

Dr. med. M. Banys-Paluchowski  
Publikationen

## ORIGINALARBEITEN

Banys-Paluchowski M, Witzel I, Riethdorf S, Pantel K, Rack B, Janni W, Fasching PA, Aktas B, Kasimir-Bauer S, Hartkopf A, Solomayer EF, Fehm T, Müller V. The clinical relevance of serum vascular endothelial growth factor (VEGF) in correlation to circulating tumor cells and other serum biomarkers in patients with metastatic breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2018; doi: 10.1007/s10549-018-4882-z

Banys-Paluchowski M, Fehm T, Janni W, Aktas B, Fasching PA, Kasimir-Bauer S, Milde-Langosch K, Pantel K, Rack B, Riethdorf S, Solomayer EF, Witzel I, Müller V. Elevated serum RAS p21 is an independent prognostic factor in metastatic breast cancer. *BMC Cancer.* 2018;18(1):541. doi: 10.1186/s12885-018-4282-0

Banys-Paluchowski M, Witzel I, Riethdorf S, Rack B, Janni W, Fasching PA, Solomayer EF, Aktas B, Kasimir-Bauer S, Pantel K, Fehm T, Müller V. Evaluation of serum epidermal growth factor receptor (EGFR) in correlation to circulating tumor cells in patients with metastatic breast cancer. *Sci Rep.* 2017;7(1):17307. doi: 10.1038/s41598-017-17514-8.

Banys-Paluchowski M, Witzel I, Riethdorf S, Rack B, Janni W, Fasching PA, Solomayer EF, Aktas B, Kasimir-Bauer S, Pantel K, Fehm T, Müller V. Clinical Relevance of Serum HER2 and Circulating Tumor Cell Detection in Metastatic Breast Cancer Patients. *Anticancer Res.* 2017;37(6):3117-3128

Banys M, Hahn M, Gruber I, Krawczyk N, Wallwiener M, Hartkopf A, Taran FA, Röhm C, Kurth R, Becker S, Solomayer EF, Wallwiener D, Staebler A, Fehm T. Detection and clinical relevance of hematogenous tumor cell dissemination in patients with ductal carcinoma in situ. *Breast Cancer Res Treat.* 2014; 144(3):531-8. doi: 10.1007/s10549-014-2898-6

Banys M, Solomayer EF, Gebauer G, Janni W, Krawczyk N, Lueck HJ, Becker S, Huober J, Kraemer B, Wackwitz B, Hirnle P, Wallwiener D, Fehm T. Influence of zoledronic acid on disseminated tumor cells in bone marrow and survival: results of a prospective clinical trial. *BMC Cancer* 2013, 13(1): 480

Banys M, Gruber I, Krawczyk N, Becker S, Kurth R, Wallwiener D, Jakubowska J, Hoffmann J, Rothmund R, Staebler A, Fehm T. Hematogenous and lymphatic tumor cell dissemination may be detected in patients diagnosed with ductal carcinoma in situ of the breast. *Breast Cancer Res Treat.* 2012; 131(3):801-8

Banys M, Krawczyk N, Becker S, Jakubowska J, Staebler A, Wallwiener D, Fehm T, Rothmund R. The influence of removal of primary tumor on incidence and phenotype of circulating tumor cells in primary breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2012; 132(1):121-9

Banys M, Solomayer EF, Becker S, Krawczyk N, Gardanis K, Staebler A, Neubauer H, Wallwiener D, Fehm T. Disseminated tumor cells in bone marrow may affect prognosis of patients with gynecologic malignancies. *Int J Gynecol Cancer*. 2009; 19(5):948-52

Banys M, Drozdz A, Wiszniewska M, Pawlas K, Bruzewicz S. Parental opinions about their child's primary care physicians. *Family Med. Prim. Care Rev.* 2007; 9(2):209-13

Banys M, Krawczyk N, Becker S, Becker-Pergola G, Banyś J, Krawczyk Z, Wallwiener D, Fehm T. Detection of disseminated tumor cells in the bone marrow of breast cancer patients with a new molecular method. *Ginekol Pol.* 2012, 83, 590-597

Fehm T, Banys M (shared first authorship), Rack B, Jäger B, Hartkopf A, Taran FA, Janni W. Presence of disseminated tumor cells in bone marrow correlates with tumor stage and nodal involvement in cervical cancer patients. *Int J Cancer*. 2014; 134(4): 925-31. doi: 10.1002/ijc.28417

