

## Originalarbeiten

1. Stopper H., Körber C., Schiffmann D. and Caspary W.J., Cell cycle dependence of 5-Azacytidine induced micronuclei and mitotic disturbances in mammalian cells, *Mutation Research*, 1993;300:165-177.
2. Stopper H., Körber C., Schiffmann D. and Caspary W.J., Induction of micronuclei by non-genotoxic carcinogens in L5178Y cells, *Mutation Research* 1993;291:276-277.
3. Stopper H., Körber C., Spencer D., Kirchner S., Caspary W.J. and Schiffmann D., Investigation of micronucleus and mutation induction by oxazepam in mammalian cells, *Mutagenesis* 1993;8:449-455.
4. Stopper H., Körber C., Gibis P., Spencer D. and Caspary W.J., Micronuclei induced by modulators of methylation: Analogs of 5-Azacytidine, *Carcinogenesis* 1995;16:1647-1650.
5. Laßmann M., Hänscheid H., Schelper L.F., Körber C. und Reiners Chr. Inkorporationsmessungen bei Angehörigen von Radioiodtherapiepatienten nach Therapie benigner Erkrankungen der Schilddrüse, *Nuklearmedizin* 1998;37:120-123.
6. Reincke M., Allolio B., Arlt W. and Körber C. Comment on primary localization of an ectopic ACTH-producing bronchial carcinoid tumor by indium-111-pentetroide scintigraphy. *J Clin Endocrinol Metab* 1999;84(9):3399-400.
7. Körber C., Schmutzler C., Rendl J., Koehle J., Griesser H., Simon D. und Reiners Chr. Increased I-131 uptake of local recurrence and distant metastases after second treatment with retinoic acid, *Clin Nucl Med*. 1999;24: 849-851.
8. Körber C., Schneider P., Hänscheid H., Köck P.R. und Reiners Chr. Ist die posttherapeutische Dosimetrie bei verkürzter stationärer Verweildauer der Patienten nach 131I-Therapie ausreichend zuverlässig? *Nuklearmedizin* 2000;39:1-4.
9. Körber C., Geling M., Werner E., Mörtl M., Mäder U. und Reiners Chr., Häufigkeit des familiären nicht-medullären Schilddrüsenkarzinomes im Krankengut der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin der Universität Würzburg, *Nuklearmedizin* 2000;39:16-21.
10. Moka D., Schicha H., Körber C., Schneider P. und Reiners Chr. Reduzieren Thyreostatika die Erfolgsrate bei der Radioiodtherapie? *Nuklearmedizin* 2000;39:N25-26.
11. Luster M., Reinhardt W., Körber C., Lassmann M., Hänscheid H., Michalowski U., Rendl J., Eising E., Mann K., Reiners Chr. The use of recombinant human TSH in

a patient with metastatic follicular carcinoma and insufficient endogenous TSH production, J. Endocrinol. Invest. 2000.

12. Simon D., Schmutzler C., Köhrle J., Görges ., Körber C., Reiners Chr. Redifferenzierungs-therapie von Schilddrüsenkarzinomen – eine Therapieoption beim fortgeschrittenen differenzierten Schilddrüsenkarzinom. 2000 <http://www.endokrinologie.net>

13. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N. und Reiners Chr. Prospective evaluation of parameters influencing the outcome of <sup>131</sup>I-therapy of Graves´disease and toxic nodular goiter. Eur J Nucl Med. 2001 Sep;28(9):1360-4.

14. Blind E., Fassnacht M., Körber C., Körber-Hafner N., Reiners Chr. und Allolio B., Schwere Vitamin-D(Dihydroxycholecalciferol)-Intoxikation mit spontan reversibler Anämie und Bisphosphonat-responsiver Hypercalcämie, Dtsch Med Wochenschr. 2001;126(12):T21-T24.

15. D Simon, C Körber, M Krausch, J Segering, P Groth, Görges, Grünwald, Müller-Gärtner, C Schmutzler, J Köhrle, HD Röher, C Reiners. Clinical Impact of Retinoids in Redifferentiation Therapy of Advanced Thyroid Cancer - Final Results of a Pilot Study, Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2002 Jun;29(6):775-82.

16. Diehl M., Risse JH., Brandt-Mainz K., Dietlein M., Bohuslavizki KH., Matheja P., Lange H., Bredow J., Körber C., Grünwald F., Fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography in medullary thyroid cancer: results of a multicentre study. Eur J Nucl Med. 2001 Nov;28(11):1671-6.

