

## Publikationsliste

Prof. Dr. med. Thorsten Kühn

### internationale Publikationen in Fettschrift

#### 1995

**Kühn T**, Hock S, Zippel H.-H. Endoskopische Therapie von Adnextumoren unter Verwendung der Endobag-Extraktion.  
Geburtsh Frauenheilk. 1995; 55: 684-686

#### 1996

Abdallah Z, Bastert G, Dehne C, Jäger C, Keil G, Kühn T, Ludwig B, Schweitzer H, Wacker J. Stellungnahme zum Problem der Beschneidung der Frau.  
Der Frauenarzt 10/96: 1460 - 1464.

#### 1999

**Kühn T**, Santjohanser C, Koretz K, Böhm W, Kreienberg R. Die endoskopisch-axilläre Lymphonodektomie- Ergebnisse einer Pilotstudie.  
Zentralbl Gynakol 1999; 121: 82-87

**Kühn T**, Santjohanser C, Koretz K, Böhm W, Kreienberg R. Die Sentinel-Node-Biopsie beim Mammakarzinom nach farbstoffinduzierter Lymphographie.  
Geburtsh Frauenheilk. 1999; 59: 142-149

Schirrmeister H, Guhlmann A, Kotzerke J, Santjohanser C, Kühn T, Kreienberg R, Messer P, Nüssle K, Elsner K, Glatting G, Träger H, Neumaier B, Reske S N. :Early detection and accurate description of extent of metastatic bone disease in breast cancer with (F-18) - fluoride ion and positron emission tomography.  
J Clin Oncol 1999;17(8): 2381-2389

#### 2000

Kühn T, Santjohanser C Mangold R, Hock S, Heuser T, Zippel H.-H, Kreienberg R. Complete resection of adnexal masses with endobag extraction.  
Gynecological Endoscopy, 2000; 9: 59-63

Kühn T, Santjohanser C, Koretz K, Kreienberg R. Axilloscopy and endoscopic sentinel-node-detection in breast cancer patients.  
Surgical Endoscopy 2000; 14: 573-577

Kühn T, Klauss W, Darsow M, Regele S, Flock F, Maiterth C, Dahlbender R, Wendt I, Kreienberg R. Long-term morbidity following axillary dissection in breast cancer patients – clinical assessment, significance for life quality and the impact of

**demographic, oncologic and therapeutic factors. Breast Cancer Res Treat 2000; 64(3):275-286**

**Kühn T**, Santjohanser C, Koretz K, Kreienberg R. Sentinel-node-biopsy in breast cancer, Onkologie 2000; 23:121-126 Kühn T, Santjohanser C, Kreienberg R: Bedeutung des Sentinel-Lymphknotens beim Mammakarzinom. Dt Ärztebl 2000; 97:A-2102-2105

Grab D, **Kühn T**, Flock F, Terinde R. Laparoskopische Sonographie zur intraoperativen Differentialdiagnostik von Adnextumoren – eine Pilotstudie von 20 prämenopausalen Patientinnen. Ultraschall in der Medizin 2000; 21:265-272

**Kühn T**, Kreienberg R. Surgical treatment of breast cancer – current status and new concepts. Onkologie 2000; 23:524-525

**Kühn T**, Kreienberg R. Sentinel node mapping in gynecological malignancies. Arch Gynecol Obstet 2000; 264:113-115

## **2001**

**Kühn T, Santjohanser C, Grab D, Klauss W, Koretz K, Kreienberg R. Endoscopic axillary surgery in breast cancer. Brit J Surg, 2001; 88: 698-703**

**Kühn T**, Vogl FD, Santjohanser C, Kotzerke J, Schirrmeister H, Grimm S, Koretz K, Kreienberg R (im Namen der Studiengruppe). Sentinel-Node-Biopsie beim Mammakarzinom – Ergebnisse einer prospektiven Multizenterstudie. Geburtsh Frauenheilk, 2001;61:1-8

**Heuser T, Rink T, Weller E, Fitz H, Zippel H, Kreienberg R, Kühn T. Impact of axillary nodal status on sentinel-node-mapping in breast cancer and its relevance for technical proceeding. Breast Cancer Res Treat 67:125-132, 2001**

Schirrmeister H, Kreienberg R, Reske SN, **Kühn T**. Die Positronen-Emissions-Tomographie in der Diagnostik des Mammakarzinoms Geburtsh Frauenheilk 2001;61:351 - 354

**Schirrmeister H, Kühn T, Guhlmann CA, Santjohanser C, Hörster T, Nüssle K, Koretz K, Glatting G, Rieber A, Kreienberg R, Buck AC, Reske SN. (F-18) 2-deoxy-2-fluoro-D-glucose PET in preoperative staging of breast cancer – Comparison with standard staging procedures. Eur J Nucl Med 2001; 28 (3): 351-358**

Rieber A, **Kühn T**, Nüssle K, Brambs H.-J. Die digitale Mammographie. Röntgenpraxis 2001; 53: 196-199

**Kühn T**. Stellenwert medikamentöser Therapiemaßnahmen beim Uterus myomatosus, in J.F.H.Gauwerky, Therapie des Uterus myomatosus, Springer Verlag, 2001

**Kühn T**, Heilmann V, Kreienberg R. Die Sentinel-Node-Biopsie bei gynäkologischen Malignomen, in: PM Schlag (Hrsg): Sentinel-Lymphknoten-Biopsie, ecomed Verlagsgesellschaft 2001

