-Verfahr. 1992; 156 (3): 218-223

23.Ti: The relevance of TL-201 imaging in cerebral-lesions - emissions-computerized tomography (ECT) with autoradiography
Au: Maierhauff K., Barzen G., Gottschalk H.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8): 727-727 Aug 1992

24.Ti: Zerebrate Grenzzonenischämie -3D-SPECTzur Darstellung des regionalen zerebralen Blutflusses. (Border-area cerebral ischemia -- 3D-SPECT for the imaging of the regional cerebral blood flow)
Au: Hierholzer J., Cordes M., Henkes H., Barzen G., Bock J-C, Neumann K., Debrand-Passard A., Christe W.
Sou: Rofo-Fortschr-Geb-Roentgenstr-Neuen-Verfahr. 1992 Mar; 156(3): 218-23

25.Ti: Frontal RCBF in Schizophrenia - Wisconsin Card sorting task compared with Control task of matched complexity
Au: Reischies FM.; Reetzkokott U.; Barzen G.; Hierholzer J.; Herrmann WM. Sou: Schizophrenia Research, 6 (2): 149-149 Jan 1992

26.Ti: Value of TL-201 imaging in cerebral-lesions-emission CT with Autoradiography Au: Maierhauff K.; Barzen G.; Gottschalk H.;
Sou: Radiology, 185: 232-233 Suppl. S Nov 1992

- 27.Ti: Detection and Follow-up of Brain-Tumors with TI-201 SPECT with Autoradiography in Comparison with CT and MR imaging findings
 Au: Barzen G.; Maierhauff K.; Hosten N.; Auffermann K.; Gottschalk H.; Richter W. Sou: Radiology, 185:165-165 Suppl. S Nov 1992
- 28.Ti: Assessment of Cerebrovascular reserve capacity in patients with stenosis of the carotid artery before and after Thrombendarterectomy Technetium-99M HM-PAO-SPECT VS. TCD
 Au: Hierholzer J.; Rosenkranz K.; Cordes M.; Henkes H.; Langer R.; Barzen G; Palenker J.; Felix R.
 Sou: Journal of Nuclear Medicine 33 (5 Suppl): 971 1992
- 29.Ti: Aerosol application of amphotericin B (AMB) as prevention of invasive pulmonary aspergillosis
 Au: Beyer J.; Weyer C; Barzen G.; Risse G.; Miksits K.; Farschidfar G.; Huhn D.; Siegert W.
 Sou: Annals of Hematology 65 (Suppl.): A36 1992
- 30.Ti: Iodine-123-IBZM SPECT in patients with parkinson's disease multisystem-atrophy and dystonia
 Au: Hierholzer J.; Cordes M.; Schelosky L; Poewe W.; Barzen G.; Henkes H.; Rorowski R.; Felix R.
 Sou: Journal of Nuclear Medicine 33 (5 Suppl): 1018 1992

1993

31. Ti: IN-111 labeled B72.3 Monoclonal-Antbody for Radioimmunoscintigraphy in colorectal Cancer
 Au: Hotze Al.; Barzen G.; Rieker O.; Grunwald F.; Vonsmekal A.; Menzel C; Klemm E.; Biersack Hj;
 Sou: Diagnostic Oncology, 3 (2): 96-100 Mar-Apr 1993
32. Ti: Suspected ovarian carcinoma: Radioimmunoscintigraphy with the new 99Tc-m-labelled monoclonal antibody B43 against the epitope CA-125. First preliminary results in nine patients
 Au: Fritsche L; Barzen G.; Gruenert B.; Reles R.; Felix R. Sou: Anticancer Research 13 (5B): 1744 1993
- 33.Ti: Aerosol amphotericin B for prevention of invasive pulmonary aspergillosis Au: Beyer J.; Barzen G.; Risse G.; Weyer C; Miksits K.; Dullenkopf K.; Huhn D.; Siegert W.;
 Sou: Antimicrob-Agents-Chemother. 1993 Jun; 37(6): 1367-9 in SilverPlatter Medline(r) 1993-1995.
- 34.Ti: Quantitative 201TI-Szintigraphie der Unterschenkel bei arterieller Verschlusskrankheit.
 [Quantitative 201TI-scintigraphy of the lower limb in arterial occlusive disease] Au: Richter W.; Beneke R.; Barzen G.; Althaus A.; Behn C.; Eichstadt H.; Felix R.; Sou: Nuklearmedizin. 1993 Feb; 32(1): 11-7
- 35.Ti: Aerosol amphotericin-B for prevention of invasive pulmonary aspergillosis Au: Beyer J.; Barzen G.; Risse G.; Weyer C.; Miksits K.; Dullenkopf K.; Huhn D.; Siegert W.
 Sou: antimicrobial agents and chemotherapy, 37 (6): 1367-1369 Jun 1993