Fehm T, Banys M (shared first authorship), Rack B, Janni W, Marth C, Blassl C, Hartkopf A, Trope C, Kimmig R, Krawczyk N, Wallwiener D, Wimberger P, Kasimir-Bauer S. Pooled analysis of the prognostic relevance of disseminated tumor cells in the bone marrow of ovarian cancer patients. *Int J Gynecol Cancer*. 2013; 23(5):839-845

Hartkopf AD, Banys M (shared first authorship), Krawczyk N, Staebler A, Becker S, Hoffmann J, Hahn M, Wallwiener M, Fehm T. Bone marrow versus sentinel lymph node involvement in breast cancer – a comparison of early hematogenous and early lymphatic tumor spread. *Breast Cancer Research and Treatment* 2012; 131(2):501-8

Krawczyk N, Banys M, (shared first authorship), Neubauer H, Solomayer EF, Gall C, Hahn M, Becker S, Bachmann R, Wallwiener D, Fehm T. HER2 status on persistent disseminated tumor cells after adjuvant therapy may differ from initial HER2 status on primary tumor. *Anticancer Res.* 2009; 29(10):4019-24

Hartkopf A, Banys M, Meier-Stiegen F, Hahn M, Röhm C, Hoffmann J, Helms G, Taran FA, Wallwiener M, Walter C, Neubauer H, Wallwiener D, Fehm T. The HER2-status of disseminated tumor cells in the bone marrow of early breast cancer patients is independent from primary tumor and predicts higher risk of relapse. *Breast Cancer Res Treat.* 2013; 138(2):509-17. doi: 10.1007/s10549-013-2470-9

Krawczyk N, Hartkopf A, Banys M, Meier-Stiegen F, Staebler A, Wallwiener M, Röhm C, Hoffmann J, Hahn M, Fehm T. Prognostic relevance of induced and spontaneous apoptosis of disseminated tumor cells in primary breast cancer patients. *BMC Cancer*. 2014 3;14(1):394. doi: 10.1186/1471-2407-14-394.

Kraemer B, Rothmund R, Banys M, Krawczyk N, Solomayer EF, Mack C, Wallwiener D, Fehm T. Impaired bone microenvironment: Is there a correlation between bone density and presence of disseminated tumor cells? *Anticancer Res.* 2011; 31(12):4423-8

Fehm T, Beck V, Banys M, Lipp HP, Hairass M, Reinert S, Solomayer EF, Wallwiener D, Krimmel M. Bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaw (ONJ): incidence and risk factors in patients with breast cancer and gynecological malignancies. *Gynecol Oncol.* 2009; 112(3):605-9

Becker S, Becker-Pergola G, Banys M, Krawczyk N, Wallwiener D, Solomayer E, Schuetz C, Fehm T. Evaluation of a RT-PCR based routine screening tool for the detection of disseminated epithelial cells in the bone marrow of breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat.* 2009; 117(2):227-33

Wallwiener CW, Wallwiener M, Kurth RR, Röhm C, Neubauer H, Banys MJ, Staebler A, Schönfisch B, Meuer SC, Giese T, Fehm TN. Molecular detection of breast cancer metastasis in sentinel lymph nodes by reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR): identifying, evaluating and establishing multi-marker panels. *Breast Cancer Res Treat.* 2011; 130(3):833-44

Becker S, Solomayer E, Hornung R, Kurek R, Banys M, Aydeniz B, Franz H, Wallwiener D, Fehm T. Optimal treatment for patients with ectopic pregnancies and a history of fertility-reducing factors. *Arch Gynecol Obstet.* 2011; 283(1):41-5

Fehm T, Becker S, Bachmann C, Beck V, Gebauer G, Banys M, Wallwiener D, Solomayer EF. Detection of disseminated tumor cells in patients with gynecological cancers. *Gynecol Oncol.* 2006; 103(3):942-7

## ÜBERSICHTSARBEITEN

Banys-Paluchowski M, Fehm T. Metronome Chemotherapie – eine gut verträgliche Option für das metastasierte Mammakarzinom. *Karger Kompass Onkologie* 2018; 5(4) (*in press*)

Banys-Paluchowski M, Ruckhäberle E, Schütz F, Krawczyk N, Fehm T. Metronomic Chemotherapy for Primary Non-Metastatic Breast Cancer - a Systematic Review of the Literature. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2017;77(2):142-148. doi: 10.1055/s-0043-100388.