## **2002**

**Rieber A, Brambs HJ, Gabelmann A, Heilmann V, Kreienberg R, Kuehn T. Breast MR for Monitoring Response of Primary Breast Cancer to Neo-adjuvant Chemotherapy. Eur Radiol 2002; 12:1711-19**

**Rieber A, Schirrmeyer H, Nuessle K, Reske SN, Kreienberg R, Brambs HJ, Kuehn T. Preoperative Staging of Invasive Breast Cancer with MR Mammography and/or PET: Boon or Bunk? Br J Radiol 2002;75:789-798**

**Kuehn T, Helms G, Kreienberg R. Die operative Behandlung des Mammakarzinoms – aktuelle Standards und neue Entwicklungen -, Onkologe 2002, 8:837-846 Kuehn T, R. Kreienberg. Sentinel-Node-Biopsie beim Mammakarzinom - Möglichkeiten der Qualitätssicherung -. FRAUENARZT, 2002, 43: 1324 - 1328**

**Buck A, Schirrmeyer H, Kühn T, Shen C, Kalker T, Kotzerke J, Dankerl A, Glatting G, Reske S, Mattfeldt T. FDG-uptake in breast cancer – Correlation with biological and clinical prognostic markers. Eur J Nucl Med 2002;29:1317-1323**

**Haid A, Kuehn T, Konstantiniuk P, Köberle-Wührer R, Burtscher J, Knauer M, Kreienberg R, Zimmermann G. Shoulder-Arm morbidity following axillary dissection and sentinel node only biopsy for breast cancer. Eur J Surg Oncol 2002, 28: 705-710**

## **2003**

**Rieber A, Schramm K, Helms G, v.Pueckler S, Gabelmann A, Kreienberg R, Brambs HJ, Kuehn T. Breast Conserving Surgery and Autogenous Tissue Reconstruction in Patients with Mammary Carcinoma: Efficacy of Magnetic Resonance Mammography in the Detection of Recurrent Disease. Eur Radiol 2003; 13(4):780-7**

**Kuehn T. Stanzbiopsie und Sentinel-Lymphonodektomie beim Mammakarzinom. Gynäkolog prax 2003, 27:290**

**Kühn T. (für das Konsensuspanel der Dt. Gesellschaft für Senologie): Sentinel-Node-Biopsie beim Mammakarzinom: Interdisziplinär abgestimmter Konsensus der Deutschen Gesellschaft für Senologie für eine qualitätsgesicherte Anwendung in der klinischen Routine.**

Erschienen in:

Der Nuklearmediziner 2003;26:222-227

Der Gynäkologe 2003; 10: 909-915

Geburtsh Frauenheilk 2003; 63:835-840

Onkologe 2003; 9: 1011-1016

FRAUENARZT 2003; 44 (12): 1311-1317

Nuklearmedizin 2004; 43: 4-9

CHAZ 2004; 5 (1): 29-34

Pathologe 2004; 25: 238-243

Kühn T. Stanzbiopsie und Sentinel-Lymphonodektomie beim Mammakarzinom.  
chir.praxis 2003; 62: 258

Kühn T. Zeitpunkt der Technetium-Injektion zur Sentinel-Lymphknotendarstellung  
gynäkol.prax. 2004;28:461

Kühn T, Kreienberg R. Wächterlymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom – Deutsche  
Gesellschaft für Senologie definiert Qualitätsstandards. Dtsch Med Wochenschr  
2004;129:387-390

## 2004

**Kuehn T, Vogl FD, Helms G, v. Pueckler S, Schirrmeister H, Strueber R, Koretz K, Kreienberg R. Sentinel-Node-Biopsy is a reliable method for axillary staging in Breast Cancer: Results from a large Prospective German Multi-Institutional Trial. Eur J Surg Oncol 2004; 30:252-252**

**Schirrmeister H, Kotzerke J, Vogl FD, Czech N, Koretz K, Helms G, Buck AK, Kreienberg R, Kuehn T. Prospective evaluation of factors influencing success rates of sentinel node biopsy in 814 breast cancer patients. Cancer Biother Radiopharm 2004; 19 (6): 784-790**

Bauerfeind I, Himsl I, **Kühn T**, Untch M. Sentinel lymph node biopsy in breast cancer: state of the art. Gynäkol Geburtshilfliche Rundschau 2004;43(1):84-91

## 2005

**Kuehn T, Bembenek A, Decker T, Munz DL, Sautter-Bihl ML, Untch M, Wallwiener D, Consensus Committee of the German Society of Senology. A concept for the clinical implementation of sentinel lymph node biopsy (SLNB) in breast cancer patients with special regard to quality assurance. Cancer 2005;103:451-61**

**Kühn T**, Nestle-Krämling C, Roterberg K, Bender HG, Kreienberg R. Optimierung der brusterhaltenden Therapie. Möglichkeiten der Defektdeckung. Der Gynäkologe 2005;38:201-205

**Kühn T**. Sentinel-Lymphknoten-Biopsie beim Mammakarzinom – Stellungnahme zum Schweizer Konsens. Senologie 2005;3:18-19

Himsl I, Bauerfeind I, Kahlert S, Sorokina Y, Lenhard M, Untch M, **Kühn T**. Indikationen zur Sentinellymphknotenentfernung beim Mammakarzinom Gynäkologe 2005;38:869-876

