

Originalarbeiten

Kolberg HC, Deml M, Villena-Heinsen C, Diedrich K, Friedrich M (2005) Relation between chemotherapy with paclitaxel, cisplatin, vinorelbine and titanocene dichloride and markers of proliferation and p53 in human ovarian cancer xenografts in nude mice. *Eur J Gynaecol Oncol XXVI*: 398-402

Fehlauer F, Weinhold HD, **Kolberg HC**, Lindenkamp M, Schulte R; Mahlmann B, Richter E, Feyerabend T (2005) Behandlungsergebnisse nach brusterhaltender Therapie des primären Mammakarzinoms: eine retrospektive Analyse. *Zentralbl Gynäkol 127*: 31-36

Qiao G, Wu Y, Yang X, Zhong W, Xie D, Guan X, **Kolberg HC**, Fischer D, Krüger S, Stürzbecher HW (2005) High-level expression of RAD51 is an independent prognostic marker of survival in non-small-cell lung cancer patients. *Brit J Cancer 93*: 137-143

Hasselbach L, Haase S, Fischer D, **Kolberg HC**, Stürzbecher HW (2005) Characterisation of the promoter region of the human DNA-repair gene Rad51. *Eur J Gynaecol Oncol XXVI*: 589-598

Kern P, Kalisch A, **Kolberg HC**, Kimmig R, Otterbach F, von Minckwitz G, Sikov WM, Pott D, Kurbacher C (2013) Neoadjuvant, Anthracycline-Free Chemotherapy with Carboplatin and Docetaxel in Triple-Negative, Early-Stage Breast Cancer: A Multicentric Analysis of Feasibility and Rates of Pathologic Complete Response. *Chemotherapy 59*: 387-392

Fasching PA, Fehm T, Kellner S, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Würstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesslet T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauß T, Thomssen C, Kümmel S, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Hadji P, Wallwiener D, Grischke EM, Beckmann MW, Brucker SY (2014) Evaluation of Therapy Management and Patient Compliance in Postmenopausal Patients with Hormone Receptor-positive Breast Cancer Receiving Letrozole Treatment: The EvaluateTM Study. *Geburtshilfe Frauenheilkd 74(12)*:1137-1143

Halfter K, Ditsch N, **Kolberg HC**, Fischer H, Hauzenberger T, von Koch FE, Bauerfeind I, von Minckwitz G, Funke I, Crispin A, Mayer B; Behalf of the SpheroNEO Study Group (2015) Prospective cohort study using the breast cancer spheroid model as a predictor for response to neoadjuvant therapy--the SpheroNEO study. *BMC Cancer 15*:519

Kern P, Kalisch A, von Minckwitz G, Pütter C, **Kolberg HC**, Pott D, Kurbacher C, Rezai M, Kimmig R (2016) Neoadjuvant, anthracycline-free chemotherapy with carboplatin and docetaxel in triple-negative, early-stage breast cancer: a multicentric analysis of rates of pathologic complete response and survival. *J Chemother* 28(3):210-217

Fasching PA, Fehm T, Kellner S, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Würstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesslet T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauß T, Thomssen C, Kümmel S, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Hadji P, Wallwiener D, Grischke EM, Beckmann MW, Brucker SY (2015) Evaluation of Therapy Management and Patient Compliance in Postmenopausal Patients with Hormone Receptor-positive Breast Cancer Receiving Letrozole Treatment: The EvaluateTM Study. *Senologie* 12(01):17-23

Kolberg HC, Lövey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Liedtke C, Bulsara M, Vaidya JS (2016) Targeted intraoperative radiotherapy tumour bed boost during breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy. *Strahlenther Onkol* 193(1): 62-69

Hein A, Gass P, Walter B, Taran FA, Hartkopf A, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Würstlein R, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Belleville E, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Schneeweiss A, Beckmann MW, Fasching PA, Brucker SY (2016) Computerized patient identification for the EMBRACA clinical trial using real time data from the PRAEGNANT network for metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat* 158(1): 59-65

Hack CC, Fasching PA, Fehm T, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Würstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesslet T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauß T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Hadji P, Brucker SY, Wallwiener D, Kümmel S, Beckmann MW, Paepke D (2017) Interest in integrative medicine among postmenopausal hormone receptor-positive breast cancer patients in the EvAluate-TM study. *Integr Cancer Ther* 16(2): 165-172

Waldrep AR, Avery EJ, MD, Rose FF, Midathada MV, Tilford JA, **Kolberg HC**, Hutchins MR (2016) Breast Cancer Subtype Influences the Accuracy of Predicting Pathologic Response by Imaging and Clinical Breast Exam after Neoadjuvant Chemotherapy. *Anticancer Res* 36(10): 5389-5395

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Aktas B, Hannig CV, Liedtke C (2016) Neoadjuvant chemotherapy with docetaxel, carboplatin and weekly trastuzumab (TCH) is active in HER2-positive early breast cancer: Results after a median follow-up of over 4 years. *Breast Care* 11: 323-327

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Bulsara M, Vaidya JS, Liedtke C (2017) Targeted intraoperative radiotherapy tumour bed boost during breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy in HER2 positive and triple negative breast cancer. *Rev Recent Clin Trials* 12: 93-100

Gaß P, Fasching PA, Fehm T, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Wuerstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesslet T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauss T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Hadji P, Brucker SY, Beckmann MW, Wallwiener D, Kümmel S, Loehberg CR (2016) Factors influencing decision for and against adjuvant and neoadjuvant chemotherapy in postmenopausal hormone receptor positive breast cancer patients in Evaluate-TM Study. *Breast Care* 11: 315-322

Barski D, Arndt C, Gerullis H, Yang J, Boros M, Otto T, **Kolberg HC** (2017) Anterior Transvaginal PVDF-Mesh for Cystocele Repair: A cohort study. *Int J Surg* 39: 249-254

Bredemeier M, Kasimir-Bauer S, **Kolberg HC**, Herold T, Synoracki S, Hauch S, Edimiris P, Bankfalvi A, Tewes M, Kimmig R, Aktas B (2017) Comparison of the PIK3K pathway in circulating tumor cells and corresponding tumor tissue of metastatic breast cancer patients. *Mol Med Rep* 15(5): 2957-2968

Kolberg HC, Afsah S, Kuehn T, Winzer U, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Wetzig S, Hoffmann O, Liedtke C (2017) An Ultralow-Dose One-Day Protocol with Activities Lower than 20 MBq for the Detection of Sentinel Lymph Nodes in Breast Cancer – Experiences after 150 Cases. *Technol Cancer Res Treat*:1533034617728862

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Hoffmann O, Bulsara M, Vaidya JS, Liedtke C (2017) Targeted intraoperative radiotherapy tumor bed boost during breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy – a subgroup analysis of hormone receptor positive HER2 negative breast cancer. *Breast Care* 12(5):318-323

Hartkopf A, Huober J, Volz B, Nabieva N, Taran FA, Schwitulla J, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Fasching PA, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Fersis N, Abenhardt W, Kurbacher C, Würstlein R, Thomssen C, Untch M, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A (2018) Treatment

landscape of advanced breast cancer patients with hormone receptor positive HER2 negative tumors – data from the German PRAEGANT breast cancer registry. Breast 37:42-51

Nabieva N, Kellner S, Fehm T, Häberle L, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Wuerstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesselt T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauss T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Brucker SY, Kümmel S, Beckmann MW, Wallwiener D, Hadji P, Fasching PA (2018) Patient and Tumor Characteristics and their influence on therapy compliance for letrozole in postmenopausal breast cancer patients. Ann Oncol 29(1):186-192

Wallwiener M, Heindl F, Brucker SY, Taran FA, Hartkopf A, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lux MP, Rauh C, Blum S, Nabieva N, Brodkorb TF, Faschingbauer C, Langemann H, Schulmeyer C, Volz B, Lüftner D, Müller V, Belleville E, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Ganslandt T, Beckmann MW, Schneeweiss A, Fasching PA, Gass P (2017) Implementation and Feasibility of Electronic Patient-Reported Outcome (ePRO) Data Entry in the PRAEGNANT Real-Time Advanced and Metastatic Breast Cancer Registry. Geburtshilfe Frauenheilkd 77(8):870-878

Müller V, Nabieva N, Häberle L, Taran FA, Hartkopf A, Volz B, Overkamp F, Brandl AL, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lux MP, Lüftner D, Belleville E, Fasching PA, Janni W, Beckmann MW, Wimberger P, Hielscher C, Fehm TN, Brucker SY, Wallwiener D, Schneeweiss A, Wallwiener M (2018) Impact of disease progression on Health Related Quality of Life in patients with metastatic breast cancer in the PRAEGNANT breast cancer registry. Breast 37:154-160

Nabieva N, Fehm T, Häberle L, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Wuerstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Popovic M, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesselt T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauss T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Hack CC, Schmidt K, Belleville E, Brucker SY, Kümmel S, Beckmann MW, Wallwiener D, Hadji P, Fasching PA (2018) Influence of side-effects on early therapy persistence with letrozole in post-menopausal patients with early breast cancer: Results of the prospective EvAluate-TM study. Eur J Cancer 96:82-90

Keup C, Mach P, Aktas B, Tewes M, **Kolberg HC**, Hauch S, Sprenger-Haussels M, Kimmig R, Kasimir-Bauer S (2018) RNA Profiles of Circulating Tumor Cells and Extracellular Vesicles for Therapy Stratification of Metastatic Breast Cancer Patients. Clin Chem 64(7):1054-1062

von Minckwitz G, Colleoni M, **Kolberg HC**, Morales S, Santi P, Tomasevic Z, Zhang N, Hanes V (2018) Efficacy and safety of ABP 980 compared with reference trastuzumab in women with HER2-positive early breast cancer (LILAC study): a randomised, double-blind, phase 3 trial. Lancet Oncol 19(7):987-998

Gass P, Untch M, Müller V, Möbus V, Thomssen C, Häberle L, Erber R, Hein A, Jud SM, Lux MP, Hack CC, Hartmann A, **Kolberg HC**, Ettl J, Lüftner D, Jackisch C, Beckmann MW, Janni W, Schneeweiss A, Fasching PA, Nabieva N (2018) Using Probability for Pathological Complete Response (pCR) as a Decision Support Marker for Neoadjuvant Chemotherapy in HER2 Negative Breast Cancer Patients - a Survey Among Physicians. Geburtshilfe Frauenheilkd 78(7):707-714

Fasching PA, Hartkopf AD, Gass P, Häberle L, Akpolat-Basci L, Hein A, Volz B, Taran FA, Nabieva N, Pott B, Overkamp F, Einarson H, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Janni W, Fehm TN, Schneeweiss A, Untch M, Pott D, Lux MP, Geyer T, Liedtke C, Seeger H, Wetzig S, Hartmann A, Schulz-Wendtland R, Belleville E, Wallwiener D, Beckmann MW, Brucker SY, **Kolberg HC** (2018) Efficacy of neoadjuvant pertuzumab in addition to chemotherapy and trastuzumab in routine clinical treatment of patients with primary breast cancer: a multicentric analysis. Breast Cancer Res Treat. 2018 Oct 15. doi: 10.1007/s10549-018-5008-3. [Epub ahead of print]

Liedtke C, **Kolberg HC**, Kerschke L, Görlich D, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Stäbler A, Schmatloch S, Hausschild M, Schwentner L, von Minckwitz G, Loibl S, Untch M, Kühn T (2018) Systematic analysis of parameters predicting pathological axillary status (ypN0 vs. ypN+) in patients with breast cancer converting from cN+ to ycN0 through primary systemic therapy (PST). Clin Exp Metastasis 35(8):777-783

Jamaris S, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Wetzig S, Cubuk Y, Gerharz J, Bittner A, -K, See M, H, Liedtke C, **Kolberg HC** (2018) Re-Excision Rates in Breast-Conserving Surgery for Invasive Breast Cancer after Neoadjuvant Chemotherapy with and without the Use of a Radiopaque Tissue Transfer and X-ray System. Breast Care 2018. doi: 10.1159/000493017