Banys-Paluchowski M, Schuetz F, Ruckhaeberle E, Krawczyk N, Fehm T. Metronomic chemotherapy for metastatic breast cancer – a systematic review of the literature. *Senologie* 2016; 13: 180-188

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Fehm T. Potential Role of Circulating Tumor Cell Detection and Monitoring in Breast Cancer: A Review of Current Evidence. *Front. Oncol.* 6:255. doi: 10.3389/fonc.2016.00255

Banys-Paluchowski M, Schuetz F, Ruckhaeberle E, Krawczyk N, Fehm T. Metronomic chemotherapy for metastatic breast cancer – a systematic review of the literature. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2016;76(5):525-534

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Fehm T. Systemtherapie des Mammakarzinoms – Ein Update. Geburtshilfe Frauenheilkd 2016; 76(05): 497-502, DOI: 10.1055/s-0042-101978

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Müller V, Fehm T. Aromatasehemmer: Eine kritische Bestandsaufnahme. Deutsches Ärzteblatt 2016; 113(11): [12]; DOI: 10.3238/PersGyn.2016.03.18.03

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Fehm T. Systemtherapie des Mammakarzinoms – Ein Update. Klinikarzt 2015; 44(10): 442-448. DOI: 10.1055/s-0041-106401

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Meier-Stiegen F, Fehm T. Circulating tumor cells in breast cancer-current status and perspectives. Crit Rev Oncol Hematol. 2016;97:22-9. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.10.010

Banys-Paluchowski M, Schneck H, Blassl C, Schultz S, Meier-Stiegen F, Niederacher D, Krawczyk N, Ruckhaeberle E, Fehm T, Neubauer H. Prognostic Relevance of Circulating Tumor Cells in Molecular Subtypes of Breast Cancer. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2015;75(3):232-237

Banys M, Krawczyk N, Fehm T. The Role and Clinical Relevance of Disseminated Tumor Cells in Breast Cancer. Cancers (Basel) 2014, 6(1), 143-152; doi:10.3390/cancers6010143

Banys M, Mueller V, Melcher C, Aktas B, Kasimir-Bauer S, Hagenbeck C, Hartkopf A, Fehm T. Circulating tumor cells in breast cancer. Clin Chim Acta 2013; 423:39-45. doi: 10.1016/j.cca.2013.03.029

Banys M, Hartkopf AD, Krawczyk N, Becker S, Fehm T. Clinical implications of the detection of circulating tumor cells in breast cancer patients. Biomark Med. 2012; 6(1):109-18

Banys M, Hartkopf AD, Krawczyk N, Kaiser T, Meier-Stiegen F, Fehm T, Neubauer H. Dormancy in breast cancer. Breast Cancer: Targets and Therapy (Dove Med Press) 2012; 4:183-191

Hartkopf AD, Banys M (shared first authorship), Krawczyk N, Wallwiener M, Schneck H, Neubauer H, Fehm T. Circulating Tumor Cells in Early-Stage Breast Cancer. Geburtsh Frauenheilk 2011; 71: 1067-1072

Krawczyk N, Banys-Paluchowski M, Schmidt D, Ulrich U, Fehm T. Endometriosis-associated Malignancy. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2016; 76(2):176-181

Salmen J, Banys-Paluchowski M, Fehm T. Bone-Targeted Therapy. Geburtshilfe Frauenheilkd 2015; 75(06): 584-587. DOI: 10.1055/s-0035-1546151

Krawczyk N, Banys M, Hartkopf A, Hagenbeck C, Melcher C, Fehm T. Circulating tumor cells in breast cancer. Ecancermedicalscience. 2013; 7:352

Fehm T and Banys M. Circulating free DNA – a new surrogate marker for minimal residual disease? Breast Cancer Res Treat. 2011; 130(1):119-22

Fehm T, Banys M, Meier-Stiegen F, Hartkopf A, Mueller V. Klinische Relevanz zirkulierender Mammakarzinomzellen. Der Gynäkologe 2012; 45(7): 563-567

Hartkopf AD, Banys M, Fehm T. HER2-Positive DTCs/CTCs in Breast Cancer. Recent Results Cancer Res. 2012; 195:203-15.