Fischer D, Altgassen C, **Kühn T**. Qualitätsgesicherte Anwendung der Sentinellymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom. Aktualisierte Empfehlungen Gynäkologe 2005;38:899-903

**Kühn T**, Kreienberg R. Plastisch-rekonstruktive Techniken in der Therapie des Mammakarzinoms. Der Gynäkologe 2005;38:1095-1107

## 2006

**Kühn T.** Sentinel-Lymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom – Konsensus und Kontroversen. Geburtsh Frauenheilk 2006;66:313-314

**Kühn T,** Kreienberg R. Zertifizierte Brustzentren – Eine Bestandsaufnahme aus der Sicht der Ärzte. Senologie 2006 (3): 92-97

**Stratmann-Schoene D, Kuehn T, Kreienberg R, Leidl R. A preference-based index for the SF-12. Health Econ 2006; 15:553-564**

## **2007**

Bauerfeind I, **Kühn T.** im Namen der SENTINA-Studiengruppe. Stellenwert der Sentinel-Lymphknotenbiopsie im Rahmen neoadjuvanter Therapiekonzepte beim Mammakarzinom. Überblick und aktuelles Studienkonzept. Geburtsh Frauenheilk 2007;67:22-27

**Kühn T,** Himsl I, Tio J, Bauerfeind I. Sentinel-Lymphknotenentfernung beim Mammakarzinom – Neue Indikationen. Gynäkologe 2007

**Kühn T. Clinical aspects of Sentinel Lymph Node Biopsy (Expert Discussion): Breast Care 2007; 2:234-239**

## **2008**

Helms G, Fehm T, **Kühn T.** Sentinel Node und Mammakarzinom 2008 – Stand der Dinge Senologie 2008;5

Albert US, Altland H, Duda V, Engel J, Geraedts M, Heywang-Köbrunner S, Hölzel D, Kalbheim E, Koller M, König K, Kreienberg R, **Kühn T,** Lebeau A, Nass-Grigoleit I, Schlake W, Schmutzler R, Schreer I, Schulte H, Schulz-Wendtland R, Wagner U, Kopp I. Guideline for the Early Detection of Breast Cancer in Germany 2008. Recommendations from the short version. Chirurg 2008 Jun;79,6:589-94

Albert US, Altland H, Duda V, Engel J, Geraedts M, Heywang-Köbrunner S, Hölzel D, Kalbheim E, Koller M, König K, Kreienberg R, **Kühn T,** Lebeau A, Nass-Grigoleit I, Schlake W, Schmutzler R, Schreer I, Schulte H, Schulz-Wendtland R, Wagner U, Kopp I. Summary of the updated stage 3 guideline for early detection of breast cancer in Germany. RöFo 2008 May;180,5:455-65

**Kühn T.** Die Sentinellymphknoten-Entfernung beim Mammakarzinom – derzeitiger Stand, in: M.Untch, H.Sittek (Hrsg): Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms, Zuckerschwerdt-Verlag 2008

**Kühn T.** Sentinel-Lymphknotenmarkierung- und Entfernung, in: U.Fischer, F.Baum (Hrsg): Diagnostische Interventionen der Mamma, Thieme-Verlag 2008

**Kühn T,** Schulz K, Schmidt-Rhode P, Liebeskind U, Leinung S, Marx M, Bonatz G, Albert U, Goerke K. (2008) Exzisionsbiopsie. In: Albert US (ed) Stufe 3-Leitlinie Brustkrebs-Früherkennung in Deutschland 1. Aktualisierung 2008. Zuckerschwerdt Verlag München, pp 145-149

**Kühn T**, Schulz K, Schmidt-Rhode P, Liebeskind U, Leinung S, Marx M, Bonatz G, Albert U, Goerke K (2008) Qualitätssicherung Exzisionsbiopsie. In: Albert US (ed) Stufe-3-Leitlinie Brustkrebs-Früherkennung in Deutschland 1. Aktualisierung 2008. Zuckerschwerdt Verlag München, pp 192-195

Kreienberg R. et al. Interdisziplinäre S3-Leitlinie für die Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. Zuckerschwerdt Verlag 2008

Albert US. et al. Stufe-3-Leitlinie Brustkrebsfrüherkennung in Deutschland 1. Aktualisierung 2008, Zuckerschwerdt Verlag 2008

## **2009**

**Kuehn T**. Sentinel Node when, for whom, how. Ann Oncol 20 (Supplement 2):ii 17, 2009

Helms G, **Kühn T**, Moser L, Remmel E, Kreienberg R. Shoulder-arm morbidity in patients with sentinel node biopsy and complete axillary dissection – data from a prospective randomized trial. Eur J Surg Oncol 2009;35:778-85

Albert US, Altland H, Duda VF, Engel J, Geraedts M, Heywang-Köbrunner S, Hölzel D, Kalbheim E, Koller M, König K, Kreienberg R, **Kühn T**, Lebeau A, Naß-Grigoleit I, Schlake W, Schmutzler R, Schreer I, Schulte H, Schulz-Wendtland R, Wagner U, Kopp I. 2008 Update of the Guideline Early Detection of Breast Cancer in Germany. J Cancer Res Clin Oncol 2009;135:339-354