17. Fahrahati J., Schulz G., Wendler J., Körber C., Kenn W., Köck P.R., Reidemeister C., Geling M. und Reiners Chr. Multivariate Analyse der Einflussfaktoren auf die Wirkung der Radiosynoviorthese bei entzündlichen Gelenkerkrankungen. Nuklearmedizin. 2002 Apr;41(2):114-9.

18. Schneider P., Körber C., Körber-Hafner N., Hänscheid H. und Reiners C., Does an individual estimation of halflife improve the results of radioiodine therapy of Graves' disease? Nuklearmedizin. 2002 Dec;41(6):240-4.

19. Kaufmann S., Schmutzler C., Schomburg L., Körber C., Luster M., Rendl J. und Reiners C., Real-time RT-PCR analysis of thyroglobulin mRNA in peripheral blood in

patients with congenital athyreosis and with differentiated thyroid carcinoma after stimulation with recombinant human thyrotropin, *Endocr Regul.* 2004, 38(2):41-9.

20. Körber C., Körber-Hafner N., *Nuklearmedizinische Therapie bei entzündlichen Gelenkerkrankungen.* *Hessisches Ärzteblatt* (2003) 4: 180-183.

21. Körber-Hafner N., Körber C., *Das Fuldaer Schilddrüsen-Knoten-Prognose-Programm*, *Nuklearmediziner* (2008); 31(3): 248-249.

### **Veröffentlichte Tagungsbeiträge:**

1. Stopper H., Körber C., Kirchner S., Spencer D., Caspary W.J. and Schiffmann D., The benzodiazepine oxazepam induces micronucleus formation in several mammalian cell lines, but no mutation in the mouse lymphoma tk+/- assay, *J. Cancer Res. Clin. Onc.* 119, Suppl. 2,55 (1993).

2. Stopper H., Eckert I., Körber C., Spencer D., Schiffmann D. and Caspary W.J. Comparison of mutation and micronucleus induction in mouse L5178Y cells, *Mutation Research* (1993).

3. Caspary W.J., Körber C., Schiffmann D. and Stopper H., 5-Azacytidine induction of micronuclei and mitotic disturbances. *Journal of Cellular Biochemistry* 18C, 93 (1994).

4. Körber C., Kirchner S., Spencer D.L., Caspary W.J. and Stopper H., Genotoxic effects of the benzodiazepine oxazepam in mammalian cells in vitro. *Biological Chemistry Hoppe-Seyler*, 375, 65 (1994).

5. Körber C., Farahati J., Frenzel K., Blasl C., Scheubeck M. und Reiners Chr., Myokardszintigraphie mit Q-12, Vergleich zwischen Früh- und Spätaufnahmen, *Nuklearmedizin* 36, A 104 (1997).

6. Luster M., Reinhardt W., Körber C., Rendl J., Mann K. und Reiners Chr., Use of recombinant human TSH in a patient with metastatic follicular thyroid carcinoma and secondary hypothyroidism, *J. Endocrinol. Invest.* 20, S 54 (1997).

7. Körber C., Farahati J., Muffert S., Mäder U., Mörtl M. and Reiners Chr., Changes of incidence rates of thyroid carcinoma in the iodine deficient area Unterfranken between 1981-1995, *J Nuclear Medicine* 1998; 8:1226.

8. Farahati J., Körber C., Mueller J.G., Mäder U. and Reiners Chr., Nonmedullary familial thyroid cancer (NMFTC), J Nuclear Medicine 1998;39:260P
9. Körber C., Farahati J., Muffert S., Mäder U., Mörtl M. and Reiners Chr., Changes of incidence rates of thyroid carcinoma in the iodine deficient area lower Franconia between 1981-1995, Eur. J. Nuclear Medicine, 25,1114 (1998).
10. Körber C., Farahati J., Müller J.G., Lübcke B., Mäder U. and Reiners Chr. Nicht-medulläres familiäres Schilddrüsenkarzinom (NMFSK), Nuklearmedizin 37: A67.
11. Laßmann M., Schelper L.F., Hänscheid H., Körber C. and Reiners Chr., I-131 intake of persons living in close contact to patients who had radioiodine therapy, Eur. J. Nuclear Medicine, 25, 858 (1998).
12. Werner E., Körber C. and Reiners Chr., Reproducibility of  $^{99m}\text{Tc}$ -MAG3 clearance calculated using the Bubeck method: Estimation in patients undergoing chemotherapy, Nuclear Medicine Communications, 19, 513 (1998).
13. Schmutzler C., Rendl J., Körber C., Winzer R., Griesser H., Simon D., Reiners Chr. And Koehrlé J., Benefit from retinoic acid treatment of a patient with undifferentiated thyroid carcinoma, Thyroid 1998;8:71<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Thyroid Association, Programm and Abstract Book.
14. Körber C., Farahati J., Mäder U. and Reiners Chr., Changes of incidence rates of thyroid carcinoma in the iodine deficient area lower Franconia between 1981-1995, Thyroid 12(8), 1226 (1998).
15. Farahati J., Kenn W., Körber C., Schulz G., Reidemeister C., Mödler G. und Reiners Chr., Zeit bis zur Remission nach Radiosynovektomie (RSV), Nuklearmedizin 38: A98.
16. Körber C., Hänscheid H., Köck P.R., Schneider P. und Reiners Chr., Einfluß der Richtlinie Strahlenschutz auf die Entlassungsdosimetrie, Nuklearmedizin 38: A53.
17. Juchems B., Körber C., Vogt S., Herzog S., Schneider P. und Reiners Chr., Aufbau eines Nachsorgeregisters nach Entlassung aus der Radioiodtherapie benigner Schilddrüsenerkrankungen. Nuklearmedizin 38: A 109.
18. Parlow A., Körber C., Farahati J. und Reiners Chr. Einfluß der prognostischen Faktoren auf die Rezidivrate beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom. Nuklearmedizin 38: A95.
19. Werner E., Seybold S., Körber C. und Reiners Chr. Genauigkeit der Seitenanteilberechnung für  $^{99m}\text{Tc}$ -MAG-3 mit „Patlak-“ und „Oberhausenverfahren“ im