Lux MP, Nabieva N, Hartkopf AD, Huober J, Volz B, Taran FA, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Abenhardt W, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Fasching PA, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Schneeweiss A, Brucker SY (2018) Therapy Landscape in Patients with Metastatic HER2-Positive Breast Cancer: Data from the PRAEGNANT Real-World Breast Cancer Registry. Cancers (Basel) 11(1). pii: E10

Wunderle M, Pretscher J, Brucker SY, Volz B, Hartmann A, Fiessler C, Hein A, Häberle L, Jud SM, Lux MP, Janni W, Loehberg CR, Hartkopf AD, Walter CB, Baake G, Fridman A, Malter W, Wuerstlein R, Harbeck N, Hoffmann O, Kümmel S, Martin B, Thomssen C, Graf H, Wolf C, Bayer CM, Hack CC, Almstedt K, Gass P, Heindl F, Brodkorb TF, Nabieva N, Lindner C, **Kolberg HC**, Krabisch P, Weigel M, Steinfeld-Birg D, Kohls A, Brucker C, Schulz V, Fischer G, Pelzer V, Wallwiener D, Rack B, Fehm T, Rody A, Maass N, Beckmann MW, Fasching PA, Rauh C (2018) Association between breast cancer risk factors and molecular type in postmenopausal patients with hormone receptor-positive early breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 2018 Dec 20; 174(2): 453-461

Nabieva N, Häberle L, Brucker SY, Janni W, Volz B, Loehberg CR, Hartkopf AD, Walter CB, Baake G, Fridmann A, Malter W, Wuerstlein R, Harbeck N, Hoffmann O, Kuemmel S, Martin B, Thomssen C, Graf H, Wolf C, Lux MP, Bayer CM, Rauh C, Hack CC, Almstedt K, Gass P, Heindl F, Brodkorb T, Lindner C, **Kolberg HC**, Krabisch P, Weigel M, Steinfeld-Birg D, Kohls A, Brucker C, Schulz V, Fischer G, Pelzer V, Rack B, Beckmann MW, Fehm T, Rody A, Maass N, Hein A, Faschimg PA (2019) Preexisting musculoskeletal burden and its development under letrozole treatment in early breast cancer patients. *Int J Cancer* 2019 March 22; <https://doi.org/10.1002/ijc.32294>

Kolberg HC, Uhl V, Massarut S, Holmes D, Kolberg-Liedtke C, Kelly EW, Lövey G, Vaidya JS (2019) Targeted Intraoperative Radiotherapy During Breast-conserving Surgery for Breast Cancer in Patients After Implant Augmentation. *Anticancer Res.* 2019 Aug;39(8):4215-4218

Schäfer SA, Hülsewig C, Barth P, von Wahlde MK, Tio J, **Kolberg HC**, Bernemann C, Blohmer JU, Kiesel L, Kolberg-Liedtke C (2019) Correlation between SFRP1 expression and clinicopathological parameters in patients with triple-negative breast cancer. *Future Oncol.* 2019 Jun;15(16):1921-1938

Wallwiener M, Nabieva N, Feisst M, Fehm T, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Wuerstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Popovic M, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesselt T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauss T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Schmidt K, Belleville E, Brucker SY, Hadji P, Beckmann MW, Wallwiener D, Kümmel S, Hartkopf A, Fasching PA (2019) Influence of patient and tumor characteristics on therapy persistence with letrozole in postmenopausal women with advanced breast cancer: results of the prospective observational EvAluate-TM study. *BMC Cancer.* 2019 Jun 21;19(1):611. doi: 10.1186/s12885-019-5806-y

Kolberg HC, Colleoni M, Demetriou GS, Santi P, Tesch H, Fujiwara Y, Tomasevic Z, Hanes V (2020) Cardiac Safety of the Trastuzumab Biosimilar ABP 980 in Women with HER2-Positive Early Breast

Cancer in the Randomized, Double-Blind, Active-Controlled LILAC Study. Drug Saf. 2020

Mar;43(3):233-242

Hack CC, Häberle L, Brucker SY, Janni W, Volz B, Loehberg CR, Hartkopf AD, Walter CB, Baake G, Fridman A, Malter W, Wuerstlein R, Harbeck N, Hoffmann O, Kuemmel S, Martin B, Thomssen C, Graf H, Wolf C, Lux MP, Bayer CM, Rauh C, Almstedt K, Gass P, Heindl F, Brodkorb T, Willer L, Lindner C, **Kolberg HC**, Krabisch P, Weigel M, Steinfeld-Birg D, Kohls A, Brucker C, Schulz V, Fischer G, Pelzer V, Rack B, Beckmann MW, Fehm T, Rody A, Maass N, Hein A, Fasching PA, Nabieva N (2020) Complementary and alternative medicine and musculoskeletal pain in the first year of adjuvant aromatase inhibitor treatment in early breast cancer patients. *Breast*. 2020 Apr; 50: 11-18

Schneeweiss A, Ettl J, Lüftner D, Beckmann MW, Belleville E, Fasching PA, Fehm TN, Geberth M, Häberle L, Hadji P, Hartkopf AD, Hielscher C, Huober J, Ruckhäberle E, Janni W, **Kolberg HC**, Kurbacher CM, Klein E, Lux MP, Müller V, Nabieva N, Overkamp F, Tesch H, Laakmann E, Taran FA, Seitz J, Thomssen C, Untch M, Wimberger P, Wuerstlein R, Volz B, Wallwiener D, Wallwiener M, Brucker SY (2020) Initial experience with CDK4/6 inhibitor-based therapies compared to antihormone monotherapies in routine clinical use in patients with hormone receptor positive, HER2 negative breast cancer — data from the PRAEGNANT research network for the first 2 years of drug availability in Germany. *Breast*. 2020; 54: 88-95

Michel LL, Hartkopf AD, Fasching PA, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Volz B, Huebner H, Wimberger P, Hielscher C, Mundhenke C, Kurbacher C, Wuerstlein R, Untch M, Overkamp F, Huober J, Janni W, Taran FA, Lux MP, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Fehm TN. Progression-Free Survival and Overall Survival in Patients with Advanced HER2-Positive Breast Cancer Treated with Trastuzumab Emtansine (T-DM1) after Previous Treatment with Pertuzumab. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 17;12(10):3021. doi: 10.3390/cancers12103021

Laakmann E, Emons J, Taran FA Janni W, Uhrig S, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Schulmeyer C, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Volz B, Fasching PA, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Hartkopf AD. Treatment Landscape and Prognosis After Treatment with Trastuzumab Emtansine.. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 2020; 80(11): 1134-1142. DOI: 10.1055/a-1286-2917

Huebner H, Kurbacher CM, Kuesters G, Hartkopf AD, Lux MP, Huober J, Volz B, Taran FA, Overkamp F, Tesch H, Häberle L, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Ruebner M, Untch M, Fasching PA, Janni W, Fehm TN, **Kolberg HC**, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Ettl

J. Heregulin (HRG) assessment for clinical trial eligibility testing in a molecular registry (PRAEGNANT) in Germany. *BMC Cancer.* 2020 Nov 11;20(1):1091. doi: 10.1186/s12885-020-07546-1

Kolberg HC, Kühn T, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Stäbler A, Schmatloch S, Hausschild M, Schwentner L, Schrenk P, Loibl S, Untch M, Kolberg-Liedtke C. Residual axillary burden after neoadjuvant chemotherapy (NACT) in early breast cancer in patients with a-priori clinically occult nodal metastases – a transSENTINA analysis. *Geburtshilfe Frauenheilk.* 2020; 80: 1229-1236

Fasching PA, Yadav S, Hu C, Wunderle M, Häberle L, Hart SN, Rübner M, Polley EC, Lee KY, Gnanaolivu RD, Hadji P, Hübner H, Tesch H, Ettl J, Overkamp F, Lux MP, Ekici AB, Volz B, Uhrig S, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Belleville E, Untch M, **Kolberg HC**, Beckmann MW, Reis A, Hartmann A, Janni W, Wimberger P, Taran FA, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Hartkopf AD, Couch FJ (2021) Mutations in BRCA1/2 and other panel genes in metastatic breast cancer patients – association with patient and disease characteristics and effect on prognosis. *J Clin Oncol.* 2021 May 20;39(15):1619-1630. doi: 10.1200/JCO.20.01200. Epub 2021 Mar 29. PMID: 33780288

Edlund K, Madjar K, Lebrecht A, Aktas B, Pilch H, Hoffmann G, Hofmann M, **Kolberg HC**, Boehm D, Battista M, Seehase M, Stewen K, Gebhard S, Cadenas C, Marchan R, Brenner W, Hasenburg A, Koelbl H, Solbach C, Gehrman M, Tanner B, Weber K, Loibl S, Sachinidis A, Rahnenführer J, Schmidt M and Hengstler J (2021) Gene expression-based prediction of neoadjuvant chemotherapy response in early breast cancer: results of the prospective multicenter EXPRESSION trial. *Clin Cancer Res* 2021; 27: doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-2262. Online ahead of print.

Keup C, Suryaprakash V, Hauch S, Storbeck M, Hahn P, Sprenger-Haussels M, **Kolberg HC**, Tewes M, Hoffmann O, Kimmig R, Kasimir-Bauer S (2021) Integrative statistical analyses of multiple liquid biopsy analytes in metastatic breast cancer. *Genome Med.* 2021 May 17;13(1):85. doi: 10.1186/s13073-021-00902-1. PMID: 34001236

Hein A, Hartkopf AD, Emons J, Lux MP, Volz B, Taran FA, Overkamp F, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lüftner D, Wurmthaler LA, Wallwiene M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Kurbacher CM, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, **Kolberg HC** (2021) Prognostic effect of low-level HER2 expression in patients with clinically negative HER2 status. *Eur J Cancer.* 2021 Jul 23;155:1-12. doi: 10.1016/j.ejca.2021.06.033. Online ahead of print. PMID: 34311211

Edimiris-Herrmann A, Kolberg-Liedtke C, Bittner AK, Hoffmann O, Wetzig S, Shaheen M, Stephanou M, **Kolberg HC** (2022) The role of C-reactive protein (CRP) as a prognostic biomarker in patients with

early breast cancer (EBC) treated with neoadjuvant chemotherapy (NACT). Breast Care. doi: 10.1159/000522606

Razis E, Escudero MJ, Palmieri C, Mueller V, Bartsch R, Rossi G, Gampenrieder S, **Kolberg HC**, Zdenkowski N, Pavic M, Connolly R, Rosset L, Arcuri J, Tesch H, Vallejos C, Martinez Jañez N, Retamales J, Musolino A, Del Mastro L, Christodoulou C, Aebi S, Paluch-Shimon S, Gupta S, Ohno S, Matus Santos J, Macpherson I, Ekholm M, Zaman K, Vidal M, Tseng LM, Chakiba C, Fumagalli D, Thulin A, Witzel I, Kotecki N, Gil-Gil M, Linderholm B (2022) Assessment of the management of Carcinomatous Meningitis from breast cancer globally: A study by the Breast International Group Brain Metastasis Task Force. ESMO Open (accepted)

Koautor als Collaborator

Forbes JF, Sestak I, Howell A, Bonanni B, Bundred N, Levy C, von Minckwitz G, Eiermann W, Neven P, Stierer M, Holcombe C, Coleman RE, Jones L, Ellis I, Cuzick J; IBIS-II investigators (2016) Anastrozole versus tamoxifen for the prevention of locoregional and contralateral breast cancer in postmenopausal women with locally excised ductal carcinoma in situ (IBIS-II DCIS): a double-blind, randomised controlled trial. Lancet 387(10021): 866-873

David M, Matzko M (2017) MR-Guided Focused Ultrasound in Fibroid Treatment – Results of the 3rd Radiological-Gynecological Expert Meeting. Geburtshilfe Frauenheilk 77(6): 686-688