German-Swiss Expert Forum. J.-U. Blohmer, P.Fasching, T.Fehm, P.Hadji, V.Hanf, N.Hauser, J.Hilfrich, J.Huober, C.Jackisch, F.Jänicke, W.Janni, W.Jonat, R.Kreienberg, **T.Kühn**, W.Lichtenegger, G.von Minckwitz, C.Mundhenke, O.Ortmann, F.Schütz, R.Steiner, C.Thomssen, D.Wallwiener. Deutsch-Schweizer Experten-Forum San Antonio, 12. Dezember 2008. Neues zur adjuvanten endokrinen Therapie des Mammakarzinoms vom San Antonio Breast Cancer Symposium 2008: Ändern sich die Therapieentscheidungen ? Senologie 2009;6:25-32

Haid A, **Kühn T**, Goyal A, Tausch C, Peintinger F, Schrenk P, Gallowitsch H. Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer: Clinical Implication – Standard of Care – Future Prospects. Breast Care 2009;4:195-202

## **2010**

Michael Untch, Mahdi Rezai, Sibylle Loibl, Peter A. Fasching, Jens Huober, Hans Tesch, Ingo Bauerfeind, Jörn Hilfrich, Holger Eidtmann, Bernd Gerber, Claus Hanusch, **Thorsten Kühn**, Andreas du Bois, Jens-Uwe Blohmer, Christoph Thomssen, Serban Dan Costa, Christian Jackisch, Manfred Kaufmann, Keyur Mehta, Gunter von Minckwitz, for the German Breast Group and AGO Breast Group. Neoadjuvant Treatment with Trastuzumab in HER 2 over-expressing Breast Cancer: Phase III GeparQuattro Study. J Clin Oncol 2010;28:2024-31

Gunter von Minckwitz, Mahdi Rezai, Sibylle Loibl, Peter A Fasching, Jens Huober, Hans Tesch, Ingo Bauerfeind, Jörn Hilfrich, Holger Eidtmann, Bernd Gerber, Claus Hanusch, **Thorsten Kühn**, Andreas du Bois, Jens-Uwe Blohmer, Christoph

**Thomssen, Serban D Costa, Christian Jackisch, Manfred Kaufmann, Keyur Mehta, Michael Untch. Concomitant or Sequential Treatment with Capecitabine in Breast Cancer: Phase III Geparquinto Study. J Clin Oncol 2010;28:2015-23**

**Kuehn T, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Liedtke C, Mai M, von Minckwitz G, Staebler A, Untch M. SENTinel Node Biopsy before or after NeoAdjuvant systemic treatment – the German SENTINA trial. Cancer Res 2009;69 (Suppl): (24) December 15, 2009, #1008**

**Untch M, Bauerfeind I, Jackisch C, Kühn T, Müller V. News from the San Antonio Breast Cancer Symposium 2009. Breast Care 2010;5:38-43**

**Kühn T. Ductal Carcinoma in situ – The Clinical Perspective. Breast Care 2010; 5:227-232**

**Rosselli del Turco M, Ponti A, Bick U, Biganzoli L, Cserni G, Cutuli B, Decker T, Dietel M, Gentilini O, Kuehn T, Mano M, Mantellini P, Marotti L, Poortmans P, Rank F, Roe H, Scaffidi E, van der Hage JA, Viale G, Wells C, Welnicke- Jaskiewicz M, Wengstrom I, Cataliotti L. Quality indicators in breast cancer care. Eur J Oncol 2010; 46:2344-2356**

**Kühn T, Bauerfeind I, Fehm T, Helms G, Lebeau A, Liedtke C, Mai M, v Minckwitz G, Staebler A, Untch U. Sentinel node biopsy before and after neoadjuvant treatment – the German SENTINA trial. J Clin Oncol 2010;28:#22C**

**Kurzeder C, Woeckel A, Kühn T, Schlicht E, Blettmer M, Felberbaum RE, Wischnewski M, Kreienberg R. Quantitative strong hormone receptor expression predicts little benefit from adjuvant chemotherapy in breast cancer patients with intermediate and high risk disease. J Clin Oncol 2010;28:#33C**

Helms G, Fehm T, Kühn T. Intramammäres Rezidiv nach brusterhaltender Therapie und Sentinel Lymphknotenbiopsie. Reevaluierung der Lymphabflusswege. Geburtsh Frauenheilk 2010 Geburtsh Frauenheilk 2010; 70:712-715

Helms G, Fehm T, Kühn T. Intramammäres Rezidiv nach brusterhaltender Therapie und Sentinel Lymphknotenbiopsie. Reevaluierung der Lymphabflusswege. Senologie 2010;7:256-259

**Fehm T, Helms G, Banys M, Kühn T. Management of the axilla in ipsilateral breast cancer recurrence after previous sentinel node biopsy and breast conserving therapy. J Gynecol Surg 2011, in press**

Kühn T. Kommentar zum Artikel von KJ Winzer et al. "Operative axilläre Diagnostik beim DCIS – Sonderauswertung der BQS-daten 2008". Senologie 2010;7:218-222

Kreienberg R, Möbus V, Jonat W, Kühn T (Hrsg): Mammakarzinom interdisziplinär, 4. Auflage, Springer Verlag 2010

Kühn T, Nestle-Krämling C, Faridi A. Operative Therapie des primären Mammakarzinoms, in: Kreienberg R, Möbus V, Jonat W, Kühn T (Hrsg): Mammakarzinom interdisziplinär, 4. Auflage 2010

**Kühn T. The role of axillary lymph node dissection in SLN positive patients – are the results of Z11 practice changing? Breast Care 2010; 5: 431-2**

