

Publikationsverzeichnis Prof. Dr.med. Ingo J. Diel

Stand 1. April 2010

Bücher

Diel IJ, Kaufmann M, Bastert G (Eds.)
Metastatic Bone Disease. Fundamental and Clinical Aspects
Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1994.

Diel IJ, Possinger K (Hrsg.)
Bisphosphonate in der Onkologie
Unimed-Verlag, Bremen, 1999.

Diel IJ, Bartl R. (Hrsg.) Therapieoptionen bei Knochenmetastasen. S.
Karger Verlag. Basel, Freiburg 2007

Buchbeiträge (englisch)

Diel IJ. Historical Remarks on Metastasis and Metastatic Bone Disease.
In: **Diel IJ**, Kaufmann M, Bastert G (eds). Metastatic Bone Disease.
Fundamental and Clinical Aspects. Springer, Berlin Heidelberg New
York, 1994, 1-11.

Diel IJ, Costa SD, Quaty S, Kaufmann M, Bastert G. Detection and
Characterization of Tumor Cells in Bone Marrow of Patients with Primary
Breast Cancer. In: **Diel IJ**, Kaufmann M, Bastert G (eds). Metastatic
Bone Disease. Fundamental and Clinical Aspects. Springer, Berlin
Heidelberg New York, 1994: 31-45.

Diel IJ, Kaufmann M, Goerner R, Costa SD, Quaty S, Kramer M, Bastert
G. Prognostische Bedeutung von Kathepsin D- und UPA-positiven Zellen
im Knochenmark von Patientinnen mit primärem Mammakarzinom. Arch
Gyn Obst 1993;254:858-860.

Costa SD, **Diel IJ**, Solomayer E, von Minckwitz G, Bastert G. Systemic Treatment of Bone Metastases: Review of Literature and Retrospective Analysis of 718 Breast Cancer Patients. In: **Diel IJ**, Kaufmann M, Bastert G (eds). Metastatic Bone Disease. Fundamental and Clinical Aspects. Springer, Berlin Heidelberg New York, 1994, 133-143.

Diel IJ, Kaufmann M, Costa SD, Bastert G. Monoclonal Antibodies to Detect Breast Cancer Cells in Bone Marrow. In: DeVita VT, Hellman S, Rosenberg SA (eds). Important Advances in Oncology 1994. Lippincott, Philadelphia, 1994, 143-164.

Diel IJ, Kaufmann M, Costa SD, Kaul S, Bastert G. Detection of Breast Cancer Cells in Bone Marrow. In: Jonat W, Kaufmann M, Munk K (eds.). Hormone Dependent Tumors. Basic Research and Clinical Studies. Contributions to Oncology Vol. 50. Karger, Basel, 1995, 58-72.

Diel IJ, Neumaier M, Schuetz F, Bone marrow micrometastases and circulating tumor cells. In: Harris JR, Lippman ME, Morrow M, Osborne CK (eds). Diseases of the breast (3rd ed.). Lippincott, Williams and Wilkins Philadelphia, 2004, 697-707.

Buchbeiträge (deutsch)

Diel IJ, Kaufmann M, Manegold C, Schmid H, Rieden K, Krempien B, Kubli F. Sicherung und Prognose ossärer Metastasierung beim Mammakarzinom. In: Hermanek P (Hrsg.) Bedeutung des TNM-Systems für die klinische Onkologie. Zuckschwerdt, München Bern Wien, 1985, 60-68.

Diel IJ, Kaufmann M, Krempien B, Schmidt B. Immunhistochemischer Nachweis von Tumorzellen im Knochenmark bei Patientinnen mit operablem Mammakarzinom. In: Kaufmann M, Jarasch ED, Bastert G (Hrsg.) Klinische Tumorimmunologie in der Gynäkologie (Akt. Onkol. Bd. 50). Zuckschwerdt, München Bern Wien, 1989, 105-109.

Diel IJ, Costa SD, Kaufmann M, Schmid H, Bastert G. Systemische Therapie des ossär metastasierten Mammakarzinoms (OMM) In: Wüster C, Ziegler R (Hrsg.) Knochenmetastasen: Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie (Akt. Onkol. 75) Zuckschwerdt, München Bern Wien New York, 1993, 78-90.

Wallwiener D, Aydeniz B, Rimbach S, Rabe T, **Diel IJ**, Bastert G. Myomtherapie: Minimal invasive Operationstechniken und GnRH-Analoga-Applikation. In: Schweppe KW, Bastert G, Alt D, Klosterhafen B (Hrsg.). GnRH-Agonisten in der Behandlung von Endometriose und Uterus myomatosus. W. Zuckschwerdt Verlag, München, 1994, 61-66.

Diel IJ, Kühner S, Solomayer EF, Grüber-Hoffmann B, Costa SD, Kaufmann M, Bastert G. Nachweis von PTHrP im Mammakarzinomgewebe und seine prognostische Bedeutung für eine spätere Knochenmetastasierung. In: Kreienberg R, Grill H-J, Möbus V, Koldovsky U (Hrsg.). Aktuelle Aspekte der Tumorimmunologie in der Gynäkologie. Zuckschwerdt, München, Bern, Wien, New York, 1995, 188-195.

Diel IJ, Grüber-Hoffmann B, Solomayer EF, Costa SD, Wallwiener D, Schmid H, Junkermann H, Kaufmann M, Bastert G. Immunzytologischer Tumorzellnachweis im Knochenmark bei Patientinnen mit Mammakarzinom nach neoadjuvanter Chemotherapie. In: Kreienberg R, Grill H-J, Möbus V, Koldovsky U (Hrsg.). Aktuelle Aspekte der Tumorimmunologie in der Gynäkologie. Zuckschwerdt, München, Bern, Wien, New York, 1995, 196-201.

Diel IJ, Solomayer EF, Wallwiener D, Kaufmann M. Immunzytochemische Erkennung und prognostische Bedeutung einzelner Tumorzellen im Knochenmark beim Mammakarzinom. In: Bonk U, Meier CR (Hrsg.). Zytologie und Hämatozytologie. Sympomed, München, 1995, 84-89.

Diel IJ. Antiosteolytische Therapie mit Bisphosphonaten beim ossär metasta-sierten Mammakarzinom. In: Künzel W, Kirschbaum M (Hrsg.). Gießener Gynäkologische Fortbildung 1995. Springer, Berlin Heidelberg New York, 1995, 39-44.

Diel IJ. Behandlung der Tumorosteolyse mit Bisphosphonaten. In: Neugebauer H (Hrsg.). Medizinisches Jahrbuch 1995. Dr. Peter Müller Verlag, Wien, 1995, 233-242.