Adjuvant Olaparib for Patients with BRCA1- or BRCA2-Mutated Breast Cancer. Tutt ANJ, Garber JE, Kaufman B, Viale G, Fumagalli D, Rastogi P, Gelber RD, de Azambuja E, Fielding A, Balmaña J, Domchek SM, Gelmon KA, Hollingsworth SJ, Korde LA, Linderholm B, Bandos H, Senkus E, Suga JM, Shao Z, Pippas AW, Nowecki Z, Huzarski T, Ganz PA, Lucas PC, Baker N, Loibl S, McConnell R, Piccart M, Schmutzler R, Steger GG, Costantino JP, Arahmani A, Wolmark N, McFadden E, Karantza V, Lakhani SR, Yothers G, Campbell C, Geyer CE Jr; OlympiA Clinical Trial Steering Committee and Investigators. N Engl J Med. 2021 Jun 24;384(25):2394-2405. doi: 10.1056/NEJMoa2105215. Epub 2021 Jun 3. PMID: 34081848

Trastuzumab Deruxtecan versus Trastuzumab Emtansine for Breast Cancer. Cortés J, Kim SB, Chung WP, Im SA, Park YH, Hegg R, Kim MH, Tseng LM, Petry V, Chung CF, Iwata H, Hamilton E, Curigliano G, Xu B, Huang CS, Kim JH, Chiu JWY, Pedrini JL, Lee C, Liu Y, Cathcart J, Bako E, Verma S, Hurvitz SA; DESTINY-Breast03 Trial Investigators. N Engl J Med. 2022 Mar 24;386(12):1143-1154. doi: 10.1056/NEJMoa2115022. PMID: 35320644

Effect of Celecoxib vs Placebo as Adjuvant Therapy on Disease-Free Survival Among Patients With Breast Cancer: The REACT Randomized Clinical Trial. Coombes RC, Tovey H, Kilburn L, Mansi J,

Palmieri C, Bartlett J, Hicks J, Makris A, Evans A, Loibl S, Denkert C, Murray E, Grieve R, Coleman R, Borley A, Schmidt M, Rautenberg B, Kunze CA, Rhein U, Mehta K, Mousa K, Dibble T, Lu XL, von Minckwitz G, Bliss JM; Randomized European Celecoxib Trial (REACT) Trial Management Group and Investigators. *JAMA Oncol.* 2021 Jul 15:e212193. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.2193. Online ahead of print. PMID: 34264305

Übersichtsarbeiten

Köstering M, Cirkel U, Geisen U, **Kolberg HC**, Wucherpfennig B, Wieding JU, Köstering H (2001) Antikoagulation während der Stillzeit. *Vascular Care* 2: 20-27

Friedrich M, Villena-Heinsen C, Felberbaum R, **Kolberg HC**, Diedrich K (2004) Taxanes in first-line chemotherapy of metastatic breast cancer: Review. *European Journal of Gynaecological Oncology* XXV, n.1: 66-70

Tutschek B, Braun T, **Kolberg HC** (2004) Nachweis fetaler Zellen und von DNS-Fragmenten: Nutzung für die Pränataldiagnostik. *Gynäkologe* 37: 147-152

Schmolling J, Tuschen G, **Kolberg HC**, Diedrich K (2004) Disease-Management-Programm Mammakarzinom und Brustzentren - aus der Sicht der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. *Frauenarzt* 45: 264-268

Diesing D, Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K (2004) Chemo-endokrine Therapie des Mammakarzinoms bei prämenopausalen Patientinnen. *Geburtsh Frauenheilk* 64: 793-799

Kolberg HC, Friedrich M, Diedrich K (2004) Die Sentinel-Lymphknoten-Biopsie in der operativen Therapie des Mammakarzinoms – historischer Überblick und aktueller Stand. *Gynäkologe* 37: 654-661

Diesing D, Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K (2004) Chemo-endokrine Therapie des Mammakarzinoms bei prämenopausalen Patientinnen. *GynSpectrum* 2/2004: 13-15

Diesing D, Diedrich K, **Kolberg HC**, Friedrich M (2004) Chemoendokrine Therapie des Mammakarzinoms bei prämenopausalen Patientinnen. *Tumordiagn u Ther* 25: 219-225

Friedrich M, **Kolberg HC**, Cordes T, Krämer S (2004) Die operative Therapie des Descensus – vaginale und abdominale Operationen. *Gynäkologe* 37: 996-1003

Schmolling J, Göpfert E, **Kolberg HC** (2004) Auswirkungen von Schwangerschaft und Geburt auf den weiblichen Beckenboden. *Gynäkologe* 37: 989-995

Kolberg HC, Friedrich M, Schmolling J, Felberbaum R, Diedrich K (2004) Diagnostik in der urogynäkologischen Sprechstunde. Gynäkologe 37: 981-988

Kolberg HC, Friedrich M, Schmolling J, Golz N, Diedrich K (2005) Techniken zur Rekonstruktion des Mamillen-Aroela-Komplexes. Gynäkologe 38: 230-235

Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K, Krämer S (2005) Primäre und sekundäre alloplastische Brustrekonstruktion. Gynäkologe 38: 209-215

Kolberg HC, Diedrich K (2005) Die Wassergeburt – eine sanfte und sichere Alternative zur Landgeburt. Gynäkologe 38: 506-513

Kolberg HC, Friedrich M, Diedrich K (2005) Aromatasehemmstoffe und Knochenstoffwechsel. Frauenarzt 46: 114-124

Kolberg HC, Löning M, Diesing D, Friedrich M, Diedrich K (2005) State of the Art der endokrinen Therapie des metastasierten Mammakarzinoms. Gynäkologische Endokrinologie 3: 85-90

Kolberg HC (2008) Diagnostik in der Urogynäkologie. Frauenheilkunde up2date 2: 93-107

Kolberg HC (2009) Therapie der weiblichen Harninkontinenz – eine differentialdiagnostische und -therapeutische Herausforderung. Pharma Fokus Gynäkologie 4: 17-22

Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D, Lux MP, Maass N, Schütz F, Fasching PA, Fehm T, Janni W (2011) Mammakarzinom 2011 - Neue Aspekte. Geburtsh Frauenheilk 71(11): 939-953

Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D, Lux MP, Maass N, Schütz F, Fasching PA, Fehm T, Janni W (2012) Mammkarzinom 2011 - Neue Aspekte. Senologie 9 (2): 80 - 90

Kolberg HC, Lüftner D, Lux MP, Maass N, Schütz F, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S (2012) Breast Cancer 2012 - New Aspects. Geburtsh Frauenheilk 2012; 72(7): 602-615

Lüftner D, Lux MP, Maass N, Schütz F, Schwidde I, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S, **Kolberg HC** (2012) Advances in Breast Cancer – Looking Back over the Year. Geburtsh Frauenheilk 2012; 72: 1117–1129

Lux MP, Maass N, Schütz F, Schwidde I, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D (2013) Breast Cancer 2013 - Interpretation of New and Known Data. Geburtsh Frauenheilk 2013; 73(6): 584-598

Lux MP, Maass N, Schütz F, Schwidde I, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D (2013) Mammakarzinom 2013 - Interpretation neuer und bekannter Daten. *Senologie* 2013; 10: 215-224

Kolberg HC, Untch M, Friedrichs K (2015) Intraoperative Strahlentherapie bei der brusterhaltenden Therapie des Mammakarzinoms – it is time for a change. *gyn* (20): 84-86

Kröncke T, David M für die Teilnehmer des Konsensustreffens (Beck A, David M, Debus G, Düx M, Ebert A, Hadji P, Hess T, Hoellen F, Hunold P, **Kolberg HC**, Kröncke T, Matzko M, Rimbach S, Trumm C (2015) Magnetresonanz-geführter fokussierter Ultraschall zur Myombehandlung – Ergebnisse des 2. radiologisch-gynäkologischen Expertentreffens zur MRgFUS. *Frauenarzt* 56: 388-390

Kröncke T, David M für die Teilnehmer des Konsensustreffens (Beck A, David M, Debus G, Düx M, Ebert A, Hadji P, Hess T, Hoellen F, Hunold P, **Kolberg HC**, Kröncke T, Matzko M, Rimbach S, Trumm C (2015) Magnetic Resonance Guided Focused Ultrasound for Fibroid Treatment – Results of the Second Radiological Gynecological Expert Meeting. *Fortschr Röntgenstr* 187(06): 480-482

Maass N, Schütz F, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D, Wallwiener M, Lux MP (2015) Breast Cancer Update 2014 - Focus on the Patient and the Tumour. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 2015;75(2):170-182

Maass N, Schütz F, Fasching PA, Fehm T, Janni W, Kümmel S, **Kolberg HC**, Lüftner D, Wallwiener M, Lux MP (2015) Mammakarzinom Update 2014 – Die Patientin und der Tumor im Mittelpunkt. *Senologie* 2015; 12(01): 31-43

Kolberg HC (2015) Impact of obesity on breast cancer, endometrial cancer, fertility and complications in pregnancy. *Integr Obesity Diabetes* 1(5): 125-127

Liedtke C, **Kolberg HC** (2015) Current Medical Treatment of Patients with Non-Colorectal Liver Metastases: Primary Tumor Breast Cancer. *Viszeralmedizin* 31(6): 424-432

Kolberg HC, Lövey G, Liedtke C (2015) Controversies in local therapy for metastatic breast cancer. *Int J Res Rep* 2(2): 64-69

Liedtke C, Bartsch R, **Kolberg HC**, Schem C, Witzel I (2016) News from the San Antonio Breast Cancer Symposium 2015. *Breast Care* 11: 74-77

Kolberg HC, Vetter M, Thill M, Marmé F, Kern P, Otterbach F, Liedtke C (2016) Entscheidungsfindung beim frühen Mammakarzinom – Prognostische und prädiktive Faktoren als Instrumente zur Entscheidungsfindung. Teil 1: *Frauenarzt* 57(7): 658-665, Teil 2: *Frauenarzt* 57(8): 754-760

De Luca M, Angrisani L, Himpens J, Busetto L, Sartori A, Scopinaro N, Weiner R, Stier C, Lakdawala M, Bhasker AG, Buchwald H, Chiappetta S, Dixon J, **Kolberg HC**, Frühbeck G, Sarwer DB, Suter M, Soricelli E, Blüher M, Vilallonga R, Sharma A, Shikora S (2016) "Indications for surgery for obesity and weight related disease" Position Statements from the International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO). *Obes Surg* 26(8): 1659-1696

Liedtke C, **Kolberg HC** (2016) Systemic Therapy of Advanced / Metastatic Breast Cancer – Current Evidence and Future Concepts. *Breast Care* 11:275-281

Kolberg HC, Aktas B, Liedtke C (2017) Clinical utility of neoadjuvant endocrine therapy for hormone receptor positive breast cancer. *Rev Recent Clin Trials* 12: 67-72

Liedtke C, **Kolberg HC** (2017) Breast cancer and genomic testing. *Br J Surg* 104(7): 799-801

Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Nabieva N, Taran FA, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Huober JB, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Fasching PA. (2017) Update Breast Cancer 2017 - Implementation of Novel Therapies. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 77(12):1281-1290

Taran FA, Schneeweiss A, Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Nabieva N, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Wöckel A, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wallwiener D, Brucker SY, Fasching PA, Fehm TN, Schütz F (2018) Update Breast Cancer 2018 (Part 1) - Primary Breast Cancer and Biomarkers. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 78(3):237-245

Schneeweiss A, Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Nabieva N, Taran FA, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Wöckel A, Ettl J, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wallwiener D, Brucker SY, Schütz F, Fasching PA, Fehm TN (2018) Update Breast Cancer 2018 (Part 2) - Advanced Breast Cancer, Quality of Life and Prevention. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 78(3):246-259