## **2011**

**Untch M, Fasching PA, Konecny GE, Hasmüller S, Lebeau A, Kreienberg R, Camara O, Müller V, du Bois A, Kuehn T, Stickeler E, Harbeck N, Hoess C, Kahlert S, Beck T, Fett W, Mehta KM, v Minckwitz G, Loibl S. Pathological complete response after neoadjuvant chemotherapy plus trastuzumab predicts survival. Fourty one month median follow-up data of the multicenter TECHNO trial. J Clin Oncol 2011;29(25):3351-7**

**Blohmer J.-U. Kühn T, Rezai M, Kümmel S, Warm M, Eggemann H, Friedrichs K, Eiermann W. German multicenter decision impact of Oncotype DX recurrence score on adjuvant treatment in estrogen receptor positive node negative and node positive positive breast cancer. St Gallen Breast Cancer Conference 2011**

Gruber IV, Hahn M, Fehm T, v. Weyhern CH, Stäbler A, Winkelmann A, Wallwiener D, Kühn T. Bedeutung und Technik der präoperativen interventionellen Abklärung des Lymphknotenstatus bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom. Frauenheilk Gebh 2011, in press

Gruber IV, Hahn M, Fehm T, v.Weyhern CH, Stäbler A, Winkelmann A, Wallwiener D, Kühn T. Relevance and methods of interventional breast sonography in preoperative axillary lymph node staging. Ultraschall Med 2012;Aug 33(4):337-43

**Kühn T. Sentinel node biopsy in early breast cancer. Breast Care 2011;6(3):185-191**

**Kühn T, Poortman P. Comment on: AE Giuliano et al. Axillary dissection vs no axillary dissection in women with invasive breast cancer. JAMA; 305:569-573. Breast Care 2011;6(2):154-156**

**Thomssen C, Grosse R, Kühn T. What does it take to establish new paradigms ? Breast Care 2011;6(2):83-84**

**Kühn T. Sentinel Node-Biopsie – eine aktuelle Standortbestimmung. Senologie 2011, in press**

T.Fehm, T.Kühn. Konsensusempfehlungen “Tumordissemination” und “Sentinel-Lymphknoten” Senologie 2011;8:89

T.Kühn. Sentinel Lymphknotenoperationen. In: Untch M, Thomssen C, Costa S (Hrsg): Colloquium Senologie, Agileum Verlag 2011-06-12

T.Kühn. Stellenwert des axillären Stagings. Gynäkologe 2011; 44:999-104

Schem C, Kuehn T, Jonat W. Offene Fragen bei der axillären Lymphonodektomie des Mammakarzinoms, in press

## **2012**



Untch M, Loibl S, Bischoff J, Eidtmann H, Kaufmann M, Blohmer J.-U, Hilfrich J, Strumberg D, Fasching PA, Kreienberg R, Tesch H, Hanusch C, Gerber B, Rezai M, Jackisch C, Huober J, Kühn T, Nekljudowa V, von Minckwitz G. Lapatinib versus trastuzumab in combination with neoadjuvant anthracycline-taxane- based chemotherapy (Geparquinto, GBG 44): a randomized phase 3 trial. *Lancet Oncol* 2012;13(2):135-144

Kühn T. Determant of Long-Term Quality of Life: Surgery in Breast Cancer Treatment – Editorial – *Breast Care* 2012;7:361-362

Nestle Krämling C, Kühn T. Role of Breast Surgery in BRCA mutation carriers. *Breast Care* 2012;7: 378-382

Eiermann W, Rezai M, Kümmel S, Kühn T, Warm M, Friedrichs K, Schneeweiss A, Markmann S, Eggemann H, Hilfrich J, Jackisch C, Witzel I, Eidtmann H, Kaufmann M, Bachinger A, Hell S, Blohmer J. The Oncotype DX Recurrence Score Assay impacts adjuvant therapy recommendations for ER positive, node negative and node positive early breast cancer resulting in a risk-adapted change in chemotherapy use. *Ann Oncol* 2012, doi:10.1093/annonc/mds512

Blohmer JU, Rezai M, Kümmel S, Kühn T, Warm M, Friedrich K, Benkow A, Valentina W, Eiermann W. Using Oncotype DX to guide adjuvant chemotherapy decision making in early breast cancer: A cost effectiveness evaluation in the German setting. *Journal of Medical Economics* 2012, in press

Fasching PA, Jud SM, Hausschild M, Kümmel S, Schütte M, Warm M, Hanf V, Grab D, Krockner J, Stickeler E, Kreienberg R, Müller T, Kühn T, Wolf C, Kahlert S, Paepke S, Berhorn M, Muth M, Baier M, Wackwitz B, Schulz-Wendtland R, Beckmann MW, Lux MP. The Femzone trial: a randomized phase II trial comparing neoadjuvant letrozole and zoledronic acid with letrozole in the neoadjuvant treatment of primary breast cancer.