Diel IJ. Tumorassoziierte Störungen des Knochen- und Mineralstoffwechsels. In: Seibel MJ, Stracke HHG (Hrsg.). Metabolische Osteopathien: Leitfaden für die Praxis. Schattauer, Stuttgart, 1997, 276-287.

Diel IJ. Kann der Nachweis mikrometastatischer Zellen im Knochenmark den Lymphknotenstatus beim Mammakarzinom ersetzen? In: Künzel W,

Kirschbaum M (Hrsg.): Gießener Gynäkologische Fortbildung 1997. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1997, 179-188.

Diel IJ, Bastert G. Minimal Residual Disease beim Mammakarzinom. In: Zeller WJ, zur Hausen H (Hrsg.). Onkologie. (Grundlagen, Diagnostik, Therapie, Entwicklungen). Ecomed-Verlag, Landsberg, 1998;II-9:1-11.

Diel IJ. Zur Geschichte der Knochenmetastasierung und der Bisphosphonat-therapie. In: **Diel IJ, Possinger K** (Hrsg.). Bisphosphonate in der Onkologie. Unimed-Verlag, Bremen, 1999, 15-22.

Diel IJ, Possinger K, Bastert G. Bisphosphonate beim metastasierten Mamma-karzinom. In: **Diel IJ, Possinger K** (Hrsg.). Bisphosphonate in der Onkologie. Unimed-Verlag, Bremen, 1999, 63-71.

Diel IJ, Bastert G. Bisphosphonate zur Metastasenprophylaxe. In: **Diel IJ, Possinger K** (Hrsg.). Bisphosphonate in der Onkologie. Unimed-Verlag, Bremen, 1999, 177-185.

Solomayer EF, Gollan Ch, **Diel IJ.** Effektivität der Bisphosphonate bei Knochenschmerzen und Skelettkomplikationen. In: **Diel IJ, Possinger K** (Hrsg.). Bisphosphonate in der Onkologie. Unimed-Verlag, Bremen, 1999, 127-142.

Diel IJ. Bisphosphonattherapie beim Mammakarzinom. In: Zielinski Ch, Jakesz R (Hrsg). Onkologie heute: Mammacarcinom. Springer, Wien New York 1999, 105-126.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Supportivtherapie des Mammakarzinoms. In: Von Minckwitz für die AGO-Organcommission "Mamma". Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. Zuckschwerdt Verlag. München, Wien, New York 2002. S. 177-189.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Behandlung des Mammakarzinoms. In: Untch M, Sittek H, Bauernfeind I, Konecny G, Reiser M, Hepp H (Hrsg.). Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms – State of the Art 2004. W. Zuckschwerdt. München, Wien, New York 2002. S. 481-492.

Diel IJ. Grundlagen der Prävention und Behandlung von Knochenmetastasen. In: Possinger K, Schmid P. Supportivbehandlung von Knochenmetastasen. UNI-MED Verlag, Bremen 2002. S. 34-40.

Lippman ME, (für die deutsche Ausgabe Blohmer JE, **Diel IJ**). Mammakarzinom. In: Harrisons Innere Medizin Bd.1 (15. Auflg); Mc Graw-Hill, ABW Wissenschaftsverlag, Berlin 2002, 631-638.

Young RC, (für die deutsche Ausgabe Blohmer JE, **Diel IJ**). Gynäkologische Malignome. In: Harrisons Innere Medizin Bd.1 (15. Auflg); Mc Graw-Hill, ABW Wissenschaftsverlag, Berlin 2002, 685-691.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Behandlung des Mammakarzinoms. In: Untch M, Sittek H, Bauernfeind I, Konecny G, Reiser M, Hepp H (Hrsg.). Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms – State of the Art 2004, S. 573-585. W. Zuckschwerdt. München, Wien, New York.

Diel IJ, Seegenschmiedt H. Therapie von Skelettmetastasen. In: Schmoll HJ, Höffken K, Possinger K (Hrsg.). Kompendium Internistische Onkologie (4.Aufl.) 2006: 994-1014. Springer, Berlin, Heidelberg, New York.

Von Minckwitz G, **Diel IJ**. Supportive Therapie beim Mammakarzinom. In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2007. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2007 (S.132-138).

Diel IJ. Nachsorge Mammakarzinom. In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2007. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2007 (S.139-144).

Diel IJ. Knochenmetastasen. . In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2007. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2007 (S.210-219).

Diel IJ. RANKL-Blockade bei ossärer Metastasierung - Therapeutische Aspekte. In: Osteoimmunologie – Zytokine und Biologika in der Osteologie. Hrsg: P. Pietschmann. Uni-Med Verlag, Bremen, London Boston 2008 (S. 82-89).

Diel IJ. Anwendung von Bisphosphonaten bei Patienten mit Knochenmetastasen und Multiplem Myelom. In: Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien 2008. Hrsg. Deutsche Krebsgesellschaft e.V. Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2008 (S.371-375).

Diel IJ. Bisphosphonate beim Mammakarzinom. In: Supportive Therapie in der Onkologie. Hrsg M.R. Nawrousian. Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2008 (S.387-406).

Diel IJ. Bisphosphonate beim Mammakarzinom. In: Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms 5. Auflage. Hrsg. M. Untch und H. Sittek. Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2008 (S.302-313).

Diel IJ. Knochengesundheit beim Mammakarzinom. In: Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms 5. Auflage. Hrsg. M. Untch und H. Sittek. Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2008 (S.371-379).

Hanf V. **Diel IJ.** Metastasiertes Mammakarzinom – Lokale Interventionsmöglichkeiten. Besonderheiten der jeweiligen Lokalisation. . In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2009. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2009 (S.253-261).

Solomayer EF, Schaller G, **Diel IJ.** Knochenmetastasen. In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2009. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2009 (S.262-269).

Solomayer EF, **Diel IJ,** von Minckwitz G, Jakisch Ch, Schaller G, Scharl A, Schütz F. Bisphosphonate. In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. State of the Art 2009. Hrsg: Kommission Mamma der AGO (vertreten durch Ch. Thomsen). Zuckschwerdt Verlag München Wien New York 2009 (S.309-322).

Diel IJ. RANKL-Hemmung beim ossär metastasierten Mammakarzinom. In: Fortbildung Osteologie 3. Hrsg. Peters KM und König DP. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 2010 (S.136-140).

In Vorbereitung/ Im Druck:

Diel IJ. Osteoporosis in Oncology. In: Supportive Oncology 1.ed. Edts. MP Davis, C. Zimmermann, P. Feyer, P. Ortner. Elsevier 2010

Diel IJ. Metastatic Bone Disease (Hypercalcemia, Osteolysis, Bisphosphonates) In: Supportive Oncology 1.ed. Edts. MP Davis, C. Zimmermann, P. Feyer, P. Ortner. Elsevier 2010.