1994

- 36.Ti: Use of amphotericin B aerosols for the prevention of pulmonary aspergillosis Au: Beyer J.; Schwartz S.; Barzen G; Risse G.; Dullenkopf K.; weyer C; Siegert W.; Sou: Infection. 1994 Mar-Apr; 22(2): 143-8

- 37.Ti:Therapieergebnisse der Radiojodtherapie hyperthyreoter Schilddruesenerkrankungen.
[Therapeutic results of radioiodine therapy of hyperthyroid gland diseases] Au: Debrand-Passard A.; Barzen G; Richter W.; Wenzel K-W.; Felix R.; Sou: Med-Klein-(Munich). 1994 Jun 15; 89(6): 319-23
- 38.Ti: Die Lungenaktivität in der 201Tl-Myokardszintigraphie: Verteilung und Korrelation zu hamodynamischen Parametern.
[Lung activity in 201 Tl myocardial scintigraphy: distribution and correlation with hemodynamic parameters]
Au: Richter W-S.; Barzen G.; Siekmann R.; Jochens R.; Calder D.; Cordes M.; Felix R.; Sou: Nuklearmedizin. 1994 Jun; 33(3): 99-105
- 39.Ti: Radioimmunoszintigraphie of squamous cell carcinoma in the head and neck region.
Au: Heissler E.; Grunert B.; Barzen G.; Fritsche L.; hell B.; Felix R.; Bier J.; Sou: Int-J-Oral-Maxillofac-Surg. 1994 Jun; 23(3): 149-52
- 40.Ti: use of Amphotericin-B aerosols for the prevention of pilmonary aspergillosis Au: Beyer J.; Schwartz S.; Barzen G; Risse G.; Dullenkopf K.; Weyer C; Siegert W. Sou: Infection, 22 (2): 143-148 Mar-Apr 1994
- 41.Ti: Knochen-Spect und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestützten Beckenspans
Au: Hierholzer J.; Schwetlich G.; Cordes M; Langer R.; barzen G.; Keske U.; Scholz A.; Henkes H.
Sou: Orth. Praxis, Oktober 1994, 647-653
1996
- 42.Ti: Tc-99m labelled monoclonal antibody immunoszintigraphie in squamous cell carcinoma of the oro-maxillo-facial region: Safety and preliminary clinical results
Au: Amthauer H.; Gruenert B.; heissler E.; Fritsche L; Schumacher T.; Jochens R.; Stroszczyński C.; Barzen G; Bier J.; Eichstaedt H.
Sou: European Journal of Clinical Investigation 26 (SUPPL. 1): A57 1996
- 43.Ti: Scintigraphic imaging of ovarian cancer using 99m-Tc labelled monoclonal B43 antibody: Preliminary results in patients with suspected tumour recurrency
Au: Gruenert B.; Amathauer H.; Fritsche L.; Schumacher T.; Ricke J.; Barzen G; Eichstaedt H.
Sou: European Journal of Clinical Investigation 26 (SUPPL. 1): A55 1996

Vorträge, Abstracts, Poster, Coautorenschaften

1. Ti: Simultaneous CEA and TPA measurement for diagnosis and clinical follow-up in patients with lung cancer
Au: Oehr P., Schmidt R.E., Schwabe H., Barzen G.
So: Int. Symp. on lipid metabolism and tumor markers, Brügge
The Belg. Soc. for Cli. Chemistry, Abstr. 95,1981
2. Ti:Clinical follow-up and CEA and TPA during chemotherapy and small cell carcinoma of the lung
Au: Schmidt R.E., LauckG., Barzen G., Oehr P.
So: XI Ann. Meeting, Stockholm
Advances in Cancer Research, 136, Abstr. 252,1983
3. Ti: Die Radioimmunszintigraphie in der Tumornachsorge unter besonderer Berücksichtigung kolorektaler Karzinome

Au: Hofmeister M., Boese-Landgraf I., Barzen G. und Gallkowski U. So: 30.
Seminar für Ärztliche Fortbildung, Sylt 13.06.89 Nordwestdeutsche
Gesellschaft für Ärztl. Fortbildung 11.-24.6.89