T.Kühn. Sentinel Lymphknotenoperationen in: Untch M, Thomssen C, Costa SD (Hrsg): *Colloquium Senologie* 2012, Agileum-Verlag, S. 57-70

## 2013

Kuehn T, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Hausschild M, Helms G, Lebeau A, Liedtke C, von Minckwitz G, Nekljudova V, Schmatloch S, Schrenk P, Staebler A, Untch M. Sentinel-lymph-node biopsy in patients with breast cancer before and after neoadjuvant chemotherapy (SENTINA): a prospective, multicenter cohort study. *Lancet Oncol* 2013;14:609-18

Kreienberg R, Albert US, Follmann M, Kopp IB, Kühn T, Wöckl A. Interdisciplinary GoR level III Guidelines for the diagnosis, therapy and follow-up care of breast cancer Short version AWMF Registry No.: 032-045OL. *Geburtsh Frauenheilk* 2013;73:556-583

Bauerfeind I, Kühn T. Die Axilladisektion ist ohne Einfluss auf die Prognose beim Mammakarzinom. *Onkologie* 2013, DOI 10.1007/s00761-013-2540-y

Kreienberg R, Albert US, Follmann M, Kühn T, Wöckel A. Interdisziplinäre S3-Leitlinie für die Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. *Senologie* 2013;10:164-192

Issa Nummer, Darb-Esfahani S, Loibl S, Kunz G, Nekljudova V, Schrader I, Sinn B, Ulmer HU, Kronenwell R, Just M, Kühn T, Dubold K, Holms F, Blohmer J, Habeck JO, Dietel M, Overkamp F, Krabisch P, von Minckwitz G, Denkert C. prospective validation of immunological infiltrate for prediction to neoadjuvant chemotherapy in HER-negative breast cancer – a substudy of the neoadjuvant GeparQuinto trial. PLoS One 2013; 8(12)

## 2014

Kühn T. Operative Therapie des Mammakarzinoms in: Fischer, Baum (Hrsg): Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms, Thieme Verlag 2014, S.110-124

Janni W, Kühn T, Schwentner L, Kreienberg R, Tehm T, Wöckel A. Sentinel-Node-Biopsie und Axilladisektion beim Mammakarzinom – Grenzen der Evidenz. Dtsch Arztebl Int 2014;111(14):244-9

Fasching PA, Jud SM, Hausschild M, Kümmel S, Schütte M, Warm M, Hanf V, Grab D, Krockner J, Stickeler E, Kreienberg R, Müller T, Kühn T, Wolf C, Kahlert S, Paepke S, Berhorn M, Muth M, Baier M, Wackwitz B, Schulz-Wendtland R, Beckmann MW, Lux PM. Femzone Trial: a randomized phase II trial comparing neoadjuvant letrozole and zoledronic acid with letrozole in primary breast cancer patients. BMC Cancer 2014,14:66

Fitzal F, Galimberti V, Kühn T, Rutgers EJR, Untch M. Lymph node staging in invasive breast cancer. Breast Care 2014;9(3):211-14

Nause S, Liedtke C, Kühn T, Untch M. Lymphödem in: Petru et al (Hrsg): Praxisbuch Gynäkologische Onkologie, Thieme Verlag 2014, in press

Ataseven B, Lederer B, Blohmer JU, Denkert C, Gerber B, Heil J, Kühn T, Kümmel S, Rezai M, Loibl S, V.Minckwitz G. Impact of multifocal or multicentric disease on surgery, locoregional, distant and overall survival in 6134 breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy. Ann Surg Oncol 10/14; DOI:10.1245/s10434-014-4122-7

Moosdorff M, van Roozendaal LM, Strobbe LJA, Aebi S, Cameron DA, Dixon JM, Giuliano AE, Haffty BG, Hickey BE, Hudis CA, Klimberg VS, Koczwara B, Kühn T, Lippman M, Lucci A, Piccard M, Smith BD, Tjan Heijnen V, van der Celde CJH, van Zee K, Vermorken JB, Viale G, Voogd AC, Wapnir IL, White JR, Smith ML. Maastricht Delphi Consensus on event definitions for classification of recurrence in breast cancer research. J Natl Cancer Inst (2014) 106 (12): dju288

Holtschmidt J, Scharl A, Janni W, Kuehn T, Kuemmel S. Rising response rates in neoadjuvant therapy for breast cancer: Still more axillary surgery than in the adjuvant setting, is this fair ?. Eur J Surg Oncol, eingereicht zur Publikation

Liedtke C, Kohls E, Baumann K, Rodfy A, Kühn T. Axilladisektion beim Mammakarzinom: wann können wir sicher darauf verzichten – und wann (noch) nicht ? Axillary dissection among patients with breast cancer – when to omit and when not to omit (yet) ) Senologie 2014; 11:187-192

Fink F, Kühn T, Janni W, Schwentner L. Sentinellymphknotenexzision beim Mammakarzinom im Kontext der neoadjuvanten Systemtherapie. Der Gynäkologe 2014;47:594-97

## 2015

Kühn T, Scharl A. Mammakarzinom: Standards, neue Entwicklungen und Kontroversen. Klinikarzt 2015;44(2):71

Heil J, Kümmel S, Schaefgen B, Paepke S, Thomssen C, Rauch G, Ataseven B, Große R, Dreesmann V, Kühn T, Loibl S, Blohmer JU, von Minckwitz G. Diagnosis of pathologic complete response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer by minimal invasive biopsy techniques. Br J Cancer 2015;113(11):1565-70

Ataseven B, Lederer B, Blohmer JU, Denkert C, Gerber B, Heil J, Kühn T, Kümmel S, Rezai M, Loibl S, v.Minckwitz G. Impact of multifocal or multicentric disease on surgery and locoregional, distant and overall survival of 6134 breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy. Ann Surg Oncol 2015;224(4):1118-27

Kümmel S, Kühn T. Lymphknoten Chirurgie in der Axilla – Von der therapeutischen Intervention zur diagnostischen Beurteilung. Klinikarzt 2015;44(2):82-84