Diel IJ, Seegenschmiedt H. Therapie von Skelettmetastasen. In: Internistische Onkologie, 5. Auflage. Hrsg. Schmoll HJ, Höffken K, Possinger K. Springer, Berlin, Heidelberg, New York 2010.

Originalarbeiten und Zeitschriftenbeiträge (englisch)

Diel IJ, Krempien B, Mattfeldt T. Morphological Substrate and Histomorphometric Analysis of the Paraneoplastic Function of the Hypercalcemic Walker Carcinosarcoma 256. Acta Endocrin 1984;105: 3-4. *(IF:2.2)*

Diel IJ, Kaufmann M, Goerner R, Costa SD, Kaul S, Bastert G. Detection of Tumor Cells in Bone Marrow of Patients With Primary Breast Cancer: A Prognostic Factor for Distant Metastasis. J Clin Oncol 1992;10:1534-1539. *(IF:8.5)*

Pfeilschifter J, **Diel IJ**, Pilz U, Brunotte K, Naumann A, Ziegler R. Mitogenic Responsiveness of Human Bone Cells In Vitro to Hormones and Growth Factors Decreases with Age. J Bone Miner Res 1993;8:707-717. *(IF:6.2)*

Sinn HP, Oelmann A, Anton HW, **Diel IJ**. Metastatic potential of small and minimally invasive breast carcinomas. Virchows Arch 1994;425(3):237-241. *(IF:1.7)*

Minckwitz G von, Kaufmann M, Dobberstein S, Grischke EM, **Diel IJ**. Surgical procedure can explain varying influence of menstrual cycle on prognosis of premenopausal breast cancer patients. The Breast 1995;4:29-32.

Bismar H, **Diel IJ**, Ziegler R, Pfeilschifter J. Increased cytokine secretion by human bone marrow cells after menopause or discontinuation of estrogen replacement. *J Clin Endocrinol Metab* 1995;80:3351-3355. *(IF:5.2)*

Wallwiener D, Rimbach S, Schmid H, Sohn C, Depierreux A, **Diel IJ**, Kaufmann M, Bastert G. Laser en gynécologie. Thérapie palliative au laser dans les cancers génitaux et mammaires. *Rev Fr. Gynécol Obsét* 1995;90:7-9.

Diel IJ. Prophylactic treatment of metastatic bone disease with bisphosphonates: first experimental and clinical experiences. *Bone Depeche* 1996;1:29-36.

Diel IJ, Kaufmann M, Costa SD, Holle R, von Minckwitz G, Solomayer EF, Kaul S, Bastert G. Micrometastatic breast cancer cells in bone marrow at primary surgery: prognostic value in comparison with nodal status. *J Natl Cancer Inst* 1996;88:1652-166. *(IF:14.2)*

Solomayer EF, **Diel IJ**, Wallwiener D, Bode S, Meyberg G, Sillem M, Gollan Ch, Kramer MD, Krainick U, Bastert G. Prognostic relevance of uPA detection in micrometastatic cells in the bone marrow of patients with primary breast cancer. *Br. J. Cancer* 1997;75:812-818. *(IF:4)*

Diel IJ, Solomayer EF. Minimal Residual Disease in breast cancer patients. Prognostic value und clinical implications. *Lab Med Intern* 1997;14/4:12-16.

Costa SD, von Minckwitz G, Gauwerky JFH, Kaufmann M, **Diel IJ**. Prospective randomized studies are needed to define the role of axillary lymph node dissection in primary breast cancer. *J Clin Oncol* 1997;15:3023-3024. *(IF:8.5)*

Solomayer EF, **Diel IJ**, Krempien B, Meyberg GC, Gollan Ch, Krainick U, Wallwiener D, Bastert G. Results of iliac crest biopsies taken from 1465 patients with primary breast cancer. *J Cancer Res Clin Oncol* 1998;124:44-48. *(IF:2.9)*

Solomayer EF, **Diel IJ**, Meyberg GC, Gollan Ch, Bode S, Wallwiener D, Bastert G. Prognostic relevance of cathepsin D detection in micrometastatic cells in the bone marrow of patients with primary breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 1998;49:145-154. *(IF:2.9)*

Pfeilschifter J, Diel IJ, Scheppach B, Bretz A, Krempien R, Erdmann J, Schmid G, Reske N, Bismar H, Seck T, Krempien B, Ziegler R. Concentration of transforming growth factor beta in human bone tissue: relationship to age, menopause, bone turnover, and bone volume. *J Bone Miner Res* 1998;13:716-730. *(IF:6.2)*

Diel IJ, Costa SD, von Minckwitz G. Micrometastatic breast cancer cells in bone marrow at primary surgery: prognostic value in comparison with nodal status (correspondence and response). *J Natl Cancer Inst* 1998;90:1100-1101. *(IF:14.2)*

Seck T, Scheppach B, Scharla S, Diel IJ, Blum WF, Bismar H, Schmid G, Krempien B, Ziegler R, Pfeilschifter. Concentration of insulin-like growth factor (IGF)-I and -II in iliac crest bone matrix from pre- and postmenopausal women: relationship to age, menopause, bone turnover, bone volume, and circulating IGFs. *J Clin Endocrinol Metab* 1998;83:2331-37. *(IF:5.2)*

Diel IJ, Solomayer EF, Costa SD, Gollan Ch, Goerner R, Wallwiener D, Kaufmann M, Bastert G. Reduction in new metastases in breast cancer with adjuvant clodronate treatment. *N Engl J Med* 1998;339:357-63. *(IF:29)*

Body JJ, Bartl R, Burckhardt P, Delmas PD, Diel IJ, Fleisch H, Kanis JA, Kyle RA, Mundy GR, Paterson AHG, Rubens RD. Current use of bisphosphonates in oncology. *J Clin Oncol* 1998;16:3890-3899. *(IF:8.5)*

Zhong XY, Kaul S, Diel IJ, Eichler A, Bastert G. Analysis of sensitivity and specificity of cytokeratin 19 reverse transcriptase/polymerase chain reaction for detection of occult breast cancer in bone marrow and leukapheresis products. *J Cancer Res Clin Oncol* 1999;125:286-291. *(IF:2.2)*

Borgen E, Naume B, Beiske K, Nesland JM, Diel IJ, Solomayer EF, Theocharous P, Coombes C, Wunder E, Marolleau JP, Garcia J, Pantel K. Standardization of tumor cell detection in bone marrow and blood: I. Evaluation of immunostained cells. *Cytotherapy* 1999;1:377-388.