Neubauer H, Banys M, Krawczyk N, Fehm T. Neue Entwicklungen in der onkologischen Diagnostik. Gynäkologie+Geburtshilfe 2010

Hartkopf AD, Banys M, Neubauer H, Fehm T. „Personalisierte“ Therapie des Mammakarzinoms. Onkologie HEUTE 2011; 5(1)

Fehm T and Banys M. Circulating tumor cells - a new tool for optimizing diagnosis and treatment of breast cancer patients. Proceedings of the 13th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility 2010

Krawczyk N, Meier-Stiegen F, Banys M, Neubauer H, Ruckhaeberle E, Fehm T. Expression of stem cell and epithelial-mesenchymal transition markers in circulating tumor cells of breast cancer patients. Biomed Res Int. 2014; 2014:415721. doi: 10.1155/2014/415721

Krawczyk N, Fehm T, Banys-Paluchowski M, Janni W, Schramm A. Liquid biopsy in metastasized breast cancer as basis for treatment decisions. Oncol Res Treat 2016; 39:112-116 (DOI:10.1159/000444605)

Fehm T, Helms G, Banys M, Kühn T. Management of the axilla for ipsilateral breast cancer recurrence after previous sentinel lymph node biopsy and breast conserving therapy. Gynecol Surg 2010. DOI 10.1007/s10397-010-0616-x

Hagenbeck C, Krawczyk N, Melcher C, Banys M, Hartkopf A, Janni W, Fehm T. Tumorzelldissemination ins periphere Blut. Frauenarzt 2014

Hagenbeck C, Krawczyk N, Melcher C, Jäger B, Banys M, Hartkopf A, Fehm T. Zirkulierende Tumorzellen – bereits klinische Routine oder noch Forschungsobjekt? Deutsche Zeitschrift für Onkologie 45 (02), 55-61

Hagenbeck C, Krawczyk N, Melcher C, Jäger B, Banys M, Hartkopf A, Fehm T. Zirkulierende Tumorzellen beim Mammakarzinom – Klinische Relevanz zirkulierender Tumorzellen aus peripherem Blut. Senologie 2013; 10 (03), 157-161

Fehm T, Gruber I, Helms G, Banys M, Krauss K, Stauss E, Souchon R, Grischke EM. Mammakarzinom: Aktuelles zu Diagnose und Therapie. Pharma Fokus Onkologie 2010; modified version in: Senologie 2011; 7(1): 22-25

Neubauer H, Schneck H, Blassl C, Schultz S, Meier-Stiegen F, Niederacher D, Krawczyk N, Banys M, Fehm T. Prognostic relevance of circulating tumor cells in molecular subtypes of breast cancer. Biomarkers in Women's Cancers, Gynecology, and Obstetrics 2014

## KASUISTIKEN

Banys-Paluchowski M, Burandt E, Banys J, Geist S, Sauter G, Krawczyk N, Paluchowski P. Male papillary breast cancer treated by wide resection and latissimus dorsi flap reconstruction: A case report and review of the literature. World J Clin Oncol. 2016 Oct 10;7(5):420-424

Banys-Paluchowski M, Yeganeh B, Luettges L, Maibach A, Langenberg R, Krawczyk N, Paluchowski P, Maul H, Gebauer G. Isolated subcutaneous implantation of a borderline ovarian tumor: A case report and review of the literature. World J Clin Oncol. 2016;7(2):270-4. doi: 10.5306/wjco.v7.i2.27

Banys-Paluchowski M, Burandt E, Quaas A, Wilczak W, Geist S, Sauter G, Krawczyk N, Pietzner K, Paluchowski P. Liposarcoma of the breast arising in a malignant phyllodes tumor: A case report and review of the literature. World J Clin Oncol 2015; 6(5):174-178, ISSN 2218-4333

Banys M, Henze C, Krawczyk N, Born S, Späting L. A case of ovarian ectopic pregnancy after in-vitro-fertilization. J Fertil In Vitro 2013; 3:119. <http://dx.doi.org/10.4172/2165-7491.1000119>

Lawrenz B, Banys M, Henes M, Neunhoeffer E, Grischke EM, Fehm T. Pregnancy after breast cancer – Case report and review of the literature. Arch Gynecol Obstet. 2011; 283(4):837-43