Wöckel A, Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Nabieva N, Taran FA, Overkamp F, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lüftner D, Müller V, Welslau M, Belleville E, Brucker SY, Schütz F, Fasching PA, Fehm TN, Schneeweiss A, **Kolberg HC** (2018) Update Breast Cancer 2018 (Part 3) - Genomics, Individualized Medicine and Immune Therapies - in the Middle of a New Era: Prevention and Treatment Strategies for Early Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 78(11):1110-1118

Müller V, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Nabieva N, Taran FA, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lüftner D, Welslau M, Belleville E, Brucker SY, Schütz F, Fasching PA, Fehm TN, **Kolberg HC**, Schneeweiss A, Overkamp F (2018) Update Breast Cancer 2018 (Part 4) - Genomics, Individualized

Medicine and Immune Therapies - in the Middle of a New Era: Treatment Strategies for Advanced Breast Cancer. Geburtshilfe Frauenheilkd 78(11):1119-1128

Fasching PA, Schneeweiss A, **Kolberg HC**, Ettl J, Fehm TN, Overkamp F, Lüftner D (2019) Translational highlights in breast cancer research and treatment: recent developments with clinical impact. Curr Opin Obstet Gynecol 31(1):67-75

Hartkopf AD, Müller V, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Nabieva N, Taran FA, Ettl J, Lüftner D, Belleville E, Schütz F, Fasching PA, Fehm TN, **Kolberg HC**, Overkamp F, Schneeweiss A, Tesch H (2019) Update Breast Cancer Part 1 – Implementation of Study Results of Novel Study Designs in Clinical Practice in Patients with Early Breast Cancer. Geburtshilfe Frauenheilk 79(3): 256-267

Janni W, Schneeweiss A, Müller V, Wöckel A, Lux MP, Hartkopf AD, Nabieva N, Taran FA, Tesch H, Overkamp F, Lüftner D, Belleville E, Schütz F, Fasching PA, Fehm TN, **Kolberg HC**, Ettl J (2019) Update Breast Cancer Part 2 – Implementation of Novel Diagnostics and Therapeutics in Advanced Breast Cancer Patients in Clinical Practice. Geburtshilfe Frauenheilk 79(3): 268-280

Kolberg HC, Schneeweiss A, Fehm TN, Wöckel A, Huober J, Pontones C, Titzmann A, Belleville E, Lux MP, Janni W, Hartkopf AD, Taran FA, Wallwiener M, Overkamp F, Tesch H, Ettl J, Lüftner D, Müller V, Schütz F, Fasching PA, Brucker SY (2019) Update Breast Cancer 2019 Part 3 - Current Developments in Early Breast Cancer: Review and Critical Assessment by an International Expert Panel. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2019 May;79(5):470-482

Untch M, Thomssen C, Bauerfeind I, Braun M, Brucker SY, Felberbaum R, Hagemann F, Haidinger R, Höning A, Huober J, Jackisch C, **Kolberg HC**, Kolberg-Liedtke C, Kühn T, Lüftner D, Maass N, Reimer T, Schneeweiss A, Schumacher-Wulf E, Schütz F, Thill M, Wuerstlein R, Fasching PA, Harbeck N (2019) Primary Therapy of Early Breast Cancer: Evidence, Controversies, Consensus: Spectrum of Opinion of German Specialists on the 16th St. Gallen International Breast Cancer Conference (Vienna 2019). Geburtshilfe Frauenheilkd. 2019 Jun;79(6):591-604

Kolberg HC, Colleoni M, Santi P, Demetriou GS, Segui-Palmer MA, Fujiwara Y, Hurvitz SA, Hanes V (2019) Totality of Scientific Evidence in the Development of ABP 980, a Biosimilar to Trastuzumab. Target Oncol. 2019 Dec;14(6):647-656

Schütz F, Fasching PA, Welslau M, Hartkopf AD, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Ettl J, Lüftner D, Belleville E, **Kolberg HC**, Overkamp F, Taran FA, Brucker SY, Wallwiener M, Tesch H, Fehm TN, Schneeweiss A, Müller V (2019) Update Breast Cancer 2019 Part 4 - Diagnostic and Therapeutic Challenges of New, Personalised Therapies for Patients with Early Breast Cancer. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2019 Oct;79(10):1079-1089

Welslau M, Hartkopf AD, Müller V, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Ettl J, Lüftner D, Belleville E, Schütz F, Fasching PA, **Kolberg HC**, Nabieva N, Overkamp F, Taran FA, Brucker SY, Wallwiener M, Tesch H, Schneeweiss A, Fehm TN (2019) Update Breast Cancer 2019 Part 5 - Diagnostic and Therapeutic Challenges of New, Personalised Therapies in Patients with Advanced Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2019 Oct;79(10):1090-1099

Lüftner D, Bauerfeind I, Braun M, Brucker SY, Fasching PA, Felberbaum R, Hagemann F, Haidinger R, Harbeck N, Höning A, Huober J, Jackisch C, **Kolberg HC**, Kolberg-Liedtke C, Kühn T, Maass N, Reimer T, Schneeweiss A, Schumacher-Wulf E, Schütz F, Thomssen C, Untch M, Wuerstlein R, Thill M (2019) Treatment of Early Breast Cancer Patients: Evidence, Controversies, Consensus: Focusing on Systemic Therapy - German Experts' Opinions for the 16th International St. Gallen Consensus Conference (Vienna 2019). *Breast Care (Basel)*. 2019 Oct;14(5):315-324

Hartkopf AD, Müller V, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Ettl J, Belleville E, Schütz F, Fasching PA, **Kolberg HC**, Welslau M, Overkamp F, Taran FA, Brucker SY, Wallwiener M, Tesch H, Fehm TN, Schneeweiss A, Lüftner D (2019) Translational Highlights in Breast and Ovarian Cancer 2019 - Immunotherapy, DNA Repair, PI3K Inhibition and CDK4/6 Therapy. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2019 Dec;79(12):1309-1319

Schneeweiss A, Hartkopf AD, Müller V, Wöckel A, Lux MP, Janni W, Ettl J, Belleville E, Huober J, Thill M, Fasching PA, **Kolberg HC**, Pöschke P, Welslau M, Overkamp F, Tesch H, Fehm TN, Lüftner D, Schütz F (2020) Update Breast Cancer 2020 Part 1 - Early Breast Cancer: Consolidation of Knowledge About Known Therapies. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2020 Mar;80(3):277-287

Lüftner D, Schneeweiss A, Hartkopf AD, Müller V, Wöckel A, Janni W, Ettl J, Belleville E, Schütz F, Thill M, Huober J, Fasching PA, **Kolberg HC**, Pöschke P, Welslau M, Overkamp F, Tesch H, Fehm TN, Lux MP (2020) Update Breast Cancer 2020 Part 2 - Advanced Breast Cancer: New Treatments and Implementation of Therapies with Companion Diagnostics. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2020 Apr;80(4):391-398

Kolberg HC, Hoffmann O, Baumann R (2020) The abscopal effect - could a phenomenon described decades ago become key to enhancing the response to immune therapies in breast cancer? *Breast Care (Basel)* 2020; 15: 443–449

Huober J, Schneeweiss A, Hartkopf AD Müller V, Lux MP, Janni W, Ettl J, Belleville E, Thill M, Fasching PA, **Kolberg HC**, Schulmeyer CE, Welslau M, Overkamp F, Tesch H, Fehm TN, Lüftner D, Schütz F, Wöckel A. (2020) Update Breast Cancer 2020 Part 3 – Early Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 2020; 80(11): 1105-1114. DOI: 10.1055/a-1270-7208

Tesch H, Müller V, Wöckel A, Ettl J, Belleville E, Schütz F, Hartkopf AD, Thill M, Huober J, Fasching PA, **Kolberg HC**, Schulmeyer CE, Welslau M, Overkamp F, Fehm TN, Lux MP, Schneeweiss A, Lüftner D, Janni W. (2020) Update Breast Cancer 2020 Part 4 – Advanced Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 2020; 80(11): 1115-1122. DOI: 10.1055/a-1270-7481

Kolberg HC, Demetriou GS, Hanes V (2021) Totality of Evidence Supporting the Use of ABP 980, a Trastuzumab Biosimilar: Practical Considerations. *Oncol Ther*. 2021 Jan 11. doi: 10.1007/s40487-020-00129-x. Online ahead of print. PMID: 33428085

Lux MP, Schneeweiss A, Hartkopf AD, Müller V, Janni W, Belleville E, Stickeler E, Thill M, Fasching PA, **Kolberg HC**, Untch M, Harbeck N, Wöckel A, Thomssen C, Schulmeyer CE, Welslau M, Overkamp F, Schütz F, Lüftner D, Ditsch N (2021) Update Breast Cancer 2020 Part 5 - Moving Therapies From Advanced to Early Breast Cancer Patients. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2021 Apr;81(4):469-480. doi: 10.1055/a-1397-7170. Epub 2021 Apr 14. PMID: 33867564

Kolberg HC, Jackisch C, Hurvitz SA, Winstone J, Barham H, Hanes V, Courmier D (2021) Is weight-based IV dosing of trastuzumab preferable to SC fixed-dose in some patients? A systematic scoping review. *Breast*. 2021 Jun;57:95-103. doi: 10.1016/j.breast.2021.03.003. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33799233

Lüftner D, Hartkopf AD, Lux MP, Overkamp F, Tesch H, Titzmann A, Pöschke P, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Janni W, Fehm TN, **Kolberg HC**, Ettl J, Wallwiener D, Schneeweiss A, Brucker SY, Fasching PA (2021) Challenges and Opportunities for Real-World Evidence in Metastatic Luminal Breast Cancer. *Breast Care (Basel)*. 2021 Apr;16(2):108-114. doi: 10.1159/000515701. Epub 2021 Mar 16. PMID: 34007260

Stickeler E, Aktas B, Behrens A, Belleville E, Ditsch N, Fasching PA, Fehm TN, Hartkopf AD, Jackisch C, Janni W, Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Lüftner D, Lux MP, Müller V, Schneeweiss A, Schütz F, Schulmeyer CE, Tesch H, Thomssen C, Uleer C, Untch M, Welslau M, Wöckel A, Wurmthaler LA, Würstlein R, Thill M (2021) Update Breast Cancer 2021 Part 1 - Prevention and Early Stages. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2021 May;81(5):526-538. doi: 10.1055/a-1464-0953. Epub 2021 May 3. PMID: 34035547

Ditsch N, Stickeler E, Behrens A, Belleville E, Fasching PA, Fehm TN, Hartkopf AD, Jackisch C, Janni W, Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Lüftner D, Lux MP, Müller V, Schneeweiss A, Schütz F, Schulmeyer CE, Tesch H, Thomssen C, Uleer C, Untch M, Welslau M, Wöckel A, Wurmthaler LA, Würstlein R, Thill M, Aktas B (2021) Update Breast Cancer 2021 Part 2 - Advanced Stages, Long-Term Consequences and

Biomarkers. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2021 May;81(5):539-548. doi: 10.1055/a-1464-1221. Epub 2021 May 3. PMID: 34035548

Kolberg HC, Kolberg-Liedtke C (2021) Endokrin-basierte Kombinationstherapien beim metastasierten HR+/HER2-negativen Mammakarzinom. Journal Onkologie 5/2021: 22-30

Fehm TN, Stickeler E, Fasching PA, Janni W, Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Lüftner D, Müller V, Schütz F, Thomssen C, Belleville E, Behrens A, Bader S, Untch M, Welslau M, Würstlein R, Thill M, Krug D, Hartkopf AD (2021) Update Breast Cancer 2021 Part 3 - Current Developments in the Treatment of Early Breast Cancer: Review and Assessment of Specialised Treatment Scenarios by an International Expert Panel. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2021 Jun;81(6):654-665. doi: 10.1055/a-1487-7642. Epub 2021 Jun 21. PMID: 34168379

Thomssen C, Fehm TN, Stickeler E, Fasching PA, Janni W, Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Lüftner D, Müller V, Schütz F, Belleville E, Bader S, Untch M, Welslau M, Thill M, Hartkopf AD, Tesch H, Ditsch N, Lux MP, Wöckel A, Aktas B, Schneeweiss A, Würstlein R (2022) Update Breast Cancer 2021 Part 4 - Prevention and Early Stages. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Feb 11;82(2):206-214. doi: 10.1055/a-1724-9639. eCollection 2022 Feb. PMID: 35169388

Lüftner D, Schütz F, Stickeler E, Fasching PA, Janni W, Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Thomssen C, Müller V, Fehm TN, Belleville E, Bader S, Untch M, Welslau M, Thill M, Tesch H, Ditsch N, Lux MP, Wöckel A, Aktas B, Schneeweiss A, Würstlein R, Hartkopf AD (2022) Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Feb 11;82(2):215-225. doi: 10.1055/a-1724-9569. eCollection 2022 Feb. PMID: 35169389 Free PMC article.