Diel IJ. Ibandronate (A Viewpoint). *Drugs* 1999;57:109-110). *(IF:4.2)*

Erdmann J, Kogler C, Diel IJ, Ziegler R, Pfeilschifter J. Age-associated changes in the stimulatory effect of transforming growth factor beta on human osteogenic colony formation. *Mech Ageing Dev* 1999;110:73-85. *(IF:1.8)*

Bismar H, Klöppinger T, Schuster EM, Balbach S, **Diel IJ**, Ziegler R, Pfeilschifter J. Transforming growth factor β (TGF- β) levels in conditioned media of human bone cells: relationship to donor age, bone volume and concentration of TGF- β in human bone matrix in vivo. *Bone* 1999;25:565-569. *(IF:3.2)*

Diel IJ, Solomayer EF, Seibel M, Pfeilschifter J, Maisenbacher H, Gollan Ch, Pecherstorfer M, Conradi R, Kehr G, Boehm E, Armbruster FP, Bastert G. Serum bone sialoprotein in patients with primary breast cancer is a prognostic marker for subsequent bone metastasis. *Clin Cancer Res* 1999;5:3914-3919. *(IF:5.1)*

Diel IJ, Mundy GR and the International Bone and Cancer Study Group (IBCG). Bisphosphonates in the adjuvant treatment of cancer: experimental evidence and first clinical results. *Br J Cancer*;2000:1381-1386. *(IF:4)*

Pfeilschifter J, **Diel IJ**. Osteoporosis due to cancer treatment. *J Clin Oncol* 2000;18:1570-1593. *(IF:8.5)*

Diel IJ, Solomayer EF, Bastert G. Treatment of metastatic bone disease in breast cancer: bisphosphonates. *Clin Breast Cancer* 2000;1:43-51.

Diel IJ, Cote R. Bone marrow and lymph node assesement for minimal residual disease in patients with breast cancer. *Cancer Treat Rev* 2000;26:53-65. *(IF:3.3)*

Diel IJ, Solomayer EF, Bastert G. Bisphosphonates and the prevention of metastases: first evidences from preclinical and clinical studies. *Cancer*;2000:88(Suppl 12):3080-3088. *(IFr 3.9)*

Solomayer EF, **Diel IJ**, Meyberg GC, Gollan Ch, Bastert G. Metastatic breast cancer: clinical course, prognosis and therapy related to the first site of metastasis. *Breast Cancer Res Treat*;2000;59:271-278. *(IF:2.9)*

Diel IJ. Antitumoral effects of bisphosphonates: first evidence and possible mechanisms. *Drugs*;2000:391-399. *(IF:4.4)*

Pfeilschifter J, **Diel IJ**, Kloppinger T, Bismar H, Schuster EM, Balbach S, Ziegler R, Baylink D, Mohan S. Concentrations of insulin-like growth factor (IGF)-I, -II, and IGF binding protein-4, and -5 in human bone cells conditioned medium do not change with age. *Mech Ageing Dev* 2000;117:109-114. *(IF:1.8)*

Bauer KD, de la Torre-Bueno, **Diel IJ**, Hawes D, Decker WJ, Priddy C, Bossy B, Ludmann, Yamamoto K, Masih AS, Espinoza FP, Harrington DS. Reliable and sensitive analysis of occult bone marrow metastases using automated cellular imaging. Clin Cancer Res 2000;6:3552-3559. *(IF: 5.1)*

Diel IJ, Solomayer EF, Bastert G. Micrometastatic cells in the bone marrow of patients with breast carcinoma. Radiologe 2000;40:681-687.

Grossarth-Maticek, Eysenck HJ, Boyle GJ, Heep J, Costa SD, **Diel IJ**. Interaction of psychosocial and physical risk factors in the causation of mammary cancer and its prevention through psychosocial methods of treatment. J Clin Psychol 2000;56:33-56.

Woitge H, Pecherstorfer M, Horn E, Keck AV, **Diel IJ**, Bayer P, Ludwig H, Ziegler R, Seibel MJ. Bone sialoprotein as a marker of tumor burden and neoplastic bone involvement and as a prognostic factor in multiple myeloma. Br J Cancer 2001;84:344-351. *(IF:4)*

Feuerer M, Rocha M, Bai L, Umansky V, Solomayer EF, Bastert G, **Diel IJ**, Schirmacher V. Enrichment of memory T cells and other immunological change in the bone marrow from untreated breast cancer patients. Int J Cancer 2001;92:96-105. *(IF:4.2)*

Feuerer M, Beckhove P, Bai L, Solomayer EF, Bastert G, **Diel IJ**, Pedain C, Oberniedermayr M, Schirmacher V, Umansky V. Therapy of human tumors in NOD/SCID mice with patient-derived reactivated memory T cells from bone marrow. Nat Med 2001;7:452-458. *(IF:28)*

Diel IJ. Bone marrow staging for breast cancer: is it better than axillary node dissection? Semin Oncol 2001;28:236-244. *(IF:3.6)*

Diel IJ. Prognostic factors for skeletal relapse in breast cancer. Cancer Treat Rev 2001;27:159-164. *(IF:3.6)*

Seck T, **Diel IJ**, Bismar H, Ziegler R, Pfeilschifter J. Serum parathyroid hormone, but not menopausal status is associated with the expression of osteoprotegerin and RANKL mRNA in human bone samples. Eur J Endocrinol 2001;145:199-205. *(IF:2)*

Diel IJ, Bisphosphonates in the prevention of bone metastases : current evidence. Semin Oncol 2001;28(Suppl 11):75-80. *(IF:3.6)*

Solomayer EF, **Diel IJ**, Salanti G, Hahn M, Gollan C, Schütz F, Bastert G. Time independence of the prognostic impact of tumor cell detection in the bone marrow of primary breast cancer patients. Clin Cancer Res 2001;7:4102-4108. *(IF:5.1)*

Seck T, **Diel IJ**, Bismar H, Ziegler R, Pfeilschifter J. Expression of Interleukin-6 (IL-6) and IL-6 receptor mRNA in human blood samples from pre- and postmenopausal women. Bone 2002;30:217-222. *(IF:3.2)*

Bai L, Beckhove P, Feuerer M, Umansky V, Choi C, Solomayer EF, **Diel IJ**, Schirmacher V. Cognate interactions between memory T cells and antigen-presenting dendritic cells from bone marrow of breast cancer patients: bidirectional stimulation, survival and antitumor activity in vivo. Int J Cancer 2003;103:73-83. *(IF:4.2)*

Seibel MJ, Koeller M, Van der Velden B, **Diel IJ**. Markers of bone turnover do not predict bone metastases in breast cancer. Clin Lab 2003;48:583-588.

Seibel MJ, Koeller M, Van der Velden B, **Diel IJ**. Long-term variability of bone turnover markers in patients with non-metastatic breast cancer. Clin Lab 2003;48:579-582.