Singer S, Schwentner L, van Eywijk R, Blettner M, Wöckel A, Kühn T, Felberbaum R, Flock F, Janni W, Kreienberg R. Course of psychiatric comorbidity during the first year after diagnosis in patients with primary breast cancer – results from the prospective multi-center study BRENDA II. Breast Care 2015;10:95-100

Bossuyt V, Provenzano E, Symmons WF, Boughey J, Coles C, Curigliano G, Dixon M, Fastner G, Esserman L, Kuehn T, Peintinger F, v. Minckwitz G, White J, Yang W, Badwe S, Denkert C, MacGrogan G, Penault-Llorca F, Viale G, Cameron D. Toward standardized characterisation of residual disease after neoadjuvant systemic treatment in breast cancer. Ann Oncol 2015 00:1-12, doi:10.1093/annonc/mdv161

*Kühn T, Liedtke C. Stellenwert der Lymphknoten Chirurgie im Wandel der Therapiekonzepte. FRAUENARZT 2015;56:398-405*

Provenzano E, BossuytV, Viale G, Cameron D, Badve S, Denkert C, MacGrogan G, Penault-Llorca, Boughey J, Curigliano, Dixon JM, Esserman L, Fastner G, Kuehn T, Peintinger F, von Minckwitz G, White J, Yang Wie, Symmans F on behalf of the Residual Disease Characterisation Working

**Group of the Breast International Group-North American Breast Cancer Group (BIG-NABCG) collaboration. Standardization of pathologic evaluation and reporting of postneoadjuvant specimens in clinical trials of breast cancer: recommendations from an international working group. Modern Pathology (24 July 2015) doi:10.1038/modpath.2015.74**

**Amaroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano G, Daidone MG, Cosimo SD, Dowsett M, Fox S, Barry P, Kuehn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A. International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013). JNCI Monographs 05/2015;2015(51):90-6**

Liedtke C, Kühn T, Gluz O, Rody A. Platinhaltige Substanzen beim triplenegativen Mammakarzinom. FRAUENARZT 2015;56:580 – 588

**Singer S, Schwentner L, van Ewijk R, Blettner M, Wöckel A, Kühn T, Felberbaum R, Flock F, Janni W, Kreienberg R. The course of psychiatric comorbidity in patients with breast cancer – results from the prospective multicenter BRENDA II study. Psychooncology 2015, DOI:10.1002/pon.3978**

**Scharl A, Kühn T, Papatthemelis T, Salterberg A. The right treatment for the right patient – personalised treatment of breast cancer. Geburtsh Frauenheilk 2015; 683-69**

Scharl A, Kühn T, Papatthemelis T, Salterberg A. Die richtige Therapie für die richtige Patientin – personalisierte Behandlung des Mammakarzinoms. Senologie 2015;12:192-200

## **2016**

**Lebeau A, Kuehn T. Update of ductal carcinoma in situ of the breast. Curr Opin Obstet Gynecol 2016,28:49-58**

Schwentner L, Kühn T. Wann Sentinel-Node-Biopsie, wann Axilladisektion ? Gynäkologe 2016, 49(3):159-165

**Schwentner L, van Ewijk, Kuehn T, Flock F, Felberbaum R, Blettner M, Kreienberg R, Janni W, Woeckel A, Singer A. Exploring patient- and physician- related factors preventing breast cancer patients from guideline adherent chemotherapy – results from the prospective multicenter study BRENDA II. Support Cancer Care 2016; DOI 10.1007/s00520-016-3008-03**

Kühn T. Lokale Therapie: Operation in: Untch, Harbeck, Thomssen (Hrsg): Colloquium Senologie 2016/17, Lucon Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2016: 105-122

**Gass P, Fasching PA, Fehm T .... Kühn T ... Lohberg CR et al. Factors Influencing Decision-Making for or against Adjuvant and Neoadjuvant Chemotherapy in Postmenopausal Hormone Receptor-Positive Breast Cancer Patients in the EvAluate TM Study. Breast Care 2016;11(5):315-22**

**Hack CC, Fasching PA, Fehm T, .... Kühn T, ....Paepke D. Interest in Integrative Medicine Among Postmenopausal Hormone Receptor-Positive Breast Cancer Patients in the EvAluate-TM Study. Integrative Cancer Therapies 2016; doi:10.1177/1534735416668575**

## **2017**

Witzel I, Lux PM, Hanf V, Kühn T, Fehm T, Müller V, Janni W. Aktualisierte Empfehlungen der Kommission Mamma der AGO 2017. FRAUENART 58(2017):370 – 374

**Stüber T, van Ewijk R, Diessner J, Kühn T, Flock F, Felberbaum R, Blettner M, Kreienberg R, Janni W, Wöckel A, Singer S, Schwentner L. Which patient- and physician-related factors are associated with guideline adherent initiation of adjuvant endocrine therapy ? Results of the prospective multi-centre cohort study BRENDA II. Breast Cancer 2017;24(2):281-287**

Untch M, Huober J, Jackisch C, Schneeweiss A, Brucker SY, Dall P, Denkert C, Fasching PA, Fehm T, Gerber B, Janni W, Kühn T, Lüftner D, Möbus V, Müller V, Rody A, Sinn P, Thill M, Thomssen C, Harbeck N, Liedtke C. Initial Treatment of Patients with Primary Breast Cancer: Evidence, Controversies, Consensus – Spectrum of Opinion of German Specialists at the 15<sup>th</sup> International St. Gallen Breast Cancer Conference (Vienna 2017). Geburtsh Frauenheilk 2017;77:633-644