## BUCHBEITRÄGE

Banys-Paluchowski M. Supportive Therapie. In: „Konservative Tumortherapie”. Hrsg: Blohmer/Liedtke. deGruyter Verlag 2018 (*in press*)

Banys-Paluchowski M. Hormontherapie. In: “Referenz Gynäkologie”. Hrsg: Fehm/Hadji/Rody/Solomayer. Thieme 2018 (*in press*)

Banys-Paluchowski M, Reinhardt F, Fehm T. The clinical relevance of circulating tumor cells in early breast cancer. In: “Breast Cancer and Surgery”. Edited by N. Bulut, InTech Open 2018 (*in press*)

Banys-Paluchowski M, Fehm T, Müller V. The Value of Anti-Angiogenics in Breast Cancer Therapy. In: Tumor Angiogenesis: A Successful Target for Cancer Therapy. Springer 2017, doi:10.1007/978-3-319-31215-6\_24-1

Banys-Paluchowski M, Krawczyk N, Fehm T. Circulating tumor cells in early breast cancer: recent advances in our understanding of minimal residual disease. In: “Circulating Tumor Cells (CTCs): Detection Methods, Health Impact and Emerging Clinical Challenges”. Edited by P. C. Ray, ISBN 978-1-63484-527-4, Nova Science Publishers 2016

Banys-Paluchowski M, Schneck H, Krawczyk N, Fehm T. Circulating tumor cells. In: “Molecular Pathology of Breast Cancer”. ISBN 978-3-319-41761-5, DOI 10.1007/978-3-319-41761-5. Springer International Publishing 2016

Banys M, Krawczyk N, Fehm T. Clinical role of zoledronic acid in adjuvant and metastatic breast cancer. In: "Zoledronic Acid: Clinical Uses, Therapeutic Effects and Pharmacokinetics". Edited by Ronald Carman, ISBN: 978-1-63321-552-8, Nova Science Publishers 2014

Banys M, Krawczyk N, Hartkopf AD, Fehm T. Disseminated tumor cells and cancer stem cells in ovarian cancer. In: "Ovarian Cancer - A Clinical and Translational Update". Edited by Iván Díaz-Padilla, ISBN 978-953-51-1030-9, 382 pages, Publisher: InTech, Chapters published February 27, 2013 under CC BY 3.0 license. DOI: 10.5772/56234

Banys M, Krawczyk N, Fehm T. New tumor biomarkers in ovarian cancer and its prognostic and clinical relevance. In: "Ovarian Cancer: Basic Science Perspective". InTech Publisher 2011, ISBN 978-953-307-812-0. Editor: Dr. Samir A. Farghaly, M.D, PhD, The Joan and Sanford Weill Medical College of Cornell University, The New York Presbyterian Hospital - Cornell University Medical Center New York, USA

Hartkopf AD, Banys M, Fehm T. HER2-positive DTCs/CTCs in breast cancer. In: "Minimal residual disease and Circulating Tumor Cells". Editors: Pantel K, Sotiriou Ch, Ignatiadis M. Transworld research network 2011

Krawczyk N, Banys M, Neubauer H, Fehm T. Various Factors Contributing to Tumor Dormancy: Therapeutic Implications in Breast Cancer. In: "Tumor Dormancy, Quiescence, and Senescence", Editor: M. A. Hayat, Publisher: Springer Netherlands 2014, Vol. 3, 51-57, ISBN 978-94-017-9325-4, DOI 10.1007/978-94-017-9325-4

## EINGELADENE KONGRESSVORTRÄGE

Zertifikate, Scheine und Schwerpunkte: was soll ich anstreben? 16. Jahrestagung der Nordostdeutschen Gesellschaft für gynäkologische Onkologie, Berlin 2018

Update klinische Studien zum Thema CTC / DTC. Senologie-Kongress, Stuttgart 2018

Zertifizierung im Blick: Aus erster Reihe. Perspektive einer Fachexpertin. Deutscher Krebskongress, Berlin 2018

Mammadiagnostik und –therapie: Die junge Patientin, Beratung/Früherkennung, Genetische Diagnostik. 14. Hamburger Update Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg 2017

Fallseminar Mammadiagnostik und –therapie. Diagnostik, Prävention und operative Therapie des Mammakarzinoms. 13. Hamburger Update Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg 2016

Diagnostik, Prävention und operative Therapie des Mammakarzinoms. 12. Hamburger Update Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg 2015