Solomayer EF, Feuerer M, Bai L, Beckhove P, Meyberg GC, Bastert G, Schirmacher V, **Diel IJ**. Influence of adjuvant hormone therapy and chemotherapy on the immune system analysed in the bone marrow of patients with breast cancer. Clin Cancer Res 2003;9:174-180. *(IF:5.1)*

Beckhove P, Schütz F, **Diel IJ**, Solomayer EF, Bastert G, Foerster J, Feuerer M, Bai L, Sinn HP, Umansky V, Schirmacher V. Efficient engraftment of human primary breast cancer transplants in nonconditioned NOD/Scid mice. Int J Cancer 2003;105:444-453. *(IF:4.2)*

Body JJ, **Diel IJ**, Lichinitser MR, Kreuser ED, Dornoff W, Gorbunova VA, Budde M, Bergström B and the MF 4265 study group. Intravenous ibandronate reduces the incidence of skeletal complications in patients with breast cancer and bone metastases. Ann Oncol 2003;14:1399-1405. *(IF:3.2)*

Pepene CE, Seck T, **Diel IJ**, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Influence of fluor salts, hormone replacement therapy and calcitonin on the concentration of insulin-like growth factor (IGF)-I, IGF II and transforming growth factor-beta 1 in human iliac crest bone matrix from

patients with primary osteoporosis. Eur J Endocrinol 2004;150:81-91. *(IF:2)*

Pepene CE, Seck T, **Diel IJ**, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Concentration of insulin-like growth factor (IGF)-I in iliac crest bone mass in premenopausal women with idiopathic osteoporosis. Exp Clin Endocrinol Diabetes.2004;112:38-43.

Body JJ, **Diel IJ**, Lichinitser MR, Lazarev A, Pecherstorfer M, Bell R, Tripathy D, Bergström B. Oral ibandronate reduces the risk of skeletal complications in breast cancer patients with metastatic bone disease: results from two randomised placebo-controlled phase III studies. Br J Cancer 2004;90:1133-1137. *(IF:4)*

Diel IJ, Body JJ, Lichinitser MR, Kreuser ED, Dornoff W, Gorbunova VA, Budde M, Bergström B and the MF 4265 study group. Improved quality of life after long-term treatment with the bisphosphonate ibandronate in patients with metastatic bone disease due to breast cancer. Eur. J. Cancer 2004;40:1704-1712. *(IF:3.5)*

Diel IJ. Ibandronate: a well-tolerated intravenous and oral treatment for metastatic bone disease. Eur J Cancer Suppl 2004;2:13-16.

Body JJ, **Diel IJ**, Bell R, Pecherstorfer M, Lichinitser MR, Lazarev AF, Tripathy D, Bergström B. Oral ibandronate improves bone pain and preserves quality of life in patients with skeletal metastases due to breast cancer. Pain 2004;111:306-312.

Pecherstorfer M, **Diel IJ**. Rapid administration of ibandronate does not affect renal functioning: evidence from clinical studies in metastatic bone disease and hypercalcemia of malignancy. Support Care Cancer 2004;

Tripathy AD, **Diel IJ**, Body JJ. Ibandronate reduces skeletal morbidity in patients with breast cancer. Semin Oncol 2004;31:64-66.

Body JJ, **Diel IJ**, Bell R. Profiling the safety and tolerability of bisphosphonates. Semin Oncol 2004;31:73-78.

Schneeweiss A, **Diel IJ**, Hensel M, Kaul S, Sinn HP, Unnebrink K, Rudlowski C, Lauschner I, Schuetz F, Egerer G, Haas R, Ho AD, Bastert G. Micrometastatic bone marrow cells at diagnosis have no impact on survival in primary breast cancer patients with extensive axillary lymph node involvement treated with stem cell-supported high-dose chemotherapy. Ann Oncol 2004;15:1627-1632. *(IF: 3.2)*

Georgescu C, Seck T, **Diel IJ**, Minne H, Duncea I, Pfeilschifter J. Bone matrix insulin-like growth factor (IGF)-I, IGF II and transformic growth factor (TGF)-beta 1 levels in men and postmenopausal women with osteoporosis: lack of association with circulating growth factors and bone mineral density. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2004;108:281-6.

Diel IJ, Bergner R. Re: Berenson J, Hirschberg R, Safety and convenience of a 15-minute infusion of zoledronic acid. *Oncologist* 2005;10:82-3.

Diel IJ. Ibandronate: efficacy in the treatment of metastatic bone disease. *Future Oncol*: 2005;1:593-607.

Body JJ, **Diel IJ**, Tripathy D, Bergstrom B. Intravenous ibandronate does not affect time to renal function deterioration in patients with skeletal metastases from breast cancer: phase III trial results. *Eur J Cancer Care* 2006;15:299-302.

Braun S, Vogl FD, Naume B, Osborne MP, Coombes RC, Schlimok G, **Diel IJ**, Gerber B, et al. A pooled analysis of bone marrow micrometastases in breast cancer. *New Engl J Med* 2005;353:793-802.

Bergner R, **Diel IJ**, Henrich D, Hoffmann M, Uppenkamp M. Differences in nephrotoxicity of intravenous bisphosphonates for the treatment of malignancy-related bone disease. *Onkologie* 2006;29:534-40.

Diel IJ. What do patients with metastatic bone pain need? *Eur J Cancer* 2006. Suppl.4:1-3.

Pecherstorfer M, Rivkin S, Body JJ, **Diel IJ**, Bergström B. Long-term safety of ibandronic acid for up to 4 years in metastatic breast cancer: an open-label trial. *Clin Drug Invest* 2006;26:315-22.

Schuetz D, **Diel IJ**, Pueschel M, von Holst T, Solomayer EF, Lange S, Sinn P, Bastert G, Sohn C. Reduced incidence of distant metastases and lower mortality in 1072 patients with breast cancer with a history of hormone replacement therapy. *Am J Obstet Gynecol* 2007;196:342.e1-9.

Diel IJ. Effectiveness of bisphosphonates on bone pain and quality of life in breast cancer patients with metastatic bone disease: a review. *Support Care Cancer*. 2007;15:1243-9.

Diel IJ, Bergner R, Grötz KA. Adverse effects of bisphosphonates: current issues. *J Support Oncol*. 2007;5:475-82.

Diel IJ, Fogelman I, Al-Nawas B et al. Pathophysiology, risk factors and management of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw: Is there a diverse relationship of amino- and mon-aminobisphosphonates? *Crit Rev Oncol Hematol* 2007;64:198-207.

Diel IJ, Jaschke A, Solomayer EF et al. Adjuvant oral clodronate improves overall survival of primary breast cancer patients with micrometastases to the bone marrow: a long-term follow-up. *Ann Oncol* 2008;19:2007-11.