4. Ti: Esophageal Funktion in Esophagitis Grade I-IV with special reference to acid and motility studies
Au: Thies P., Janisch H.D., v. Kleist D., Hampel K.E., Barzen G., Cordes M. So: 2nd IGSC Meeting of Surgeous and Gastroenterologists, Nov. 15-17, 1990, Athen, Greece
5. Ti: Abstract
Washout in TL-SPECT: A clue to identify persons without significant coronary lesions?
Au: Richter W., Barzen G., Calder D., Müller M., Eichstädt H., Felix R. So: European Journal of Nuc. Med., Vol. 16/7/1990 (616)
6. Ti: Gastric Emptying and Long Term pH-Metry in Duodenal Ulcer
Au: Thies P., Janisch H.-D., v. Kleist D.H., Cordes M., Barzen G., Hampel K.E.
So: European Digestiv Disease Week
22nd Congress, Vienna, Austria, June 5-9, 1990
7. Ti: Postoperative Immunoscintigraphy of human colon carcinoma Au:
Löhde E., Barzen G., Schlicker H., Abri O., Kraas E.
So: Abstract 669, EJNM. Vol. 16A 1990
8. Ti: Pre- and postoperative examination of patients with HIP head necrosis by radiologic US scintigraphic techniques. A work in progress.
Au: Hierholzer I., Cordes M., Langer R., Ferstl F., Barzen G., Henkes H., Schwetlick G., Weber K., Felix R.
So: Abstract 692, EJNM. Vol. 16A 1990
9. Ti: Value of the parametric examination of renal function with 99m-Tc-Mag3 in insufficient bidneys
Au: Debrand-Passard A., Barzen G, Hierholzer I., Richter W., Felix R. So.
EJNM, 18/8, 1991, PO-3L-44
10. Ti: Motility in Liver cirrhosis (CI): Esophageal gastric and orocoecal transit studies Au:
Thies P., Janisch H.D., Adler A., Barzen G., Felix R.
So: European Association für Gastroenterology and Endoscopy
Amsterdam, The Netherlands, October 20-26, 1991
11. Ti: Radioimmunologische Bestimmung der schweren Beta-Kette des Myosins nach Myokardinfarkt
Au: Eichstädt H., Schulz E., Otto A., Richter W., Schröder R., Barzen G., Keske U., Schmutzler H.
So: 97. Tagung der Deut. Gesell. Für innere Medizin, 6.-10. April 1991, Wiesbaden
12. Ti: Die Redistribution bei der Szintigraphie der peripheren Strombahn Au: Richter W., Beneke R., Barzen G, Keske U., Althaus A., Eichstädt H. So: P 299, German Society of Cardiology, Band 80, Suppl. 3, April 1991
13. Ti: Quantitativer radioimmunoogischer Nachweis der schweren Beta-Kette des Myosins nach Myokardinfarkt
Au: Eichstädt H., Schulz E., Otto A., Richter W., Schröder R., Barzen G., Keske U., Schmutzler H.
So: Intensivmedizin und Notfallmedizin, Band 28, Heft 6, 1991, 332
14. Ti: Assessment of cerebrovascular autoregulation in patients with carotid artery stenosis before and after thrombendarterectomy: Tc-99m-HM-PAO-SPECT vs. TCD
Au: Hierholzer, J., Rosenkranz K., Barzen G, Debrand-Passard A., Cordes M.,

Palenker J., Felix R.
So: EJNM, Vol. 18/8 1991
Abstract/PO-2L1-85
So: Abstract Nr. 619, 39. Annual Meeting Vol. 33/Nr. 5/May 1992

15. Ti: Benzodiazepin receptor imaging in patients with epileptic seizures
Au: Hierholzer J., Keske U., Ferstl F., Schmitz B., Cordes M., Barzen G., Felix R. So: EJNM, Vol 18/8, 1991 Abstract PO-2L1 -86
16. Ti: Evaluierung gastrointestinaler Motilität bei Leberzirrhosepatienten
Au: Thies P., Janisch H.D., , Barzen G., Bechtel H.E., Hampel K.E.
So: 6. Jahrestagung der Gastroenterologischen Arbeitsgemeinschaft 25.-26. Oktober 1991
17. Ti: Diagnosis of Chronic Osteomyelitis: Magnetic Resonance Imaging versus Gallium-Scintigraphy
Au: Hierholzer J., Henkes H., Seidel C, Barzen G., Schörner W., Cordes M., Hosten N., Felix R. So: Abstract
Society of Magnetic Resonance in Medicine, 10. Annual scient, meeting, San Francisco California USA, August 10-16, 1991
18. Ti: Pre- and postoperative Bone SPECT and Three-dimensional Reconstruction in Patients with Femoral Head Necrosis
Au: Flierholzer J., Schwetlick G., Barzen G., Debrand-Passard A., Langer R., Cordes M.
So: 77th Scientific Assembly and Annual Meeting Chicago, December 1-6, 1991
19. Ti: Dopamine D2-Rezeptor Status in Patients with Parkinson Disease, Multisystem Atrophy and Dystonia
Au: Hierholzer J., Cordes M., Schelosky C, Barzen G., Henkes H., et al
So: 77th Scientific Assembly and Annual Meeting Chicago, December 1-6, 1991
20. Ti: Benzodiazepine Receptor Antagonist R16-0154, Brokinetic Characteristics in Man
Au: Keske U., Hierholzer J., Cordes M., Debrand-Passard A., Barzen G., et al. So: 77th Scientific Assembly and Annual Meeting Chicago, December 1-6, 1991
21. Ti: Funkttonaidiagnostik bei Duodenal- und Magenuikuspatienten
Gastrointestinale Motilität und Azidität
Au: Thies P., Janisch H.D., Adler A., v. Kleist D.H., Barzen G., Bechtel H.E., Hampel K.E.
So: 6. Jahrestagung der Gastroenterologischen Arbeitsgemeinschaft 25-26-Okt. 1991
22. Ti: Gastrointestinale (GI)-Motilitätsstudien bei Diabetes mellitus. Anhalt für autonome Neuropathie?
Au: Thies P., Janisch H.D., Adler A., Karaus M., Körber J., Barzen G., Hampel K.E.
So: XI Internationales Donau-Symposium über Diabetes mellitus, Regensburg, 10.-13. Okt. 1991
So: European Association for Gastroenterology and Endoscopy, Amsterdam, The Netherlands, October 20-26, 1991
23. Ti: Autonomic Neuropathy and Gut Motor Disorders in Liver Cirrhosis. Are they related to the child-score?
Au: Adler A., Janisch H.D., Barzen G., Karaus M., Hampel K.E., Thies P.
So: European Association for Gastroenterology and Endoscopy, Amsterdam, Tbe Netherlands, October 20-26, 19
24. Ti: Bone SPECT and 3D-reconstruction in patients with HIP-head-necrosis before and after implantation of a pedicled pelvic bone graft
Au: Hierholzer J., Schwetlick G., Barzen G., Debrand-Passard A., Cordes M., Henkes K, Langer R, Felix R.
So: Europ. Journal of Nuc. Med., Vol 18 Nr. 8, 1991
Abstr FP-312-4