Nebenwirkungen unter Chemotherapie und deren Management. 11. Hamburger Update Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg 2014

The Influence of Removal of Primary Tumour on Incidence and Phenotype of CTCs in Primary Breast Cancer. World CTC Conference, Berlin 2013

Clinical Relevance of CTCs in Breast Cancer. World CTC Conference, Berlin 2013

## FORTBILDUNGSVORTRÄGE

### Geplant:

Mammasonographie-Abschlusskurs (DEGUM-zertifiziert), 24-25.11.2018  
Hamburg, Vortrag „Mammasonographie und OP-Planung“

### Erfolgt:

Brustkrebsakademie, 24.10.2018 Pinneberg, Vortrag „Update Systemtherapie des Mammakarzinoms“

Regionales Expertenmeeting – Gynäkologische Onkologie, 5.09.2018 Hamburg,  
Vortrag „Aktuelle Aspekte der CDK4/6-Studien“

MEDEA Therapie des Mammakarzinoms, 22.08.2018 Buxtehude, Vortrag  
„Endokrine Therapie – Algorithmen in der Adjuvanz“

Nurse Workshop 2018 – Fachkräfteschulung Onkologie, 9.06.2018 Bremen,  
Vortrag „Neue Therapien und Nebenwirkungsmanagement“

Mammasonographie-Aufbaukurs (DEGUM-zertifiziert), 26-27.05.2018 Hamburg,  
Vorträge „Mammasonographie in der Neoadjuvanz“ und „BIRADS Training“

Diskussionskreis Brustkrebs, 23.05.2018 Hamburg, Vortrag „Der besondere Fall“

Onkologischer Neujahrsempfang, 31.01.2018 Hamburg, Vortrag „Neues vom San Antonio Breast Cancer Symposium“

Mammasonographie-Grundkurs (DEGUM-zertifiziert), 17-18.02.2018 Hamburg,  
Vorträge „Benigne Erscheinungsbilder“ und „BIRADS Training / Sono-Quiz“

Mammasonographie-Abschlusskurs (DEGUM-zertifiziert), 25-26.11.2017  
Hamburg, Vortrag „Mammasonographie und OP-Planung“

Frauen in Führungsposition, 05.07.2017 UKE Hamburg, Vortrag  
„Tubenkarzinom: Der spannende Fall“

Mammasonographie-Aufbaukurs (DEGUM-zertifiziert), 13-14.05.2017 Hamburg,  
Vorträge „Mammasonographie in der Neoadjuvanz“ und „BIRADS Training“

Onkologisches Forum Mammakarzinom und Ovarialkarzinom, 26.04.2017 Hamburg, Vortrag „Der spannende Fall: Frühes HER2-positives Mammakarzinom“

Mammasonographie-Grundkurs (DEGUM-zertifiziert), 25-26.02.2017 Hamburg, Vorträge „Benigne Erscheinungsbilder“ und „BIRADS Training / Sono-Quiz“

Krebstherapie im Alltag, 19.11.2016 Hamburg, Vortrag „Diagnostik und Selbstuntersuchung der Brust“

Frauen in Führungsposition, 06.07.2016 UKE Hamburg, Vortrag „Zervixkarzinom: Virtuelle Falldiskussion“

Fit für den Facharzt – Gynäkologische Onkologie, 10.03.2016 Hamburg, Seminar „Mammakarzinom“

Onkologische Fachweiterbildung für Pflegekräfte, 12.03.2015 Hamburg, Seminar „Mammakarzinom“

Mammasonographie Refresherkurs, 13.04.2014 Hamburg, Vortrag „Epidemiologie und Risikofaktoren des Mammakarzinoms“

Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie von 8 bis 8, 02.11.2013 Hamburg, Vortrag „Mammakarzinom – Operative Therapie / Rekonstruktion“

2. Hamburger Krebstag, 10.08.2013 Hamburg, Vortrag „Leben mit Krebs - Ernährung, Sport, Hilfsmittel“

Onkologische Fachweiterbildung für Pflegekräfte, 26.10.2012 Hamburg, Seminar „Mammakarzinom“