Diel IJ. Breast cancer follow-up (expert discussion). *Breast Care* 2008;3:357-363.

Diel IJ, Weide R, Köppler H, Antràs L, Smith M, Green J, Wintfeld N, Neary M, Sheng Duh M. Risk of renal impairment after treatment with ibandronate vs. zoledronic acid: a retrospective medical records review. *Support Care Cancer* 2009;17:719-25.

Beckmann MW, Blohmer JU, Costa SD, Diedrich K. **Diel IJ** et al. Zurich Consensus: German expert opinion on the St. Gallen votes on 15 march 2009 (11th international conference at St. Gallen: primary therapy of early breast cancer). *Breast Care* 2009;4:109-116.

Pepene CE, Seck T, **Diel IJ**, Minne HW, Ziegler R, Pfeilschifter J. Effect of Glucocorticoid-, Parathyroid- and Thyroid Hormones Excess on Human Iliac Crest Bone Matrix Insulin-like Growth Factor (IGF)-I in Patients with Osteoporosis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2009, Dec 8 (Epub ahead).

Diel IJ, Kurth AH, Sittig HB, Meden H, Maasberg M, Sanderman A, Bergner R. Bone pain reduction in patients with metastatic breast cancer treated with ibandronate – results from a post-marketing surveillance study. *Supp Care in Cancer* 2010 Feb 12 (Epub ahead).

Diel IJ. Routine adjuvant use of bisphosphonates in breast cancer. Arguments in favour. *Crit Rev Oncol Hematol* 2010 (in press)

Souchon R, Feyer P, Thomssen Ch, Fehm T, **Diel IJ**, Nitz U, Janni W, Sauer R. Practical guidelines for palliative radiotherapy (RT) of metastatic breast cancer (submitted)

Diel IJ. Clodronate for treatment and prevention of bone metastases in breast cancer. Expert Opin Pharmacoth 2010 (in preparation)

Originalarbeiten und Zeitschriftenbeiträge (deutsch)

Diel IJ, Krempien B, Mattfeldt T, Minne H. Pathoanatomisches Substrat der paraneoplastischen Hypercalciämie beim Walker Carcinosarkom 256. Ultrastrukturelle und morphometrische Befunde. Verh Dtsch Ges Path 1983;67: 708.

Krempien B, **Diel IJ,** Jöckle-Kretz B, Büchele R, Andre L. Das Walker Carcino-Sarcom 256 als Modell für die Entwicklung von Knochenmetastasen. Untersuchungen zum Einfluß des Knochenstoffwechsels auf die Entwicklung von Knochenmetastasen. Verh Dtsch Ges Path 1984;68: 211-216

Diel IJ, Kaufmann M, Manegold C, Krempien B. Immunhistochemischer Nachweis von Tumorzellen im Knochenmarkpunktat beim operablem Mammakarzinom. Arch Gyn Obst 1987;242:347-349.

Diel IJ, Kaufmann M, Costa SD, Kaul S, Krempien B, Goerner R, Bastert G. Prognostische Bedeutung des Tumorzellnachweises im Knochenmark von Patientinnen mit Mammakarzinom. Geburtsh und Frauenheilk 1990;50:923-928.

Diel IJ, Kaufmann M, Costa SD, Bastert G. Immunhistochemischer Tumorzellnachweis im Knochenmark von Patientinnen mit Mammakarzinom. Arch Gyn Obst 1991;250:222-224.

Costa SD, **Diel IJ,** Stolz W, Presley J, Bastert G. Die fortgeschrittene Abdominalgravidität. Arch Gyn Obst 1991;250:478-479.

Diel IJ, Kühn W, Kaufmann M, Costa SD, Zierott U, Bastert G. Lymphangiosis carcinomatosa der Haut beim Ovarialkarzinom unter dem klinischen Bild einer Sklerodermie. Geburtsh und Frauenheilk 1991;51:574-576.

Diel IJ. Neue Möglichkeiten zur Therapie und Prävention von Knochenmetastasen beim Mammakarzinom. Zentralbl Gynäkol 1991;113:1023-1024.

Diel IJ, Krempien B, Kaufmann M, Costa SD, Goerner R, von Fournier D, Bastert G. Ergebnisse von Beckenkammbiopsien von 475 Patientinnen mit primärem und metastasiertem Mammakarzinom. Tumordiagn und Ther 1992;13:85-90.

Diel IJ, Kaufmann M, Goerner R, Bastert G. Neue Aspekte zur Knochenmetastasierung beim Mammakarzinom. Gynäkol Prax 1992;16:717-729.

Diel IJ, Kaufmann M, Goerner R, Bastert G. Neue Aspekte zur Knochenmetastasierung beim Mammakarzinom. Chir Praxis 1993;46:583-595.

Diel IJ, Costa SD, Kaufmann M, Solomayer E. Immunzytochemische Erkennung und prognostische Bedeutung einzelner Tumorzellen im Knochenmark beim Mammakarzinom. Klin Lab 1994;40:1167-1178.

Diel IJ, Kaufmann M, Goerner R, Bastert G. Neue Aspekte zur Knochenmetastasierung beim Mammakarzinom (Pathogenese, Diagnostik, Therapie). Internist Praxis 1994;34:319-331.

Costa SD, Kaufmann M, **Diel IJ**, Eppenberger U, Müller H, Wallwiener D, Schmid H, Fersis N, Huober J, Gremm B, von Minckwitz G, Bastert G. Klinisch relevante Prognosefaktoren beim Mammakarzinom. Klin Lab 1994;40:1153-1166.

Wallwiener D, **Diel IJ**, Sohn C, Grischke EM, Brandsch R, Kurek R, Heberling D, Bastert G. Die Laparoskopie bei ("vermutet") benignen Ovarialtumoren zwischen Benefit und Katastrophe und die trügerische Sicherheit laparoskopischer Bergesäcke. Zentralbl Gynäkol 1996;118:53-61.

Diel IJ, Solomayer EF. Bisphosphonate in der antiosteolytischen Therapie des metastasierten Mammakarzinoms. Zentralbl Gynäkol 1996;118:582-586.

Bastert G, Wallwiener D, **Diel IJ**, Grischke EM, Schmid H. Aktuelle Aspekte der gynäkologischen Onkologie an der Jahrtausendwende. Onkologe 1996;2:25-30.

Wallwiener D, Aydeniz B, Rimbach S, **Diel IJ**, Grischke EM, Rabe T, Bastert G. Der Wandel des Spektrums uteruserhaltender Myomoperationen unter Einbeziehung von Endoskopie und dualer Myomtherapie. Gynäkol. Geburtshilfliche Rundsch. 1996;36:118-132.