25. Ti: Dopamine D2 Receptor imaging in patients with Parkinson's disease Au: Hierholzer J., Poewe W., Cordes M., Schelosky L., Barzen G., Felix R. So: EJNM, Vol. 18,8, 1991
Abstr. PO-2L1-84
26. Ti: Analysis of Thallium kinetics in peripheral artery disease
Au: Richter W., Beneke A., Althaus A., Barzen G., Eichstaedt R Behn O, Felix R.
So: European Association of Nuclear Medicine (EANM), Congress 1991, Sep. 1-5, Vienna, Austria
27. Ti: Factors influencing the response of left ventricular ejection fraction to exercise Au: Richter W., Barzen G., Schroeder R., Eichstaedt H., Felix R.
So: European Association of Nuclear Medicine (EANM), Congress 1991, Sep. 1-5, Vienna, Austria
28. Ti: Quantification of pulmonary Thallium -uptake gives insight into left ventricular hemodynamics
Au: Richter W., Barzen G., Debrand-Passard A., Keske U., Eichstaedt H., Felix R. So: European Association of Nuclear Medicine (EANM), Congress 1991, Sep. 1-5, Vienna, Austria
29. Ti: TI-remjection or rate scintigraphy for detection of late redistribution in myocardial SPECT ?
Au: Richter W., Schroeder R., Barzen G., Eichstaedt H., Felix R. So: EJNM, 18/8 1991, PO-4L1-45
30. Ti: Das Verhältnis von Ejektionsfraktion und Herzfrequenz als diagnostischer Index
Au: Richter W., Barzen G, Sengelaub M., Debrand-Passard A., Schroeder R., Eichstaedt H.
So: 57. Jahrestagung der Deut. Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, 4.-7. April 1991, Mannheim
31. Ti: Gut motility in Diabetes mellitus
Au: Thies P., Adler A., Janisch H.D., Bechtel H.E., Barzen G., Hampel K.E.
So: Diabetologia (1992) 35 (Suppl. 1): A1-A118. European Association for Study of Diabetes. 28th Annual Meeting, Prague 8.-11.Sept. 1992
32. Ti: 123y-IBZM-SPECT zur Bestimmung der zerebralen Dopamin-Rezeptoren bei Patienten mit extrapyramidalen Bewegungsstörungen
Au: Hierholzer J., Schelosky L, Cordes M., Barzen G., Henkes H., Poewe W., Horowski R., Felix R.,
So: 73. Deut. Röntgenkongreß, 27.-30.5. 1992, Wiesbaden
33. Ti: NMR-Tomographie der Nebenschilddrüsen bei Hyperparathyreoidismus im Vergleich zu TI-Tc-Subtraktionsszintigraphie und Sonographie
Au: Aufermann W., Higgins C.B., Barzen G., Steinmüller T., Friedrichs R., Felix R.
So: Dt. Gesellschaft für Nuklearmedizin, Jahrestagung 26.-28. März 1992, Würzburg
34. Ti: Assessment of cerebrovascular reserve capacity and after ihrombendarterectomy - Tc99m-HM-PAO-SPECT vs TCD
Au: Hierholzer J., Rosenkranz K., Cortes M., Henkes H., Langer R., Barzen G., Palenker J., Felix R.,
So: No. 619, 39th Annual Meeting, Volume 33, Number 5, May 1992
35. Ti: The relevance of Thallium-201 imaging in cerebral lesions: Emissions-computerized tomography (ECT) with autoradiography
Au: Maier-Hauff K., Barzen G., Gottschalk H.
So: (European Journal of Nuc.Med., Volume 19, No. 8, August 1992)
European Association of Nuc.Med., Congress, August 22-26 1992, Lisboa, Portugal