Vergleich zur statischen Nierenzintigraphie mit  $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA als Referenz. Nuklearmedizin 38: A 51.

20. Körber C., Schmutzler C., Rendl J., Koehrlle J., Griesser H., Simon D. und Reiners Chr. Increased I-131 uptake of local recurrence and distant metastases after second treatment with retinoic acid, European Journal of Endocrinology.

21. Schulz G., Körber C., Kenn W., Reidemeister C., Reiners Chr., and Farahati J. Time to pain relief in patients treated with radiosynovectomy. Eur. J. Nuclear Medicine 1999;36(9): 1052.

22. Körber C., Körber-Hafner N., Schneider P. und Reiners Chr. Wertigkeit der Radioiodtherapie bei großen Schilddrüsen-Volumina, Vergleich bei uni-/multifokalen Autonomien. Nuklearmedizin 2000;39:91-92.

23. Körber C., Körber-Hafner N., Schneider P. und Reiners Chr. Einfluß der thyreostatischen Medikation auf den Erfolg der Radioiodtherapie bei fokalen Autonomien. Nuklearmedizin 2000;39:91.

24. Körber C., Schmutzler C., Köhrle J., Rendl J., Simon D., Groth P. und Reiners Chr. Redifferenzierung mit Retinsäure: Ergebnisse einer Multicenterstudie. Nuklearmedizin.2000;39:45.

25. Körber, Körber-Hafner N., Schneider P. and Reiners Chr. Influence of thyrostatic medication on the success rate of radioiodine therapy, Eur J Nucl Med 2000

26. Körber C., Schmutzler C., Rendl J., Köhrle J., Simon D., Groth P and Reiners Chr. Redifferentiation therapy in thyroid cancer - results of a multicenter pilot study. Submitted, Eur J Nucl Med. 2000

27. Rüger B., Schmutzler C., Simon D., Krausch M., Segening J., Körber C., Reiners C., Köhrle J. Kompetitive RT-PCR – eine Methode zur Bestimmung von Retinsäure-induzierten Effekten auf Schilddrüsentumoren, Exp Clin Endocrinol Diabetes 2000:

28. Körber C., Körber-Hafner N., Blind E., Allolio B. and Reiners Chr. Effects of iatrogenic vitamine D-(Dihydroxycholesterol) intoxication in a patient after near total thyroidectomy. Thyroid 2001

29. Körber C., Rendl J., Griesser H. and Reiners Chr. Histologically proven papillary thyroid carcinoma with lymph node involvement and preoperative normal thyroid scan and ultrasound. Thyroid 2001.