Diel IJ. Prophylaktischer Einsatz von Bisphosphonaten zur Verhinderung von Knochenmetastasen. *Der Kassenarzt* 1997;37:42-45.

Diel IJ, Kaufmann M, Solomayer EF, Wallwiener D, Gollan Ch, Goerner R, Kaul S, Costa SD, von Minckwitz G, Holle R, Bastert G. Prognostische Bedeutung des Tumorzellnachweises im Knochenmark im Vergleich zum Nodalstatus beim primären Mammakarzinom. *Geburtsh. u. Frauenheilk.* 1998;57:333-341.

Diel IJ, Solomayer EF. Nachweis von Tumorzellen im Knochenmark von Patientinnen mit Mammakarzinom: Biologische und prognostische Bedeutung. *Praktische Gynäkologie* 1997;3/97:191-197.

Solomayer EF, **Diel IJ,** Wallwiener D, Bastert G. Das primär metastasierte Mammakarzinom. Untersuchungen zur Prognose, Verlauf und Therapie. *Geburtsh und Frauenheilk* 1997;57:629-636.

Wallwiener D, **Diel IJ,** Solomayer EF, Schoenmakers C, Grischke EM, Junkermann H, Sinn HP, Kaufmann M, Bastert G. Einfluß der neoadjuvanten Chemotherapie auf die perioperative Komplikationsrate bei lokal fortgeschrittenem Mammakarzinom. *Geburth und Frauenheilk* 1998;58: 44-50.

Wallwiener D, Eble MJ, Solomayer EF, Junkermann H, Kaufmann M, **Diel IJ,** Grischke EM, Schönig T, Wannenmacher M, Bastert G. Organübergreifendes Debulking in Kombination mit intraoperativer Strahlentherapie (IORT) im multimodalen Therapiespektrum von Beckenrezidiven. *Geburtsh und Frauenheilk* 1998;58:19-26.

Costa SD, **Diel IJ,** von Minckwitz G, Scharl A, Kaufmann M. Ein Kommentar zur klinischen Forschung in Deutschland am Beispiel der gynäkologischen Onkologie - Wege aus der Sackgasse. *Geburtsh und Frauenheilk* 1998;58:133-8.

Diel IJ. Bisphosphonate in der adjuvanten Therapie des Mammakarzinoms - Pathophysiologie, Tiermodelle und erste klinische Erfahrungen. *Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch* 1998;38:64-71.

Diel IJ. Bisphosphonate in der palliativen und adjuvanten Behandlung des Mammakarzinoms. *Geburtsh und Frauenheilk* 1998;58:M144-149.

Diel IJ. Bisphosphonate bei tumorinduzierter Hyperkalzämie und Tumorosteolyse. *Therapie aktuell* 1998;1:67-68.

Aydeniz B, Wallwiener D, Kocer C, Grischke EM, **Diel IJ**, Sohn C, Bastert G. Der Stellenwert myombedingter Komplikationen in der Schwangerschaft. Z Geburtsh Neonatol 1998;202:154-158.

Solomayer EF, **Diel IJ**, Meyberg G, Sinn HP, Emig R, Wallwiener D, Bastert G. Komplette Remission auf eine Salvage Chemotherapie beim metastasierten Mammakarzinom nach Versagen der Induktionszyklen bei geplanter Hochdosischemotherapie mit Stammzellsupport. Zentralbl Gynäkol 1998;120:337-340.

Diel IJ. Metaanalyse zur prognostischen Bedeutung des Tumorzellnachweises im Knochenmark oder: "Auf der Suche nach dem unabhängigen Prognosefaktor" Strahlenther Onkol 1999;175:44-46.

Diel IJ, Solomayer EF, Gollan Ch. Behandlung ossärer Metastasen beim Mammakarzinom. Der Gynäkologe 1999;32:675-682.

Diel IJ, Solomayer EF, Bastert G. Mikrometastatische Zellen im Knochenmark von Patientinnen mit Mammakarzinom. Der Radiologe 2000;40:681-687.

Diel IJ. Therapeutischer Wert von Aredia in der Behandlung des Mammakarzinoms. Med Klin 2000;15(Suppl 2):9-18.

Von Minckwitz G, Costa SD, Brunnert K, Dall P, Nitz U, **Diel IJ**, Fersis N, Friedrich M, Friedrichs K, Thomsson Ch, Gerber B, Göhring UJ, Harbeck N, Hanf V, Schaller G, Scharl A, Schmutzler R, Simon WE, Untch M. Evidenz-basierte Empfehlungen zur Therapie des lokoregionär und fernmetastasierten Mammakarzinoms. Zentralbl Gynäkol 2002 ;124 :284-292.

Schütz F, **Diel IJ**, Püschel M, Solomayer EF, von Holst T, Sinn P, Haus U, Kohlen R, Bastert G. Verminderte Inzidenz von Brustkrebsmetastasen bei Patientinnen mit präoperativer Hormonersatztherapie. Geburtsh Frauenheilk 2002;62:1175-1182.

Von Minckwitz G, Costa SD, Brunnert K, Dall P, Nitz U, **Diel IJ**, Fersis N, Friedrich M, Friedrichs K, Thomsson Ch, Gerber B, Göhring UJ, Harbeck N, Hanf V, Schaller G, Scharl A, Schmutzler R, Simon WE, Untch M. Behandlung von lokoregionär rezidivierten und fernmetastasierten mammakarzinomen. Frauenarzt 2002;43:1036-45.

Adamietz IA, **Diel IJ**. Bisphosphonate. Onkologe 2003;9:495-509.

Kurth AA, Heidenreich A, **Diel IJ**. Einsatz von Bisphosphonaten in der Onkologie. Der Orthopäde 2007;36:131-5.

Beckmann MW, Blohmer JU, Costa SD, Diedrich K. **Diel IJ** et al. Zürich Konsens: Stellungnahme deutscher Experten zum St. Gallen-Votum am 15. März 2009. Senologie 2009;6:123-9.

Diel IJ, Dresemann G, Fehm T, Hadji P, Kakisch C, Kaufmann M, Overkamp F, Paepke S, Rack B, Schütz F, Solomayer E, Wallwiener D. Interdisziplinäres Konsensuspapier zum adjuvanten Einsatz von Bisphosphonaten bei Mammakarzinom-Patientinnen. Geburtsh Frauenheilk 2009;69:511-6.

Publikationen zur Fortbildung (Auszüge seit 2001)

Diel IJ. Bisphosphonattherapie ossärer Metastasen beim Mammakarzinom. Therapie aktuell 2000/4:52-56.

Diel IJ. Bisphosphonate beim Mammakarzinom (Interview). Im Focus Onkologie 2002/8 Seite 54.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Therapie des Mammakarzinoms. Journal Onkologie 2002/5. 2:25-29.