36. Ti: Die verzögerte Redistribution in der 201-TL Myokardszintigraphie : Reinjektion oder Spätszintigraphie nach 24 Stunden?
 Au: Richter W., Barzen G., Calder D., Schröder R., Kreuz D., Eichstädt H., Felix R.
 So: Jahrestagung 25-28 März 1992, Würzburg, der Deut. Gesellschaft für Nuklearmedizin
37. Ti: Aktivitätsbestimmung bei Sarkoidose -Gd.-DTPA unterstützte MRT vs. Ga-67 Szintigraphie
 Au: Auffermann W., Bittner R., Schörner R., Hieckel H.G., Gurok J., Böck J., Christ R., Frank H., Barzen G., Felix R.
 So: Jahrestagung der Deut. Gesellschaft für Nuklearmedizin, 25-28 März 1992, Würzburg
38. Ti: 201-Tl-Humuszintigraphie bei arterieller Verschlusskrankheit (AVK) der Beine Au: Richter W., Bebeke R., Barzen G., Althaus A., Eichstädt H., Felix R.
 So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, Jahrestagung 25-28 März, 1992, Würzburg
39. Ti: Berechnung der Plasmaclearance aus einer Blutentnahme bei 99m Tc-MAG3 Au: Keske U., Debrand-Passard A., Cordes M., Hierholzer J., Barzen G., Eichstädt H., Felix R.
 So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, Jahrestagung 25-28 März, 1992, Würzburg
40. Ti: NMR-Tomographie der Nebenschilddrüsen bei Hyperparathyreoidismus im Vergleich zu Tl-Tc-Substraktionsszintigraphie und Sonographie
 Au: Auffermann W., Higgins C.B., Barzen G., Steinmüller T., Friedrichs R., Felix R.
 So; Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, Jahrestagung 25-28 März, 1992, Würzburg
41. Ti: Aerosol application of Amphotericin B (ABB) as prevention of aspergillus pneumonia
 Au: Beyer J., Siegert W., Barzen G., Risse G., Miksits K., Farshidfar g., Kramp W., Hahn D.
 So: American Society of Ctinical Oncology, 28. Armual Meeting, May 17-19, 1992, San Diego, CA
42. The relevance of Thallium-201 imaging in cerebral lesions: Emissions-computerized tomography (ECT) with autoradiography
 Au: Maier-Hauff K., Barzen G., Gottschalk H.
 So: 16tbCongress of Hungarian Radiological Society, Budapest, Hungary, May ,28-29,1992
43. Ti: MR-tomographische Darstellung der LV Hypertrophie - Regression und echokardiographische Funktionskontrollen unter Therapie mit dem ACE-Hemmer Spirapril
 Au: Schröder R.-J., Richter W., Barzen G., Eichstädt H.
 So: P 441, Zeitschrift für Kardiologie, Band 81, Supplementum 1, April 1992, Kongressausgabe
 Vortrag: Deut. Gesell, f. Herz-Kreislaufforschung, 23-26 April, 1992, Mannheim
44. Ti: Szintigraphie von Ober- und Unterschenkelmuskulatur mit 201-Thallium nach Fahrradergometrie: Welchen Einfluss hat die Tretfrequenz auf die Aktivitätsverteilung?
 Au: Richter W., Beneke R., Barzen G., Grunert B., Althaus A., Felix R. So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin e.V., Jahrestagung 15-17 April 1992
45. Ti: Quantitative Bestimmung der relativen Verteilung von 99mTc-HMPAO im ZNS mittels Bull's eyetechnik
 Au: Richter W., Barzen G., Cordes M., Grunert B., Felix R.
 So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin e.V., Jahrestagung 15-17 April 1992
46. Ti: [99mTc]-Anti-NCA 95 in der Diagnostik von Knochenmetastasen bei Prostata-CA - Vergleich mit Skelettszintigraphie und opposed-phase MRT
 Au: Venz S., Cordes M., Friedrichs R., Harten N., Barzen G., Richter W., Reyes R., Felix R.
 So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, 31. Internat. Jahrestag. 15.-17. April 1993, Köln