30. Körber, Körber-Hafner N., Schneider P. and Reiners Chr. Influence of thyrostatic medication on the success rate of radioiodine therapy, Endocr. J. 2000:



31. Köhrle J., Schmutzler C., Körber C., Reiners Chr., Simon D., Role of retinoid treatment in thyroid carcinoma. Abstract Book Endocrinol. Meeting 2000:.
32. . Körber C., Körber-Hafner N., Blind E., Allolio B. and Reiners Chr. Effects of iatrogenic vitamine D-(Dihydrotachysterol) intoxication in a patient after near total thyroidectomy. Langenbeck's Archives of Surgery 2000
33. Körber C., Körber-Hafner N., Schneider P. and Reiners Chr. Logistic regression model analysis on the outcome of radioiodine therapy on Graves'disease. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2001.
34. Kaufmann S., Schmutzler C., Körber C., Luster M., Köhrle J. Quantitative detection of thyroglobulin mRNA in peripheral blood by real-time RT-PCR, Exp Clin Endocrinol Diabetes 2001
35. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N. und Reiners Chr. Welche Faktoren beeinflussen die erzielte Dosis bei der Radioiodtherapie? Nuklearmedizin 2001:
36. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N. und Reiners Chr. Logistische Regression der Einflussfaktoren bei der Radioiodtherapie des Morbus Basedow. Nuklearmedizin 2001:
37. Körber C., Kaufmann S., Schmutzler C., Rendl J., Köhrle J. und Reiners Chr. Gibt es bei der Athyreose Thyreoglobulin im Serum? Nuklearmedizin 2001:
38. Körber C., Simon D., Schmutzler C., Köhrle J. und Reiners Chr. Multizenterstudie zur Redifferenzierung von Schilddrüsenkarzinomen bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen („MSRR-Studie“). Nuklearmedizin 2001:
39. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N. and Reiners Chr. Thyroid volume as a predictor of thyroid function in benign thyroid diseases. Eur J Endocrinol 2001:
40. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N. and Reiners Chr. Factors influencing the success rates of radioiodine in Grave's disease. Eur. J. Endocrinol 2001:
41. Körber C., Schneider P., Körber-Hafner N., Hänscheid H. and Reiners Chr. Prospective evaluation of factors influencing the outcome of radioiodine therapy in benign thyroid diseases Eur J Nucl Med. 2001
42. Körber C. Simon D., Schmutzler C., Köhrle J. and Reiners Chr. Multicenter study for redifferentiation of thyroid carcinomas by retinoids („MSRR-study“): An European issue?, Eur J Nucl Med. 2001
43. Körber C. Simon D., Schmutzler C., Köhrle J. and Reiners Chr. Multicenter study for redifferentiation of thyroid carcinomas by retinoids („MSRR-study“): An European issue?, ETCRN Congress 2001

44. Körber-Hafner N., Körber C. Nuklearmedizinische Websites im Internet. Nuklearmedizin (2003) 42: A99.
45. Witzel K., Kegel., Körber-Hafner., Körber C., Wertigkeit der Sonographie im Vergleich zur Szintigraphie bei der präoperativen Schilddrüsendiagnostik. 120. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie (2003), München.
46. Körber-Hafner N., Körber C. Influence of diagnostic parameters on the treatment modality in thyroid nodules - study in 500 patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2004), Vol. 31, Supp. 2, S435.
47. Körber C., Körber-Hafner N. Multiple Regressionsanalyse der diagnostischen Parameter für die Therapie von zufällig entdeckten Schilddrüsenknoten. Nuklearmedizin (2005) 44: 49-68.
48. Körber-Hafner N., Körber C. Modified ECT- Technique in the diagnostic procedure of lung embolism. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2005, S47.
49. Seufert J., Körber C., Schneider P., Kessler C., Jennett M., Zettl A., Marx A., Royer S., Roller J. und Jakob F. Direct stimulation of gastrin stimulation by parathyroid hormone in multiple endocrine neoplasia type I (MEN-I) with primary hyperparathyroidism and gastrinoma, Exp Clin Endocrinol Diabetes 2002, 110: S26.
50. Körber-Hafner N., Körber C., Neopterin: a biomarker for thyroid diseases. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2006. S 190.
51. Körber-Hafner N., Körber C., Comparison of filtered back-projection and iterative reconstruction of dopamine transporter SPECT studies. S258 Euro J Nucl Med Mol Imaging 2007.
52. Körber C., Körber-Hafner N., Sporadic medullary thyroid carcinoma in Graves disease., Eur Thyroid J 2014; 3(suppl 1):207.
53. Körber C., Körber-Hafner N., Vitamin D deficiency and thyroid disorders, Euro J Nucl Med Mol Imaging 2014; 41, Issue 2 Supplement, 622.
54. Körber-Hafner N., Körber C. Vitamin D deficiency and autoimmune thyroid diseases, DGE Kongress 2015,
55. Körber, C., Körber-Hafner N., Correlation between autoimmunthyroid disease and Vitamin D deficiency in a German population, Euro J Nucl Med Mol Imaging 2015; 41, Issue 2 Supplement, 622.
56. Körber C., Körber-Hafner N., Progress of blood capacity under Radium-223-treatment, Euro J Nucl Med Mol Imaging 2015; 41, Issue 2 Supplement, 622.