Diel IJ, Bisphosphonate zur Therapie des Mammakarzinoms – Was ist Standard? Gynäkologische Nachrichten. Kongressausgabe 06/ 2003.

Diel IJ. Bisphosphonate – neue Indikationen beim Mammakarzinom. Gyn Spectrum 2003/3:13-15. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Therapie des metastasierten Mammakarzinoms. Journal Onkologie 2003;3:30-33.

Diel IJ. Orale Bisphosphonate. Remission 4, 2003:6-7

Diel IJ. Bisphosphonate zur Prävention ossärer Metastasen beim Mammakarzinom. Med Review 2003/7, 17-18, Blackwell Verlag, Berlin.

Diel IJ. Bisphosphonate in der Therapie der Tumorosteolyse. Remission 3, 2003:7-8.

Diel IJ. Bisphosphonate – eine sinnvolle Begleittherapie bei Tumorpatienten mit erhöhtem Frakturrisiko (Interview). Journal Onkologie 2004;4:31.

Diel IJ. Osteonekrosen der Kieferknochen unter Bisphosphonattherapie – eine neu beschriebene Nebenwirkung. InFo Onkologie 2004;7: erscheint August 2004.

Diel IJ. Moderne Therapiestrategien beim ossär metastasierten Mammakarzinom: Bisphosphonate. Journal Onkologie 2004 (Sonderheft September): 22-27.

Diel IJ. Mythen und Fakten zum Thema Brustkrebs. Medizin für Manager 2005: 30-32.

Grötz KA, **Diel IJ.** Osteonekrose des Kiefers unter Bisphosphonat-Langzeittherapie. Im Focus Onkologie. 2005/3:52-55.

Diel IJ. Bisphosphonate: Weniger Schmerzen, mehr Lebensqualität. Im Focus Onkologie 2005/10:69-74.

Diel IJ, Bergner R, Grötz KA. Bisphosphonate und ihre häufigsten Nebenwirkungen. Journal Onkologie 2005/4:6-12.

Diel IJ. Aufklärung tut Not: Mythen und Fakten zum Thema Brustkrebs Teil II. Medizin für Manager 2007, 52-54.

Diel IJ. Nachsorge beim Mammakarzinom (Interview). Journal Onkologie 2007/1:39-41.

Diel IJ. Mammakarzinom – Licht am Ende des Tunnels ? (Editorial). Journal Onkologie 2007/1:3.

Diel IJ. Bisphosphonate bei Knochenmetastasen nach Mammakarzinom (Interview) Gynäkologische Praxis 2007;31:511-512.

Bergner R, **Diel IJ,** Bartl R, Henrich DM, Jehle PM. Bisphosphonate in der Nephrologie. Symposium im Rahmen des Kongresses für Nephrologie 2007, München. Osteologie Forum 2007;13:61-67.

Diel IJ. Tumorthherapie-induzierte Osteoporose: Klinik, Behandlung und Prävention. GynSpectrum 2008;16/1:14-16.

Diel IJ. Bisphosphonate senken das Rückfallrisiko (Kommentar zur ASCO-Präsentation der ABCSG-12 Studie). Journal Onkologie 2008/4: 180-183.

Diel IJ. Mammakarzinom: Zur Tumortherapie-induzierten Osteoporose: Definition und Klinik. MedReport 2008;32/3:19-20, Wiley-Blackwell, Berlin.

Diel IJ. Bisphosphonate zur Verbesserung der Überlebenszeiten. Journal Onkologie 2009/3:121-125

Diel IJ. Knochenschutz vor allem für Frauen unter Aromatasehemmern (Kommentar zur ABCSG-12 Studie). Im Focus Onkologie 2009/4:30-31.

Diel IJ. Behandlung der Tumortherapie-induzierten Osteoporose. MedReview 2008;8:10-11, Wiley-Blackwell, Berlin.

Diel IJ. Bisphosphonate zur Prävention von Metastasen. MedReview 2009;10:3-6, Wiley-Blackwell, Berlin.

Diel IJ. Bisphosphonate zur Behandlung der Tumortherapie-induzierten Osteoporose. Journal Onkologie 2009/07:121-127.

Diel IJ. „Jetzt fehlt nur noch die Zulassung“ (Kommentar zur ABCSG-12 Studie). Im Focus Onkologie 2009/9:36-37.

Diel IJ, Kirch W, Schindler C. Behandlungen von Knochenmetastasen beim Mammakarzinom mit Bisphosphonaten- Wirksamkeit und Nebenwirkungen. Thieme-Refresher Onkologie 3. 2009; R33-R48, G. Thieme Verlag, Stuttgart.

Sittig HB, Diel IJ, Kirch W, Schindler C. Verbesserung der Lebensqualität in der Palliativtherapie durch Bisphosphonate bei Knochenmetastaseb. Thieme-Refresher Palliativmedizin 1, 2010; R1-R12, G. Thieme Verlag, Stuttgart.

Diel IJ. Editorial. Journal Onkologie 2010/1:3.

Diel IJ. Therapeutischer Nutzen des RANK-Ligand-Antikörpers Denosumab in der Osteoonkologie. Journal Onkologie 2010/1;10:31-7.

Diel IJ. Denosumab – RANKL-Inhibition zur Therapie metabolischer und maligner Osteopathien. Thieme Drug Report 5/2010. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2010.

Pressemitteilungen Prof. Diel (Auszüge seit 2000):

Sollte jede Patientin die ganze Wahrheit erfahren? (Kommentar) Forum Deutsche Krebsgesellschaft 2000/4 S. 10.

Heidelberger entdecken neue Krebswaffe. Mannheimer Morgen vom 27. April 2001.

Zoledronat hemmt Knochenabbau bei Metastasen. Ärzte Zeitung vom 30./31. August 2002.

Weniger Knochenmetastasen. Frankfurter Allgemeine Zeitung vom 15.1.2003.

„Mammazone“ ehrt Brustkrebsexperten. Mannheimer Morgen. 10 Juli 2003.

Ein Medikament das Leben rettet. Die Bunte Nr. 27, 2003, Seite 89.

Ein Waschmittelzusatz hilft gegen Krebs. Handelsblatt, 14.9.04.

Früher war ich ein Maulwurf, jetzt bin ich ein Phoenix geworden: Mannheim gegen Brustkrebs. Mannheimer Morgen, Juli 2007.

PET-CT optimiert Brustkrebs-Nachsorge. Ärzte Zeitung, 7.11.07

Diel IJ. Chance bei Brustkrebs mit Bisphosphonaten. Ärzte Zeitung 2008 (August): 12.

Wenn der Brustkrebs wiederkehrt. Die Welt vom 21.2.2008.