47. Ti: Rolle der Knochenszintigraphie in der postoperativen Verlaufskontrolle
gefäßgesteilter Transplantate in der Kiefer- und Gesichtschirurgie
Au: Grunert B., Heissler E., Barzen G., Richter W., Thierfelder H., Bier J., Felix R. So:
Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, 31. Internat. Jahrestag. 15.-17. April 1993, Köln
48. Ti: Myokardszintigraphie mit ^{99m}Tc -SESTAMIBI: Wie ausgeprägt sind
Redistributionsvorgänge im Zeitraum zwischen Injektion und Start der
Datenakquisition?
Au: Richter W., Barzen G., Dalder D., Cordes M., Grunert B., Felix R.
So: Deut. Gesell, f. Nuklearmedizin, 31. Internat. Jahrestag. 15.-17. April 1993,
Köln

Buchbeiträge

1. Ti: Radioimmunosintigraphy (RIS) with 131-iodine labeled monoclonal antibodies (IMACIS I and IMACIS II) in the tumor follow-up of gastrointestinal and ovarian carcinomas
Au: Barzen G., Koppenhagen K., Langer M., Becker R., Jakschick J., Felix R. In: New Tumor Markers and their Monoclonal Antibodies, R. Klapdor (Editor), Thieme Verlag, Stuttgart, New York 1987
2. Ti: Radioimmunosintigraphy (RIS) with 131-iodine labeled monoclonal antibodies (IMACIS I and IMACIS II) in the tumor follow-up of gastrointestinal and ovarian carcinomas.
Au: Barzen G., Koppenhagen K., Mayer A.C., Böse-Landgraf J., Becker R., Felix R. In: Computer Assisted Radiology: Computergestützte Radiologie, Lemke HU, Rhodes M.L., Jaffee C.C., Felix R.: Springer Verlag, 1987
3. Ti: Endocrine Imaging, Textbook and Atlas edited by C.B. Higgins and W. Auffermann
Au: Barzen, G.,
In: Nuclear Medicine, S. 169 ff, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1992
4. Ti: Der dementielle Patient: das Alzheimer-Problem - Diagnostik, Ursachenforschung, Therapie, Betreuung.
Verfasser: Gutzmann, Hans (Hrsg.), Barzen, Georg
Verleger: Huber, Bern, Göttingen, Toronto 1992

Erstautorenschaften, Artikel

1987

1. Ti: Radioimmunosintigraphy (RTS) of ovarian-cancer with 131-iodine labeled F (AB')₂ fragments of anti-cea and OC125
Au: BarzenG., Langer M., Becker R., Mayer A., Koppenhagen K., Felix R.
Sou: British Journal of Cancer, 56 (4): 529-529 Oct 1987

1989

2. Ti: Radioimmunosintigraphy of ovarian-cancer with 131-iodine labeled OC125 antibody fragments
Au: Barzen G., Mayr A.-C, Langer M., Becker R., Cordes M., Zwicker C, Koppenhagen K., Felix R.
Sou: Eur-J-Nucl-Med. 1989; 15(1): 42-8

1990

3. Ti: The invisible or not differentiable lesion in the follow-up of colorectal cancer in computed tomography radioimmunosintigraphy helps

Au: Barzen G., Lemmenz H., Abri O., Cordes M., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16 (7): 487
1990

4. Ti: Immunszintigraphie bei onkologischen Tumoren (Immunoscintigraphy of oncologic tumors)
Au: Barzen G.
Sou: Radiol-Diagn- (Beit), 1390; 31(3): 209-20
5. Ti; Comparative merits of radioimmunoscintigraphy and computed tomography in diagnosis and follow-up of primary ovarian cancer
Au: Barzen G., Cordes M., Langer M., Friedmann W., Mayr A.-O., Felix R.
Sou: RoFo - Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der neuen Mdgebenden Verfahren; 1990; 153(1): 85-91
6. Ti: Wertigkeit der Radioimmunszintigraphie im Vergleich zur Computertomographie in der Diagnostik und Verlaufskontrolle des primären Ovariakarzinoms
(Value of radioimmunoscintigraphy compared to computed tomography in the diagnosis and follow-up of primary ovarian carcinoma)
Au: Barzen G., Cordes M., Langer M., Friedmann W., Mayr A.-C., Felix R.
Sou: Rofo-Fortschr-Geb-Rontgenstr-Neuen-Bildgeb-Verfahr. 1990 Jul; 153(1): 85-91
7. Ti: Portal systemic shunt fraction quantification using transrectal administration of iodine-123 in patients with liver cirrhosis.
Au: Barzen G., Thies P., Calder D., Richter W., Raakow R., Eichstaedt H., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16(7): 434 1990
8. Ti: Thallium-201 single photon emission tomography spect of primary brain tumors
Au: Barzen G., Schneider R., Clader D., Schultes I., Bärwald H., Eichstaedt H., Sou: European Journal of Nuclear Medicine 16(7): 519 1990
9. Ti: Primary diagnosis and follow-up of ovarian cancer radioimmunoscintigraphy (RIS) with OC125
Au: Barzen G., Cordes M., Friedmann W., Roll D., Felix R.
Sou: Recent Results in Tumor Diagnosis and Therapy; 1990, 414 - 420