Kolberg HC, Kolberg-Liedtke C (2022) TNBC Update – New kids on the block. Journal Onkologie 3/2022: 16-24

Kasuistiken

Bergmann-Köster CU, Rudolf I, Krüger S, **Kolberg HC**, Gellissen J, Stöckelhuber BM (2005) Epidermal cyst of the breast mimicking malignancy: clinical, radiological and histological correlation. Arch Gynecol Obstetr 273(5): 312-314

Kolberg HC, Hannig CV (2011) Lapatinib und Trastuzumab bei vorbehandeltem HER2neu- positivem metastasiertem Brustkrebs - 3 ausgewählte Fallberichte. Frauenarzt 52 (4): 340 – 346

Kolberg HC, Kolberg-Liedtke C (2019) High Focused Ultrasound in a Case of Previously Untreated Breast Cancer. Clin Med Rev Case Rep 6: 256

Buchbeiträge

Kolberg HC (2004) Leitsymptom Sitzbeschwerden. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C (Hrsg.) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten. Urban und Fischer, München Jena: 273-275

Kolberg HC (2004) Leitsymptom übel riechender Fluor. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C (Hrsg.) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten. Urban und Fischer, München Jena: 246-250

Kolberg HC (2004) Leitsymptom Zwischenblutungen. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C (Hrsg.) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten. Urban und Fischer, München Jena: 297-300

Kolberg HC (2004) Leitsymptom Unterbauchschmerzen und veränderter Fluor. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C (Hrsg.) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten. Urban und Fischer, München Jena: 285-290

Kolberg HC (2004) Leitsymptom Dysmenorrhoe. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C (Hrsg.) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten. Urban und Fischer, München Jena: 239-245

Löning M, **Kolberg HC** (2004) TNM-Klassifikation. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 1-3

Kolberg HC, Friedrich M, Lemke A (2004) Maligne Erkrankungen der Brustdrüse. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 5-33

Felberbaum R, **Kolberg HC** (2004) Endometriumkarzinom. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 55-67

Friedrich M, Villena-Heinsen C, **Kolberg HC** (2004) Maligne epitheliale Ovarialtumoren. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 69-92

Kolberg HC (2004) Maligne Körperhöhlenergüsse. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 143-147

Friedrich M, Villena-Heinsen C, **Kolberg HC** (2004) Pseudomyxoma peritonei. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 149-150

Kolberg HC, Friedrich M (2004) Harnblasenentleerungsstörungen nach onkologischen Eingriffen. In: Friedrich M, Felberbaum R, Tauchert S, Diedrich K (Hrsg.) Manual Gynäkologische Onkologie. Springer, Berlin Heidelberg New York: 213-216

Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K (2006) Onkoplastische Operationen. In: Kreienberg R, Volm T, Möbus V, Alt D (Hrsg.) Management des Mammakarzinoms, 3. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York: 233-236

Kolberg HC (2009) Leitsymptom Sitzbeschwerden. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, Kolberg HC, (2009) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Urban und Fischer, München Jena: 225-227

Kolberg HC (2009) Leitsymptom übelriechender Fluor. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, Kolberg HC, (2009) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Urban und Fischer, München Jena: 209-212

Kolberg HC (2009) Leitsymptom Zwischenblutungen. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, Kolberg HC, (2009) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Urban und Fischer, München Jena: 237-240

Kolberg HC (2009) Leitsymptom Unterbauchschmerzen und veränderter Fluor. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, Kolberg HC, (2009) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Urban und Fischer, München Jena: 230-235

Kolberg HC (2009) Leitsymptom Dysmenorrhoe. In: Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, Kolberg HC, (2009) Facharztprüfung Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Urban und Fischer, München Jena: 203-208

Kolberg HC (2009) Individualisierte endokrine Therapie und Chemotherapie des metastasierten Mammakarzinoms. In: Roth SL, Janni W, Nestle-Krämling C, Budach W (Hrsg.) Klinische Onkologie 2009/2010, Band 2. Düsseldorf University Press, Düsseldorf: 77-84

Chiappetta S, **Kolberg HC**, Weiner R (2017) Adipositaschirurgie. In: Wolff M, Kuhn W (Hrsg.) Viszeralchirurgie und Schwangerschaft. De Gruyter, Berlin/Boston: 198-212

Liedtke C, **Kolberg HC** (2018) Primary systemic therapy for breast cancer. In: Wyld L, Markopoulos C, Leidenius M, Senkus-Konefka E (Hrsg.) Multidisciplinary Management of Breast Cancer for Surgeons: A European Textbook. Springer, Berlin Heidelberg New York: 453-462

Kolberg HC (2020) Leitsymptom Dysmenorrhoe. In: Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München: 199-205

Szesny R, Wetzig S, **Kolberg HC** (2020) Leitsymptom übelriechender Fluor. In: Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München: 206-209

Kolberg HC (2020) Leitsymptom Sitzbeschwerden. In: Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München: 222-224

Kolberg HC (2020) Leitsymptom Zwischenblutung und veränderter Fluor. In: Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München: 230-233

Kolberg HC (2020) Leitsymptom Blutungsstörungen. In: Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München

Kolberg-Liedtke C, Jackisch C, **Kolberg HC** (2020) Therapie des HER2-positiven metastasierten Mammakarzinoms. In: Kolberg-Liedtke C, Blohmer JU (2020) Konservative Tumortherapie beim Mammakarzinom. De Gruyter, Berlin Boston: 106-119

Kolberg HC (2020) Antiresorptive Therapie. In: Kolberg-Liedtke C, Blohmer JU (2020) Konservative Tumortherapie beim Mammakarzinom. De Gruyter, Berlin Boston: 198-206

Abstracts /Poster/wissenschaftliche Vorträge /eingeladene Vorträge

Kolberg HC, Merz K, Pediatitakis D, Schander K (1998) Vorzeitige Placentalösung und Hyperfibrinolyse. Archives of Gynecology and Obstetrics 261, Supplement 1, 199: S5 (Poster: 52. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Nürnberg)

Kolberg HC, Henning W, Jarutat K, Kremer T, Diedrich K, Stürzbecher HW (2004) Rad51 modulates cell killing by chemotherapeutic drugs. Zentralblatt für Gynäkologie (Poster: 120. Tagung der Norddeutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Rostock)

Fehlauer F, Weinhold HD, **Kolberg HC**, Lindenkamp M, Schulte R, Mahlmann B, Feyerabend T, Richter E (2005) Behandlungsergebnisse nach brusterhaltender Therapie des primären Mammakarzinoms. (Poster: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie, Karlsruhe)

Kolberg HC, Meyer-Schwickerath B (2008) Psychonkologische Betreuung von Brustkrebspatientinnen in einem Kurssystem. Geburtsh Frauenheilk 68, Supplement 1, S100 (Poster: 57. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg)

Kolberg HC, Liedl B, Göretzlehner U, Klinge U, Stephanou M, Klosterhalfen B (2008) PVDF als biokompatibler Implantatwerkstoff im Beckenboden. Geburtsh Frauenheilk 68, Supplement 1, S157 (Poster: 57. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg)

Werner A, Akpolat-Basci L, **Kolberg HC** (2008) Das Plattenepithelkarzinom der Mamma – eine Rarität. Geburtsh Frauenheilk 68, Supplement 1, S172 (Poster: 57. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg)

Kern P, **Kolberg HC**, Stöhlen F, Kimmig R, Schmid P, Kümmel S (2009) Neoadjuvant chemotherapy with carboplatin AUC 6 and paclitaxel 75 mg/m² in triple-negative, early breast cancer. (Poster: ESGO 2009 Belgrad, Abstr 1009)

Kern P, **Kolberg HC**, Stöhlen F, Schmid P, Kümmel S, Pott D, Kimmig R (2010) Primary systemic chemotherapy with carboplatin AUC 6 and docetaxel 75 mg/m² (q3w) in triple-negative early breast cancer. J Clin Oncol 28 suppl: abstr e11063

Kolberg HC (2010) Klinik und Forschung – lohnt sich die Doppelbelastung? 3. COMBATing Breast Cancer Meeting, 27.11.2010, Frankfurt, **eingeladener Vortrag**

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Otterbach F, Drumm A, Tirier C (2011) Docetaxel, carboplatin and weekly trastuzumab are active as neoadjuvant therapy in operable HER2- positive breast cancer. Breast 20 (suppl 1): S74 (Poster: 12th International Conference Primary Therapy of Early Breast Cancer St. Gallen 16-19 March 2011, P 304)

Kern P, Otterbach F, **Kolberg HC**, Pott D, Kalisch A, Kimmig R (2011) Neoadjuvant platin and bevacizumab in triple-negative breast cancer. J Clin Oncol 29:2011 (suppl; abstr e11591)

Kern P, **Kolberg HC**, Kalisch A, Liedtke C, Otterbach F, Kimmig R, Kurbacher CM (2011) Pathologic response rate (pCR) and near-pathologic response (near-pCR) with docetaxel-carboplatin (TCarb) in early triple-negative breast cancer. J Clin Oncol 29: suppl 27, abstr 277 (Poster: ASCO Breast 2011, San Francisco, abstract #277)

Kolberg HC, Lehment C, Stephanou M, Akpolat-Basci L, Wetzig S (2013) Aufbau eines Registers zur Evaluation der Echotherapie bei Fibroadenomen. Senologie 2013; 10 - A72 (Poster: 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in München 2013)

Kolberg HC, Stephanou M, Akpolat-Basci L, Lövey G (2013) Intraoperative Radiotherapie mit dem Intrabeam® als vorgezogener Boost bei der brusterhaltenden Therapie des Mammakarzinoms - Erfahrungen nach den ersten 200 Fällen. Senologie 2013; 10 - A73 (Poster: 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in München 2013)

Kern P, **Kolberg HC**, Kalisch A, Kimmig R, Pott P, Otterbach F, Kurbacher CM (2013) Updated results of neoadjuvant chemotherapy with carboplatin AUC 6 and docetaxel 75 mg/m² in triple-negative breast cancer (TNBC). J Clin Oncol 31, 2013 (suppl 26; abstr 149) (Poster Discussion: 2013 ASCO Breast Cancer Symposium, San Francisco, abstract 149)

Kolberg HC, Stephanou M, Akpolat-Basci L, Lövey G (2013) Intraoperative radiotherapy using the Intrabeam® device as intraoperative boost in breast conserving therapy - a single institution experience after the first 200 cases. Eur J Cancer 49 suppl 2: abstract 2016 (Poster: European Cancer Congress 2013, Amsterdam)

Diel I, **Kolberg HC** (2014) **Oxford-Diskussion:** Adjuvante Bisphosphonate Pro oder Contra, 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Berlin, **eingeladener Vortrag**

Kolberg HC, Stephanou M, Akpolat-Basci L, Lövey G (2014) Intraoperative Radiotherapie mit dem Intrabeam® als vorgezogener Boost nach neoadjuvanter Chemotherapie des Mammakarzinoms – Erfahrungen nach den ersten 130 Fällen. Senologie 11: A67 (Poster: 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Berlin)