4. Patienteninformationsnachmittag, 29.10.2011 Hamburg, Vortrag „Sport und Ernährung bei Krebs“

## **FREIE VORTRÄGE (ausgewählt)**

Banys-Paluchowski M, Witzel I, Riethdorf S, Pantel K, Rack B, Janni W, Fasching PA, Aktas B, Kasimir-Bauer S, Hartkopf A, Solomayer EF, Fehm T, Müller V. Clinical relevance of serum vascular endothelial growth factor (VEGF) in correlation to circulating tumor cells and other serum biomarkers in patients with metastatic breast cancer. Senologie-Kongress 2018 (**VORTRAGSPREIS**)

Banys-Paluchowski M et al. Retrospektive multizentrische Analyse der Diagnostik, der Therapie und des Überlebens bei Patientinnen mit uterinen Sarkomen. Jahrestagung der Nordostdeutschen Gesellschaft für Gynäkologische Onkologie, 25-27.09.2014, Erfurt

Banys M, Solomayer EF, Gebauer G et al. Influence of zoledronic acid on disseminated tumor cells in bone marrow and survival: results of a prospective clinical trial. *Senologie* 2013

Banys M, Gruber I, Becker S et al. Detection and clinical relevance of hematogenous tumor cell dissemination in patients with ductal carcinoma in situ. *Senologie* 2013

Banys M, Solomayer EF, Krawczyk N et al. Bisphosphonates may improve survival of breast cancer patients with disseminated tumor cells in bone marrow. 4. Wissenschaftliches Symposium der Kommission Translationale Forschung, Bergisch-Gladbach 2012

Banys M, Krawczyk N, Gruber I et al. Detection and clinical relevance of hematogenous tumor cell dissemination in patients with ductal carcinoma in situ. 5. Wissenschaftliches Symposium der Kommission Translationale Forschung, Bergisch-Gladbach 2013

Banys M, Krawczyk N, Becker S et al. Changes in phenotype of circulating tumor cells in primary breast cancer patients. DGGG 2010

Banys M, Krawczyk N, Becker S et al. Tumorzelldissemination bei Patientinnen mit DIN-Läsionen der Mamma. *Senologie* 2010; 7: page 113

Banys M, Becker S, Becker-Pergola G et al. Bestimmung von disseminierten Tumorzellen im Knochenmark - Vergleich von Immunzytochemie und RT-PCR. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Senologie, Stuttgart 2005. *Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie*; 03, 2005 (lecture)

Banys M, Krawczyk N, Späting L et al. Disseminierte Tumorzellen im Knochenmark beeinflussen die Prognose von Patientinnen mit gynäkologischen Karzinomen. 181. Tagung der Mittelrheinischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburthilfe, Mainz 2009

Banys M, Born S, Pistofidou C et al. Ovarialgravidität nach In-vitro-Fertilisation – ein Fallbericht. 181. Tagung der Mittelrheinischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburthilfe, Mainz 2009

Banys M, Drozdz A, Wiszniewska M et al. Der Kinderarzt in den Augen der Eltern von Kindergartenkindern. XIII Internationale Wissenschaftliche Konferenz „Einwirkung der städtischen und ländlichen Umwelt auf die Gesundheit der Kinder“, Legnica, Polen 2004

Banys M, Fehm T, Hoffmann O et al. Korrelation zwischen disseminierten Tumorzellen im Knochenmark und zirkulierenden Tumorzellen im Blut bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom. 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Stuttgart 2008

## **POSTER und ABSTRACTS (ausgewählt)**

Banys-Paluchowski M, Fehm T, Janni W, Aktas B, Fasching PA, Kasimir-Bauer S, Milde-Langosch K, Pantel K, Rack B, Riethdorf S, Solomayer EF, Witzel I, Müller V. Elevated serum RAS p21 is an independent prognostic factor in metastatic breast cancer. 9. Wissenschaftliches Symposium der AGO-Kommission TRAFO, Düsseldorf 2018 (**PUBLIKUMSPREIS**)

Banys M, Hartkopf AD, Krawczyk N et al. Prognostic significance of apoptotic disseminated tumor cells in primary breast cancer patients. 4. Wissenschaftliches Symposium der Kommission Translationale Forschung, Bergisch-Gladbach 2012 (**POSTERPREIS**)

Banys M, Krawczyk N, Späting L et al. HER2-Status von persistierenden disseminierten Tumorzellen von Mammakarzinopatientinnen. 181. Tagung der Mittelrheinischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburthilfe, Mainz 2009 (**WISSENSCHAFTSPREIS**)