1991

10. Ti: Primara diagnosis and follow-up of ovarian-cancer - radioimmunoscintigraphy with I-131-labeled OC-125 monoclonal-antibodies versus computed tomography and 2nd look
Au: Barzen G., Hierholzer J., Cordes M., Friedmann W., Felix R.
Sou: Nuclear Medicine and Biology, 18(1): 69 - 76 1991
11. Ti: Portal-systemic shunt fraction quantification using transrectal administration of iodine-123 FHDPM in patients with liver diseases
Au: Barzen G., Richter W., Thies P., Hierholzer J., de Brand-Passard A., Adler M., Eichstaedt H., Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine 18(8): 585 1991

1992

12. Ti: Brain scintigraphy (SPECT) using thallium-201 in patients with primary tumors of the brain
Au: Barzen G., Schubert C, Richter W., Calder D., Bärwald M., Eichstaedt H., Felix R.
Sou: Strahlentherapie und Onkologie 168 (12): 732-737 1992
13. Ti: Portal systemic shunt fraction quantification PSSFQ with transrectally applied iodine-123 HIDPM in patients with liver diseases
Au: Barzen G., Thies P., Adler A., Richter W., Eichstaedt H., Hampel K.E., Felix R.
Sou: Journal of Nuclear Medicine 33 (5 suppl.): 997-998 1992
14. Ti: Ranking of radioimmunosintigraphy compared in diagnosis of present and recurrent colorectal tumors - reply
Au: Barzen G.
Sou: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der neuen bildgebenden Verfahren, 157(5): 531-531 Nov. 1992
15. 15. Ranking of radioimmunosintigraphy compared with computed tomography in diagnosis of present and recurrent colorectal tumors
Au: Barzen G., Zwicker C, Neumann K., Lohde E., Raakow R., Boselandgraf W., Richter W., Hierholzer J., Langer M., Felix R.
Sou: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der neuen bildgebenden Verfahren, 156(1): 3- 10 Jan 1992
16. Ti: Diagnostic imaging. 4. Nuclear medicine techniques
Au: Barzen G., Stein M.
Sou: Deutsche Apotheker Zeitung. 1992; 132(7): 295-302
17. Ti: Typische Befunde und Fehibefunde in der SPECT-Radioimmunsintigraphie mit ^{99m}Tc-markierten CEA Antikörpern bei kolorektalen Tumoren (Typical findings and erroneous findings in SPECT-radioimmunosintigraphy using ^{99m}Tc-labeled CEA antibodies in colorectal tumors)
Au: Barzen G., Felix R.
Sou: Aktuelle Radiologie, 1992 Jul; 2(4): 212-9
18. Ti: Radioimmunsintigraphie kolorektaler Tumoren mit ^{99m}Tc-markierten CEA-Antikörpern. Indikationen und klinische Wertigkeit. (Radioimmunosintigraphy of colorectal tumors with ^{99m}Tc-marked CEA antibodies. Indications and clinical value)
Au: Barzen G., Martini I., Schulz W., Lohde E., Bose-Landgraf J., Richter W., Langer M., Felix R.
19. Ti: Stellenwert der Radioimmunsintigraphie in der Diagnostik und Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms im Vergleich zur Computertomographie und „Second Look“-Operation (The place of radioimmunosintigraphy in the diagnosis and follow-up of ovarian cancer in comparison with computed tomography and second-look surgery)
Au: Barzen G., Friedmann W., Richter W., Schonegg W., Riess H., Eichstaedt H., Lichtenegger W., Felix R.
Sou: Nuklearmedizin. 1992 Feb; 31(1): 16-23