Kolberg HC, Schade U, Pott D (2014) Langzeitremission eines co-positiven pulmonal metastasierten Mammakarzinoms über bisher 6 Jahre unter Anastrozol und Trastuzumab – ein Fallbericht. Geburtshilfe Frauenheilkd 2014; 74 - PO_Onko11_14 (Poster 60.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, München)

Halfter KML, Ditsch N, **Kolberg HC**, Fischer H, Hauzenberger T, Edler von Koch F, Bauerfeind I, von Minckwitz G, Funke I, Crispin A, Mayer B (2015) Prospective cohort study using the breast cancer

spheroid model as a predictor for response to neoadjuvant therapy - The SpheroNEO study. Cancer Research 75(9) suppl P3-06-13 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2014: P3-06-13)

Kolberg HC (2015) Intraoperative Radiotherapy (IORT) in breast conserving therapy of breast cancer – it is time for a change! Middle Eastern Conference of Surgery im Rahmen des Arab Health Congress, Dubai, 29.01.2015, **eingeladener Vortrag**

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Untch M (2015) Intraoperative radiotherapy as a boost after neoadjuvant chemotherapy: DFS after a median follow-up of 4 years. J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr e12050)

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Lövey G, Stephanou M, Untch M (2015) Intraoperative Bestrahlung als vorgezogener Boost nach neoadjuvanter Chemotherapy – DFS nach einem medianen Follow-up von 4 Jahren. Senologie 12 - A72 (**Vortrag**: 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Leipzig)

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Hannig CV, Liedtke C (2015) Neoadjuvant chemotherapy with docetaxel, carboplatin and weekly trastuzumab (TCH) is active in HER2-positive early breast cancer: Results after a median follow-up of 4.5 years. J Clin Oncol 33, 2015 (suppl 28S; abstr 140) (Poster: 2015 ASCO Breast Cancer Symposium, San Francisco, abstract 140)

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Untch M (2015) Intraoperative Radiation Therapy as a Boost After Neoadjuvant Chemotherapy: DFS after a Median Follow-up of 4 Years. Presented at: Radiological Society of North America 2015 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 29–December 4, 2015, Chicago, IL. rsna2015.rsna.org/program/details/?emID= MSRO 032-03, **oral presentation**

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Hannig CV, Liedtke C (2015) Neoadjuvant chemotherapy with docetaxel, carboplatin and weekly trastuzumab (TCH) is active in HER2-positive early breast cancer: Results after a median follow-up of over 4 years. Cancer Research 76 suppl P4-14-06 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2015: P4-14-06)

Tzschaschel M, Trapp E, Rack B, Messina C, Müller V Fehm T, Janni W, Loehberg C, Wimberger P, Lorenz R, **Kolberg HC**, Beck T, Uleer C, Decker T, Fett W, Brudler O, Sotiriou C, Pierga JY, Piccart M, Ignatiadis M (2016) TREAT CTC: Eine innovative Studie zur Elimination von zirkulierenden Tumorzellen beim primären Mammakarzinom. (Poster 32. Deutscher Krebskongress, Berlin)

Albert US, Kadem H, **Kolberg HC**, Richter-Ehrenstein C, Wiedemann E (2016) Die Breast Care Nurse: Notwendig oder schmückendes Beiwerk? Podiumsdiskussion 32. Deutscher Krebskongress, Berlin, eingeladener Vortrag

Kolberg HC, Lövey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Liedtke C, Bulsara M, Vaidya JS (2016) Intraoperative Radiotherapie als Boost im Rahmen der brusterhaltenden Operation nach neoadjuvanter Chemotherapie. Senologie 13 - A67 (Poster 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Dresden)

Kolberg HC, Afsah S, Winzer U, Akpolat-Basci L, Stephanou M (2016) Ein Eintagesprotokoll mit Strahlendosen unter 20MBq zur Markierung der Wächterlymphknoten – Erfahrungen nach 150 Fällen. Senologie 13 - A66 (Poster 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Dresden)

Tzschaschel M, Trapp E, Rack B, Messina C, Müller V, Fehm T, Janni W, Loehberg C, Wimberger P, Lorenz R, **Kolberg HC**, Beck T, Uleer C, Decker T, Fett W, Brudler O, Sotiriou C, Pierga JY, Piccart M, Ignatiadis M (2016) TREAT CTC: Eine innovative Studie zur Elimination von zirkulierenden Tumorzellen beim primären Mammakarzinom. Senologie 13 - A135 A66 (Poster 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Dresden)

Kolberg HC, Lövey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Liedtke C, Bulsara M, Vaidya JS (2016) Targeted intraoperative radiotherapy tumour bed boost during breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy. J Clin Oncol 34, 2016 (suppl; abstr e12528)

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Liedtke C, Bulsara M, Vaidya JS (2016) Targeted intraoperative radiotherapy tumor bed boost during breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy in TNBC and HER2 positive breast cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys 96(2S): E6 - E7 (Poster 58. Annual Meeting of ASTRO, Boston)

Arampidou L, Lehment C, Stephanou M, Akpolat-Basci L, **Kolberg HC** (2016) Tragzeitverlängerung durch Cerclage bei Schwangeren vor der 28+0 Schwangerschaftswoche mit wehenloser Cervixverkürzung mit und ohne Fruchtblasenprolaps. Geburtshilfe Frauenheilkd 76: P476 (Poster 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Stuttgart)

Hack CC, Fasching PA, Fehm T, de Waal J, Rezai M, Baier B, Baake G, **Kolberg HC**, Guggenberger M, Warm M, Harbeck N, Würstlein R, Deuker JU, Dall P, Richter B, Wachsmann G, Brucker C, Siebers JW, Fersis N, Kuhn T, Wolf C, Vollert HW, Breitbach GP, Janni W, Landthaler R, Kohls A, Rezek D, Noesselt T, Fischer G, Henschen S, Praetz T, Heyl V, Kühn T, Krauß T, Thomssen C, Hohn A, Tesch H, Mundhenke C, Hein A, Rauh C, Bayer CM, Jacob A, Schmidt K, Belleville E, Hadji P, Brucker SY,

Wallwiener D, Paepke D Kümmel S, Beckmann MW (2016) Interest in integrative medicine among postmenopausal hormone receptor-positive breast cancer patients receiving letrozole treatment in the EvAluate-TM study. Geburtshilfe Frauenheilkd 76: FV024 (Poster 61.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Stuttgart)

Fehm T, Müller V, **Kolberg HC**, Rack B (2016) Ist die oncoonkologische Therapie bereits ein Standard in der adjuvanten Therapie des Mammakarzinoms? 61.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Stuttgart, **eingeladener Vortrag**

Kolberg HC (2016) Auf neuen Wegen: Neue Substanzen: PI3K-Inhibition. 9. COMBATing Breast Cancer Meeting, 12. November 2016, Düsseldorf, **eingeladener Vortrag**

Liedtke C, **Kolberg HC**, Kerschke L, Görlich D, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Hausschild M, Helms G, Lebeau A, Schmatloch S, Schrenk P, Staebler A, von Minckwitz G, Loibl S, Untch M, Kuehn T (2016) Development and validation of a nomogram predicting pathological axillary status (ypN0 vs. ypN+) in a subgroup of patients converting from cN+ to ycN0 through primary systemic therapy (PST) – a transSENTINA substudy. Cancer Research 77 suppl P3-13-06 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2016: P3-13-06)

Kolberg HC, Afsah S, Winzer U, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Liedtke C (2016) A one-day protocol with activities lower than 20 MBq for the detection of sentinel lymph nodes – experiences after 150 cases. Cancer Research 77 suppl: P2-01-35 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2016: P2-01-35)

Keup C, Hauch S, Plappert L, Sprenger-Haussels M, Mach P, Tewes M, Aktas B, **Kolberg HC**, Kimmig R, Kasimir-Bauer S (2017) RNA profiles of circulating tumor cells and extracellular vesicles for therapy stratification of metastatic breast cancer patients. Cancer Research 77 suppl: 3777 (Poster AACR Annual Meeting 2017, Washington D.C.)

Kolberg HC, Loevey G, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Fasching PA, Untch M, Hoffmann O, Bulsara M, Vaidya JS, Liedtke C (2017) Intraoperative Strahlentherapie als intraoperativer Boost während der brusterhaltenden Operation nach neoadjuvanter Chemotherapie beim rezeptorpositiven HER2neu negativen Mammakarzinom. Senologie 14(02): A1-A53 (Poster 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Berlin)

Liedtke C, **Kolberg HC**, Kerschke L, Görlich D, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Hausschild M, Helms G, Staebler A, von Minckwitz G, Loibl S, Untch M, Kuehn T (2017) Vorhersage des pathologischen axillären Lymphknöten-Status (ypN0 vs. ypN+) bei Patientinnen mit Konversion von cN+ zu ycN0

durch primär systemische Therapie (PST) – eine transSENTINA-Analyse. *Senologie* 14(02): A1-A53
(Poster 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Berlin)

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Wetzig S, Cubuk Y, Gerharz J, Liedtke C (2017) Re-excision rates after breast conserving surgery for invasive breast cancer after neoadjuvant chemotherapy with and without the use of a radiopaque tissue transfer and X-ray system. *Cancer Research* 78 suppl (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Kolberg HC, Demetrious GS, Zhang N, Tomasevic Z, Hanes V (2017) Safety results from a randomized, double-blind, phase 3 study of ABP 980 compared with trastuzumab in patients with breast cancer. *Cancer Research* 78 suppl (Poster discussion San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Fasching PA, Hu C, Hart SN, Polley EC, Lee KY, Gnanolivu RD, Lilyquist J, Hartkopf AD, Taran FA, Janni W, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Untch M, **Kolberg HC**, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Couch F (2017) Cancer Predisposition Genes in metastatic breast cancer – Association with metastatic pattern, prognosis, patient and tumor characteristics. *Cancer Research* 78 suppl (Poster Discussion San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Wallwiener M, Nabieva N, Häberle L, Taran FA, Hartkopf AD, Volz B, Overkamp F, Brandl AL, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Lux MP, Lüftner D, Belleville E, Fasching PA, Janni W, Beckmann MW, Wimberger P, Hielscher C, Fehm TN, Brucker SY, Wallwiener D, Schneeweiss A, Müller V (2017) Impact of disease progression on health-related quality of life in patients with metastatic breast cancer in the PRAEGNANT breast cancer registry. *Cancer Research* 78 suppl (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Huober J, Fasching PA, Taran FA, Volz B, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Hartkopf AD, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Fersis N, Abenhardt W, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Janni W, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Fehm TN (2017) Factors associated with first line chemotherapy use in patients with hormone receptor positive, HER2 negative metastatic breast cancer. *Cancer Research* 78 suppl (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Taran FA, Fasching PA, Volz B, Huober J, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Häberle L, Ettl J, Hartkopf AD, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Fersis N, Abenhardt W, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A (2017) Overall survival of metastatic

breast cancer patients – data from a prospective breast cancer registry. Cancer Research 78 suppl (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2017)

Kolberg HC, Uhl V, Massarut S, Liedtke C, Lövey G, Vaidya JS (2018) Targeted intraoperative radiotherapy (TARGIT) during breast conserving surgery for early breast cancer in patients after breast augmentation with implants – a case series. Oncol Res Treat 41(suppl 1):1–221, abstr 200 (Poster auf dem 33. Deutschen Krebskongress in Berlin)

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Wetzig S, Cubuk Y, Gerharz J, Liedtke C (2018) Re-excision rates in breast-conserving surgery for invasive breast cancer after neoadjuvant chemotherapy with and without the use of a radiopaque tissue Transfer and X-ray System. Oncol Res Treat 41(suppl 1):1–221, abstr 203 (Poster auf dem 33. Deutschen Krebskongress in Berlin)

Kolberg HC, Tomasevic Z, Demetriou GS, von Minckwitz G, Fujiwara Y, Ponomarova O, Tesch H, Santi P, Hanes V (2018) Clinical comparison of the biosimilar ABP 980 and trastuzumab in early breast cancer: results of the phase 3 LILAC study and justification for extrapolation across approved trastuzumab indications. Eur J Cancer 92 (suppl 3): S103, abstr 365 (Poster auf dem 11. EBCC in Barcelona)