57. Körber C., Körber-Hafner N., Influence of thyroid parameters on the TPO level in different ages in youth and adolescence., Tagung der DGE Sektion Schilddrüse, Mainz Nov. 2015.
58. Körber C., Körber-Hafner N., Hellinger A., Gille C. Köhler A., Patient with high-malignant B-cell lymphoma and infiltration into the thyroid, ETA 2016, Eur Thyroid J 5, S1 (2016); 143.
59. Körber C., Körber-Hafner N., Ultrasound characteristics (EU-TIRADS) as most important factor in the evaluation of thyroid nodules, ETA 2018, Eur Thyroid J
60. Körber C., Körber-Hafner N., EU-TIRADS als wichtigstes Diagnosetool zur Differenzierung von Schilddrüsen-Knoten im Sinne einer Prognose Erarbeitung, Nuklearmedizin (2019); PS 25.
61. Körber-Hafner N., Körber C., High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) Therapie bei Schilddrüsen-Knoten - ein effektives Verfahren zur Reduktion des Knotenvolumens, submitted

#### **Weitere Tagungsbeiträge:**

1. Stopper H., Poot M., Körber C., Höhn H. and Schiffmann D., Interrelationship between diethylstilbestrol-induced cell cycle disturbances and micronucleus formation, Gordon Research Conference on „Hormonal Carcinogenesis“ in Newport, RI, USA, 1993.
2. Stopper H., Körber C., Schiffmann D. and Caspary W.J., Cell cycle dependent micronucleus formation and mitotic disturbances induced by the hypomethylating agent 5-Azacytidine in mammalian cells, FASEB summer research conferences, „Biochemistry and Pharmacology of S-Adenosylmethionine and Methylation“ in Copper Mountain, USA, 1993.
3. Stopper H., Körber C., Schiffmann D., Spencer D. and Caspary W.J., Cell cycle dependent micronucleus formation and mitotic disturbances induced by 5-Azacytidine in mammalian cells, FASEB summer research conferences, „Chromatin and Transcription“ in Copper Mountain, Colorado, USA, 1993.
4. Körber C., Eckert I., Wagener P., Caspary W.J., Spencer D.L. and Stopper H., Micronucleus-induction in mouse L5178Y cells by carcinogens that do not directly damage DNA, Verbund Klinisch-Biochemische Forschung, KBF, „Symposium on Genetic Instability and Cancer“, 1994.



5. Körber C., Gibis P., Spencer D., Caspasry W.J. and Stopper H., Micronuclei induced by modulators of methylation, *Molecular Aspects of Carcinogenesis*, York, UK, 1995.

6. Körber C., Gibis P., Spencer D., Caspary W.J. and Spencer H., Micronuclei induced by analogs of 5-Azacytidine, 25th Anniversary Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS), Netherlands, 1995.

#### **Buchbeiträge:**

1. Werner E., Körber C. and Reiners Chr. Reproducibility of Tc-99m MAG3 clearance using the Bubeck method. An estimation in patients undergoing chemotherapy. In *Radionuclides in Nephrourology 1998*, eds. Thomsen H.S., Nally P., Britton K., Frokiaer J. FADL (Copenhagen) 1998: 79-83.

2. Lassmann M., Hänscheid H., Schelper L., Körber C. und Reiners Chr. Messung von I-131 in der Schilddrüse bei Angehörigen von Radioiodtherapiepatienten. In: Winter M., Henrichs K., Doerfel H. (eds), *Radioaktivität in Mensch und Umwelt. Fortschritte im Strahlenschutz. Vol. Band 1.* TÜV-Verlag, Köln.

3. Körber C., Schmutzler C., Simon D. und Reiners Chr. Ergebnisse der Therapiepilotstudie zur Redifferenzierung von Schilddrüsenkarzinomen. Tagungsband AG Schilddrüse und AG Therapie der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Oktober 2000 in Würzburg.

4. Körber C., Die Bedeutung des Pendrins für den Iodstoffwechsel der Schilddrüse. Tagungsband AG Schilddrüse und AG Therapie der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Oktober 2000 in Würzburg.

5. Körber- Hafner, Körber C. Diagnostik und Therapie des zufällig entdeckten Schilddrüsenknotens - Untersuchung an 500 Patienten in einer Nuklearmedizinischen Praxis. Henning - Symposium "Schilddrüse 2003"

6. Körber-Hafner N., Körber C. Einflussfaktoren: TPO und TSH - Spiegel bei Autoimmunthyreoiditis Hashimoto. Henning - Symposium "Schilddrüse 2005".