20. Ti: Radioimmunszintigraphie: Grundlagen (Teil 1).
[Radioimmunoscintigraphy: fundamentals (1)] Au:
Barzen G.; Felix R.
Sou: Aktuelle-Radiol. 1992 Sep;2{5): 255-61
21. Ti: Radioimmunszintigraphie kolorektaler Tumoren: State of the Art (Teil 2).
[Radioimmunoscintigraphy of colorectal tumors: state of art (2)]
Au: Barzen G.; Felix R.
Sou: Aktuelle-Radiol. 1992 Sep: 2(5): 262-70
22. Ti: Hirnszintigraphie (SPECT) mit ThalHum 201 bei primären Hirntumoren.
[Brain scintigraphy (SPECT) with thallium-201 in primary brain tumors]
Au: Barzen G.; Schubert C; Richter W.; Calder D.; Barwald M.; Eichstadt H.;
Felix R.
Sou: Strahlenther-Onkol. 1992 Dec; 168(12): 732-7
23. TLBetr.: Beitrag von Barzen G. und Mitarb.: Wertigkeit der
Radioimmunszintigraphie..., Fortschr. Roentgenstr. 156 (1992) 3-10.
[Re: the article by barzen G. et al.: The value of radioimmunoscintigraphy...,
Fortschr. Roentgenstr. 156 (1992) 3-10] Au: Seifert G.
Sou: Rofo-ortschr-Geb-Roentgenstr-neuen-Bildgeb-Verfahr. 1992 Nov; 157(5):
531
24. Ti: Erste Erfahrungen zur Radioimmunszintigraphie mit dem monoklonalen
Antikörper B72.3
Au: Barzen G.
Sou: Fortschritte in der Diagnostik 3 (1992) 32

Ti: Radioimmunszintigraphie kolorektaler Tumoren: State of the art
Au: Barzen G.; Felix R.
Sou: Aktuelle Radiologie, Sept. 1992
26. Ti:Prävention der invasiven pulmonalen Aspergillose mittels Inhalation von
Amphotzhericin B : intrapulmonale Verteilungsstudie
Au: Barzen G.; Beyer J.; Farshidfar G; Kramp W.; Richter W.; Cordes M.;
Eichstädt H.; Felix R.
Sou: Jopurnal für Pharmakologie und Therapie 1 (1992) 3
27. Ti: inhalative Applikation von Amphiothericin B zur Prophylaxe der invasiven
Aspergillose: Verteilungsstudie
Au: Barzen G.; Beyer J.; Farshidfar G.; Kramp W.; Richter W.; Felix R.
Sou: Nuklearmedizin, 1992, in Druck
28. Ti: Intrapulmonal Distribution of inhaled TC-99C Labeled Amphothericin-B (AMB)
for Prevention of Aspergillus Pneumonia
Au; Barzen G.; Beyer J.; Farshidfar G; Kramp G.; Richter W.; Felix R.
Sou: European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8): 714-714 Aug 1992
29. Ti: Technetium-99M-Labeled Antignulocyte Monoclonal Antibody bW 250-183
Scans in Patients with fever of Unknown Origin
Au: Barzen G.; Richter W.; Hierholzer J.; Debrand-Passard A.; Eichstaedt H.;
Felix R.
Sou: Journal of Nuclear Medicine 33 (5 SUPPL) : 902-903 1992

1993

30. Ti: Radioimmunosintigraphy with ^{99m}Tc-labeled CEA-Antibodies in patients suffering from colorectal cancers
Au: Barzen G.; Richter W.; Böse-Landgraf J.; Felix R.
Sou: Nukl. med. Biol. (1993) in Druck
31. Ti: Radioimmunoscinzigraphy in patients with colorectal and ovarian cancer using the In-111-labeled monoclonal B72.3 antibody
Au: Barzen G.; Rieker O.; Richter W.; Gruenert B.; Hotze AL.; Felix R.
Sou: RADtOL-DIAGN. Radiologia-Diagnostica. 1993; 34(2): 110-116
32. Ti: Prophylaktische Inhalation von Amphotericin B bei invasiver Aspergillose: Verteilungsstudie.
[Prophylactic inhalation of amphotericin B in invasive aspergillosis: a distribution study]
Au: Barzen G.; Beyer J.; Farshidfar G.; Kramp W.; Richter W.; Felix R.
Sou: Nuklearmedizin. 1993 Apr; 32(2): 82-6
33. Ti: Follow-up of Patients with Ovarian Cancer: Computed Tomography, Radioimmunosintigraphy and Second Look with Immunohistochemistry in Comparison
Au: Barzen G.; Richter W.; Friedmann W.; Langer M.; Eichstaedt H.; Felix R.
Sou: European Radiology, (1993) in Druck
34. Ti: Radioimmunszintigraphie kolorektaler Tumoren: Indikationen und klinische Wertigkeit
Au: Barzen G.; Martini I.; Raakow R.; Böse-Landgraf J.; Löhde E.; Felix R. Sou: Deutsches Ärzteblatt, (1993) in Druck

35.

Ti: The "equivocal" lesion in the follow-up of colorectal cancer in computed tomography: The need for radioimmunosintigraphy
Au: Barzen G.; Richter R.; Boese-Landgraf W.; Gruenert B.; Raakow R.; Calder D.; Thierfelder B.
Sou: International Journal of Biological Markers 8 (4): 253 1993

Die Publikationsliste wurde ab 1993 mit dem Ausscheiden aus dem Univ. Klinikum Rudolf-Virchow, Berlin , jetzt Charitee, Kampus Rudolf-Virchow nicht mehr weitergeführt.