Kolberg HC, Tomasevic Z, Demetriou G, Fujiwara Y, Colleoni M, Tesch H, Santi PX, Hanes V, Zhang N (2018) Efficacy analyses of central laboratory pCR results from the LILAC study comparing the biosimilar ABP 980 and trastuzumab. J Clin Oncol 36 (suppl): abstr 583 (Poster auf dem ASCO Annual Meeting 2018)

Kolberg HC, Liedtke C, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Hauschild M, Helms G, Lebeau A, Schmatloch S, Schrenk P, Schwentner L, Staebler A, von Minckwitz G, Loibl S, Untch M, Kühn T (2018) Association of clinical/pathological parameters with axillary involvement in early breast cancer in patients with limited sentinel node involvement (< 3 LK) after neoadjuvant chemotherapy (NACT). J Clin Oncol 36 (suppl): abstr 559 (Poster auf dem ASCO Annual Meeting 2018)

Kolberg HC, Demetriou GS, Zhang N, Tomasevic Z, Hanes V (2018) Verträglichkeit von ABP 980 im Vergleich zu Trastuzumab bei Patienten mit Mammakarzinom: Ergebnisse einer randomisierten, doppelblinden Phase 3-Äquivalenzstudie. Senologie 15(02): 26 – 26 (Vortrag im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Nanda M, Peintinger F, Sieghartsleitner E, Klaassen F, Reitsamer R, **Kolberg HC**, Schmatloch S, Kühn T (2018) Accuracy of surgical opinion case report forms to predict type of axillary surgery after neoadjuvant chemotherapy in the AGO-35 trial. Senologie 15(02): 34 – 35 (Poster im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Harbeck N, **Kolberg HC** (2018) CDK4/6-Inhibitoren für alle? Oxford-Diskussion (**eingeladener Vortrag** im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Kolberg HC, Liedtke C, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Hauschild M, Helms G, Lebeau A, Schmatloch S, Schrenk P, Schwentner L, Stäbler A, von Minckwitz G, Loibl S, Untch M, Kühn T (2018) Association of clinical/pathological parameters with axillary involvement in early breast cancer in patients with limited sentinel node involvement after neoadjuvant chemotherapy (NACT). *Senologie* 15(02): 27 - 27 (**Vortrag** im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Kolberg HC (2018) Immunologische Effekte durch HIFU beim Mammakarzinom. DGS meets AGMiMi. (**eingeladener Vortrag** im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Kolberg HC, Akpolat-Basci L, Bittner AK, Stephanou M, Wetzig S, Cubuk Y, Gerharz J, Liedtke C (2018) Re-excision rates in breast conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy (NACT) with and without the use of a radiopaque tissue transfer and X-ray system. *Senologie* 15(02): 26 - 26 (**Vortrag** im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Kolberg HC, Uhl V, Massarut S, Holmes D, Liedtke C, Lövey G, Vaidya JS (2018) Targeted intraoperative radiotherapy (TARGIT) during breast conserving surgery for early breast cancer in patient after breast augmentation with implants – a case series. *Senologie* 15(02): 27 - 27 (**Vortrag** im Rahmen der 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart)

Kolberg HC (2018) Biosimilars in breast cancer - the example of trastuzumab (**eingeladener Vortrag** auf dem 4. Kongress der Shoqata e Obsteterëve dhe Gjinekologëve të Kosovës (kosovarische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe) in Pristina)

Kolberg HC (2018) Intraoperative radiotherapy during breast-conserving surgery for early breast cancer. (**eingeladener Vortrag** auf dem 4. Kongress der Shoqata e Obsteterëve dhe Gjinekologëve të Kosovës (kosovarische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe) in Pristina)

Kolberg HC (2018) Therapielandschaften: TNBC, HER2+, HR+HER2. (**eingeladener Vortrag** auf dem 62. DGGG-Kongress in Berlin)

Liedtke C, **Kolberg H-C**, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2018) Conversion rates from positive to negative axillary involvement in breast cancer patients presenting with biopsy-proven axillary metastases prior to primary systemic therapy (PST) - A transSENTINA subproject. *Cancer Research suppl: PD8-03 (Poster Discussion San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Kolberg H-C, Liedtke C, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Hauschild M, Helms G, Lebeau A, Schmatloch S, Schrenk P, Schwentner L, Stäbler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2018) Residual axillary involvement in early breast cancer in patients with positive sentinel nodes after neoadjuvant chemotherapy (NACT). *Cancer Research suppl: PD8-02 (Poster Discussion San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Lux MP, Hartkopf AD, Huober J, Volz B, Taran F-A, Overkamp F, Hadji P, Tesch H, Haeberle L, Ettl J, Lueftner DI, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Lermann J, Abenhardt W, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Fasching PA, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, **Kolberg H-C** (2018) Therapy landscape of patients with metastatic, HER2 positive breast cancer - Data from the real world breast cancer registry PRAEGNANT (NCT02338167). *Cancer Research suppl: P6-17-37 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Schneeweiss A, Lux MP, Hartkopf AD, Volz B, **Kolberg H-C**, Hadji P, Tesch H, Haeberle L, Ettl J, Lüftner DI, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Lermann J, Abenhardt W, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Overkamp F, Huober J, Taran F-A, Janni W, Wallwiener D, Brucker SY, Fasching PA, Fehm TN (2018) Progression free survival (PFS) and overall survival (OS) of patients treated with trastuzumab emtansine (T-DM1) after previous treatment with pertuzumab in patients with advanced breast cancer (NCT02338167). *Cancer Research suppl: P6-17-22 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Kolberg H-C, Colleoni MA, Tomasevic Z, Ponomarova O, McBride HJ, Tesch H, Hanes V (2018) Matching the critical function of the biosimilar ABP 980 and trastuzumab: Totality of evidence and scientific justification for extrapolation across trastuzumab indications. *Cancer Research suppl: P6-17-21 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Kolberg H-C, Uhl V, Massarut S, Holmes D, Liedtke C, Whineray Kelly E, Lövey G, Vaidya JS (2018) Targeted intraoperative radiotherapy (TARGIT IORT) during breast conserving surgery for early stage breast cancer in patients with breast augmentation with implants. *Cancer Research suppl: P3-12-22 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)*

Müller V, Huober J, Volz B, Overkamp F, **Kolberg H-C**, Hadji P, Haeberle L, Ettl J, Hartkopf AD, Lux MP, Lüftner DI, Wallwiener M, Taran F-A, Beckmann MW, Belleville E, Wimberger P, Hielscher C, Geberth M, Lermann J, Abenhardt A, Kurbacher C, Wuerstlein R, Thomssen C, Untch M, Janni W, Fehm TN, Brucker SY, Wallwiener D, Schneeweiss A, Fasching PA, Tesch H (2018) PRAEGNANT - Real world evidence, translational research, big and smart data: A prospective academic translational research network for the optimization of the oncological health care quality in the adjuvant and advanced/

metastatic setting (NCT02338167). Cancer Research 79 suppl: OT1-11-02 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2018)

Kolberg HC, Kolberg-Liedtke C, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kuehn T (2019) Association between tumor biology and occult lymph node metastases before and after primary neoadjuvant therapy (NAT) for patients with early breast cancer. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr 518) (Poster ASCO 2019)

Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Lebeau A, Schwentner L, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2019) Prediction of occult axillary metastases in treatment-naïve patients with breast cancer: A transSENTINA analysis. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr 566) (Poster ASCO 2019)

Kolberg HC, Colleoni M, Demetriou G, Santi PX, Tesch H, Fujiwara Y, Tomasevic Z, Hanes V (2019) Cardiac safety of the trastuzumab biosimilar ABP 980 in women with HER2-positive early breast cancer in the LILAC study. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr 557) (Poster ASCO 2019)

Fasching PA, Hu C, Hart S, Hartkopf AD, Taran FA, Janni W, Tesch H, Haeberle L, Ettl J, Overkamp F, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Mueller V, **Kolberg HC**, Fehm TN, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Couch F. (2019) Germline BRCA1and BRCA2 mutations in patients with HER2-negative metastatic breast cancer (mBC) treated with first-line chemotherapy: Data from the German PRAEGNANT registry. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr 1048) (Poster ASCO 2019)

Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Lebeau A, Schwentner L, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2019) Prediction of occult axillary metastases in treatment-naïve patients with breast cancer – a transSENTINA analysis. Senologie 2019; 16(02): 23 (**Vortrag** im Rahmen der 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Berlin)

Kolberg HC, Kolberg-Liedtke C, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Helms, G; Lebeau A, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2019) Association between tumor biology and occult lymph node metastases before and after primary neoadjuvant therapy (NAT) for patients with early breast cancer. Senologie 2019; 16(02): 23 (**Vortrag** im Rahmen der 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Berlin)

Kolberg HC, Colleoni MA, Tomasevic Z, Ponomarova O, McBride HJ, Tesch H, Hanes V (2019) Matching the critical function of the biosimilar ABP 980 and Trastuzumab. Senologie 2019; 16(02): 22 (**Vortrag** im Rahmen der 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Berlin)

Kolberg HC, Colleoni M, Demetriou GS, Santi P, Tesch H, Fujiwara Y, Tomasevic Z, Hanes V (2019) Cardiac safety of the trastuzumab biosimilar ABP 980 in women with HER2-positive early breast cancer in the LILAC study. (Poster ESGO Athen Abstract 755)

Kolberg HC, Colleoni M, Demetriou GS, Santi P, Tesch H, Fujiwara Y, Hanes V (2019) The importance of central pathology pCR review in an international multicenter neoadjuvant study in HER2 positive early breast cancer - Results of the ABP 980 LILAC trial. Cancer Res 2020; (80) (4 Supplement) OT1-03-04 (Poster SABCS 2019)

Kolberg-Liedtke C, **Kolberg HC**, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kühn T (2019) Axillary conversion rates according to breast cancer subtype among patients with pathological complete remission (pCR) in the breast after primary systemic therapy (PST) - A transSENTINA subproject. Cancer Res; 2020 (80) (4 Supplement) P1-20-02 (Poster SABCS 2019)

Kolberg HC, Kühn T, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Staebler A, Loibl S, Untch M, Kolberg-Liedtke C (2019) Factors associated with axillary conversion after neoadjuvant chemotherapy in initially node positive breast cancer patients: A transSENTINA analysis. J Clin Oncol 38: 2020 (suppl; abstr 567) (Poster Virtual ASCO 2020)

Kolberg HC, Kühn T, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Stäbler A, Loibl S, Untch M, Kolberg-Liedtke C (2020) Factors associated with axillary conversion after neoadjuvant chemotherapy (NAT) in initially node positive breast cancer patients – a transSENTINA analysis. Geburtsh Frauenheilkunde 2020; 80(06): 42 (**Vortragspreis** 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2020, wegen Pandemie ausgefallen)

Nada M, Kolberg-Liedtke C, Krajewska M, Bittner AK, Hannig CV, Petzel A, Bankfalvi A, Wetzig S, **Kolberg HC** (2020) The role of Ki67 as a predictive biomarker for pathologic complete remission (pCR) in patients with HER2 positive early breast cancer (BC) receiving neoadjuvant chemotherapy (NACT) in combination with trastuzumab and pertuzumab. Geburtsh Frauenheilkunde 2020; 80(06): 49 (als Poster akzeptiert 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2020, wegen Pandemie ausgefallen)

Alhaik A, Kolberg-Liedtke C, Krajewska M, Hoffmann O, Pott B, Petzel A, Bankfalvi A, Shaheen M, Stephanou M, **Kolberg HC** (2020) Ki67 as a predictive biomarker for pathologic complete remission in patients with early triple negative breast cancer (TNBC) receiving carboplatin-containing neoadjuvant chemotherapy (NACT). Geburtsh Frauenheilkunde 2020; 80(06): 20 (als Poster akzeptiert 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2020, wegen Pandemie ausgefallen)

Kolberg-Liedtke C, Shaheen M, Hoffmann O, Bittner A, Wetzig S, Stephanou M, **Kolberg HC** (2021) Association between mammographic breast density and achievement of a pathologic complete remission (pCR) after neoadjuvant chemotherapy (NACT) for early breast cancer (EBC). J Clin Oncol 2021; 39: 15 (suppl, e12611)(ePoster ASCO 2021)

Kolberg-Liedtke C, Hussein S, Bankfalvi A, Steinborn J, Ting S, Bittner AK, Hoffmann O, Pott B, Hannig CV, Wetzig S, **Kolberg HC** (2021) The role of Ki67 in involved lymph nodes as a predictive biomarker for response to neoadjuvant chemotherapy in patients with early breast cancer. J Clin Oncol 2021; 39: 15 (suppl, e12553)(ePoster ASCO 2021)

Kolberg HC, Edimiris A, Hoffmann O, Wetzig S, Shaheen M, Stephanou M, Kolberg-Liedtke C (2021) The role of C-reactive protein (CRP) as a prognostic biomarker in patients with early breast cancer (EBC) treated with neoadjuvant chemotherapy (NACT). J Clin Oncol 2021; 39: 15 (suppl, e12545)(ePoster ASCO 2021)

Kolberg HC, Yüksel O, Fasching PA, Brucker S, Tesch H, Wallwiener D, Haeberle L, Wallwiener M, Hadji P, Fehm TN, Janni W, Lüftner D, Lux MP, Ettl J, Hartkopf AD, Müller V, Taran FA, Belleville E, Hein A, Schneeweiss A (2021) Comparison of therapy benefit from standard anti-HER2 directed approaches in metastatic breast cancer (MBC) between initially HER2-positive patients and patients initially HER2-negative with switch to HER2-positive. J Clin Oncol 2021; 39: 15 (suppl, 1040)(Poster ASCO 2021)

Edimiris A, Kolberg-Liedtke C, Hoffmann O, Wetzig S, Shaheen M, Stephanou M, **Kolberg HC** (2021) The role of C-reactive protein (CRP) as a prognostic biomarker in patients with early breast cancer (EBC) treated with neoadjuvant chemotherapy (NACT). Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie 2021; 18(02): e7 (Poster 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2021)

Hussein S, Kolberg-Liedtke C, Bankfalvi A, Steinborn J, Ting S, Bittner AK, Hoffmann O, Pott B, Hannig CV, Wetzig S, **Kolberg HC** (2021) The role of Ki67 in involved lymph nodes as a predictive biomarker for response to neoadjuvant chemotherapy in patients with early breast cancer (EBC). Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie 2021; 18(02): e23-e24 (**Vortrag** 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2021)

Kolberg HC, Schumacher J, Braun M, Hoffmann O, Schem, C, Forstbauer H, Heinrich B, Staib P, Rom J, Kolberg-Liedtke C, Phaon scientific (2021) An adaptive randomized neoadjuvant two arm trial in triple-negative breast cancer (TNBC) comparing a mono Atezolizumab window followed by Atezolizumab - CTX therapy with Atezolizumab - CTX therapy (neoMono). Senologie - Zeitschrift für

Mammadiagnostik und -therapie 2021; 18(02): e19-e20 (Poster 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2021)

Yüksel O, Fasching PA, Brucker SY, Tesch H, Wallwiener D, Uhrig S, Häberle L, Wallwiener M, Hadji P, Fehm TN, Janni W, Lüftner D, Lux MP, Ettl J, Hartkopf A, Müller V, Taran FA, Spall T, Belleville E, Hein A, Schneeweiss A, **H-C Kolberg**, PRAEGNANT (2021) Comparison of therapy benefit from standard anti-HER2-directed approaches in metastatic breast cancer (MBC) between initially-HER2 positive patients and patients initially HER2-negative with switch to HER2-positive. Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie 2021; 18(02): e45 (Poster 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie 2021)

Kolberg-Liedtke C, Schumacher J, Erber R, Braun M, Heinrich B, Hoffmann O, Fasching PA, Forstbauer H, Kleine-Tebbe A, Kunz G, Lux MP, Rom J, Schem C, Stahl N, Hartmann A, Kasimir-Bauer S, Kolberg HC (2021) neoMono - An adaptive randomized neoadjuvant two arm trial in patients with TNBC comparing a mono atezolizumab window followed by atezolizumab and chemotherapy with atezolizumab and chemotherapy. Cancer Res (2022) 82 (4_Supplement): OT2-29-01 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2021)

Banys-Paluchowski M, Stickeler E, de Boniface J, Gentilini O, Thill M, Hartmann S, Mangold M, Solbach C, Blohmer JU, Untch M, Appelgren M, **Kolberg HC**, Kühn T, EUBREAST (2021) The AXSANA trial (AXillary Surgery After NeoAdjuvant treatment): An international prospective multicenter cohort study of the EUBREAST study group to evaluate different surgical methods of axillary staging (sentinel lymph node biopsy, targeted axillary dissection, axillary dissection) in clinically node-positive breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy (NCT04373655). Cancer Res (2021) 81 (4_Supplement): OT-04-02 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2021)

Kolberg HC, Gutberlet S, Vaidya JS, Krajewska M, Lövey G, Hoffmann O, Stephanou M, Kolberg-Liedtke C (2021) Impact of targeted intraoperative (TARGIT-IORT) tumor bed boost during breast conserving surgery for early breast cancer on breast cancer associated and non-breast cancer associated mortality and morbidity. Cancer Res (2022) 82 (4_Supplement): P3-19-16 (Poster San Antonio Breast Cancer Symposium 2021)

Herausgebertätigkeit

Diedrich K, Felberbaum R, **Kolberg HC** (2004) Forschung ermöglichen – Grenzen erkennen. Gynäkologe 37, Heft 8

Kolberg HC, Schmolling J, Diedrich K, Hepp H (2004) Descensus und Harninkontinenz – eine diagnostisch-therapeutische Herausforderung. Gynäkologe 37, Heft 11

Kolberg HC, Friedrich M, Diedrich K, Hepp H, Kreienberg R (2005) Operative Therapie des Mammakarzinoms – plastisch rekonstruktive Verfahren und neue Methoden. *Gynäkologe* 38, Heft 3

Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K (2005) Endokrine Therapie bei onkologischen Erkrankungen. *Gynäkologische Endokrinologie* 3, Heft 2

Felberbaum R, Diedrich K, Jonat W, Ortmann O, Crohns C, **Kolberg HC**, (2009) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 2. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München

Kolberg HC (2011) Mein Schatz hat Brustkrebs, Zuckschwerdt Verlag, München

Kolberg HC, Zaniboni A, Abenavoli L, Anees A (2016) Primary systemic therapy for breast cancer (mini thematic issue). *Rev Recent Clin Trials* Volume 12, Number 2

Untch M, Friedrich M, **Kolberg HC**. Beirat „Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie“ (Thieme) für die Arbeitsgemeinschaft zertifizierter Brustzentren – AG ZBZ, seit 2016

Felberbaum RE, Gembruch U, Hancke K, Janni W, Kainer F, **Kolberg HC**, Ortmann O (2020) Facharztprüfung Gynäkologie und Geburtshilfe in Fällen, Fragen und Antworten, 3. Auflage. Elsevier/Urban und Fischer, München

Preise

Posterpreis: **Kolberg HC**, Henning W, Jarutat T, Kremer T, Diedrich K, Stürzbecher HW (2004) Rad51 als Faktor in der Entwicklung von Resistzenzen gegen Zytostatika. 120. Tagung der Norddeutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe in Rostock

Hein A, Gass P, Walter B, Taran FA, Hartkopf A, Overkamp F, **Kolberg HC**, Hadji P, Tesch H, Ettl J, Würstlein R, Lux MP, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Belleville E, Janni W, Fehm TN, Wallwiener D, Schneeweiss A, Beckmann MW, Fasching PA, Brucker SY (2016) Patient identification for clinical trial EMBRACA by real time utilization of data within the PRAEGNANT network for metastatic breast cancer patients. *Wissenschaftspreis Senologie 2016 Dresden*

Kolberg HC, Kühn T, Krajewska M, Bauerfeind I, Fehm TN, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Stäbler A, Loibl S, Untch M, Kolberg-Liedtke C (2020) Factors associated with axillary conversion after neoadjuvant chemotherapy (NAT) in initially node positive breast cancer patients – a transSENTINA analysis. *Vortragspreis Senologie 2020*

Verschiedenes (Editorials, Kommentare, short communications)

Kolberg HC, Diedrich K (2004) Brustzentren: Gemeinsam das Konzept weiterentwickeln. Editorial Frauenarzt 45: 177

Diedrich K, Felberbaum R, **Kolberg HC** (2004) Forschung ermöglichen – Grenzen erkennen. Editorial Gynäkologe 37: 653

Kolberg HC, Diesing D, Friedrich M (2004) Therapie bei postmenopausalem Brustwachstum. Gynäkologe 37: 768

Kolberg HC, Diesing D, Friedrich M (2004) Fettgewebsnekrose nach Hypermastie. Gynäkologe 37: 768-769

Kolberg HC, Diedrich K, Wallwiener D, Altgassen C (2004) Standards und Innovationen der operativen Gynäkologie. Kongresszeitung des 55. Kongresses der DGGG: 32

Kolberg HC, Felberbaum R, Diedrich K (2004) Forschung ermöglichen – Grenzen erkennen. Geburtsh Frauenheilk 64: 1126-1129

Kolberg HC, Schmolling J, Diedrich K, Hepp H (2004) Deszensus und Inkontinenz – eine diagnostisch-therapeutische Herausforderung. Editorial Gynäkologe 37: 979-980

Kolberg HC, Friedrich M, Diedrich K, Hepp H, Kreienberg R (2005) Operative Therapie des Mammakarzinoms – plastisch rekonstruktive Verfahren und neue Methoden. Editorial Gynäkologe 38: 191-192

Kolberg HC (2005) Tumorzellen im Blut – Marker für Prognose und Therapieansprechen bei metastasiertem Mammakarzinom? Gynäkologe 38: 274-275

Friedrich M, **Kolberg HC**, Diedrich K (2005) Endokrine Therapie bei onkologischen Erkrankungen. Editorial Gynäkologische Endokrinologie 3: 69

Kolberg HC (2005) Genanalysen von Mammakarzinomen: Informationsgewinn zur Vermeidung der Über- oder Unterversorgung von rezeptorpositiven, nodalnegativen Patientinnen. Gynäkologe 38: 727-729

Kolberg HC (2007) HPV-Impfung – ist die Zeit schon reif für eine generelle Empfehlung? Gynäkologie 40: 737-738

Kolberg HC (2008) HPV-Diagnostik in der Vorsorge – stehen wir vor einem Paradigmenwechsel? Gynäkologe 41: 293-295

Kolberg HC (2010) Lymphödem nach axillärer Lymphonodektomie - Besserung der Beschwerden durch Gewichtheben Gynäkologe 43: 95-96

Kolberg HC (2014) Case report on vasa praevia [Review of the article 'Vasa praevia; case report' by Alhazmi J]. WebmedCentral 2014;5(8): WMCRW003099

Untch M, Friedrich M, **Kolberg HC** (2016) Arbeitsgemeinschaft Zertifizierter Brustzentren: Neuwahl der Sprecher. Senologie 13: 101-102

Kolberg HC (2017) Primary Systemic Therapy for Breast Cancer. Editorial Rev Rec Clinical Trials 12: 66

Kolberg HC, von Minckwitz G, Hanes V (2019) Phase 3 LILAC study sets standard for clinical evaluation of oncology biosimilars. Oncotarget 10(1): 8-9

Kolberg HC (2022) Gynäkoonkologie und GI-Tumoren. Editorial Journal Onkologie 3/2022: 3