T.Kühn, T.Reimer. Axilläres Staging im Wandel der Zeit. Current Congress 2017; 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie. S. 14

T.Kuehn. Surgical Treatment of Breast Carcinoma in: Fischer/Baum (Hrsg) Buchprojekt Fischer

T.Kühn. Lokale Therapie: Operation in: Untch, Harbeck, Thomssen (Hrsg): Colloquium Senologie 2016/17, Lucon Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2017: 109-130

**L. Schwendtner, G.Helms, V.Nekljudova, B.Ataseven, I.Bauerfeind, N.Ditsch, T.Fehm, B.Fleige, M.Hausschild, J.Heil, S.Kümmel, A.Lebeau, S.Schmatloch, P.Schrenk, A.Staebler, S.Loibl, M.Untch, G.v.Minckwitz, C.Liedtke, T.Kühn. Using Ultrasound and palpation for predicting axillary lymph node status following neoadjuvant chemotherapy – results from the multicenter SENTINA trial. The Breast 2017;31:202-207**

**Kolberg HC, Afsah S, Kuehn T, Winzer U, Akpolat-Basci L, Stephanou M, Wetzig S, Hoffmann O, Liedtke C. An Ultralow-Dose 1-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 2017. Doi:10.1177/1533034617728862**

**Biganzoli L, Marotti L, Hart CD, Cataliotti L, Cutuli B, Kühn T, Mansel RE, Ponti A, Poortmany P, Regitnig P, van der Hage JA, Wengström Y, del Turco MR. Quality indicators in breast cancer care: An update from the EUSOMA working group. Eur J Cancer 2017;86:59-81**

**Mamounas MP, Kuehn T, Rutgers EJT, v. Minckwitz G. Current approach of the axilla in patients with early-stage breast cancer. Lancet Oncol 2017;377(2):122-131**

## **2018**

**T.Kühn. Lokale Therapie: Operation in: Untch, Harbeck, Thomssen (Hrsg): Colloquium Senologie 2018/19, Lucon Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2018:129-152**

**T.Kuehn. Breast Surgery after Primary Systemic Treatment. In: L.Wyld, C.Markopoulos, M.Leidenius, E.Senkus-Kouffka (eds). Breast Cancer Management for Surgeons. Springer Verlag 2018; 200-208**

**Kühn T. Editorial: Lymph Node Management in Breast Cancer: A Highly Dynamic Evolution. Breast Care 2018;13:320-22**

**T.Kühn, JM Classe, OD Getilini, C Tinterri , F Peintinger , J de Boniface. Current Status and Future Perspectives of Axillary Management in the Neoadjuvant Setting. Breast Care 2018;13:337-341**

**F.Peintinger, R.Reitsamer, MLSmidt, T.Kühn, C.Liedtke. Lymph Nodes in Breast Cancer – What Can We Learn from Translational Research ? Breast Care 2018;13:342-347**

**News from the San Antonio Breast Cancer Symposium 2017. Chair: M.Untch, Participants: T.Kühn, C.Liedtke, D.Lüftner, M.Thill. Breast Care 2018;13:59-63**

**T.Kühn. Axilläre Operationen im Wandel der Zeit. Gynäkologe 2018;51:744-751**

**Richter H, Hennigs A, Schaefgen B, Hahn M, Blohmer JU, Kümmel S, Kühn T, Thill M, Friedrichs K, Sohn C, Golatta M, Heil J. Senologie 2018;15:166-171**

T.Fehm, A.Wöckel, T.Kühn. S3-Leitlinie Mammakarzinom: locoregionäre Therapie. Gynäkologie 2018;51:526-530

A.Wöckel, J.Festl, Stüber T, ... Kühn T ...Krockenberger M. Interdisziplinäre Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms.Leitlinie der DGGG und DKG (S3 Level, AWMF Registriernummer 032/0450L, Dezember 2017) Teil 1 mit Empfehlungen zur Früherkennung, Diagnostik,Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms. Gebh und Frauenheilk. 2018;78:927-948

**C. Liedtke, C. Jackisch, M.Thill, C.Thomssen, V.Müller, W.Janni on behalf of the AGO Breast Committee. AGO recommendatios for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2018. Breast Care 2018;13:196-208**

**M.Thill, C.Liedtke, V.Müller, W.Janni, M.Schmidt on behalf of the AGO Breast Committee. AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2018. Breast Care 2018;13:209-215**

**Nabieva N, Fehm T, Häberle L ... Kühn T ... Fasching PA. 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 2018;96:82-90**

**Richter H, Hennigs A, Schaefgen B, Hahn M, Blohmer JU, Kümmel S, Kühn T, Thill M, Friedrichs K, Sohn C, Golatta M, Heil J. Is Breast Surgery Necessary for Breast Carcinoma in Complete Remission Following Neoadjuvant Chemotherapy. Geburtsh Frauenheilk 2018;78(1):48-53**

**Liedtke C, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Lebeau A, Staebler A, Ataseven B, Denkert C, Gerber B, Heil J, Krug D, Kümmel S, Schwendtner L, v. Minckwith G, Loibl S, Untch M, Kühn T. Validation of a Nomogramm Predicting Non Sentinel Node Metastases among Patients with Breast Cancer after Primary Systemic Therapy – a transSENTINA Substudy. Breast Care 2018;13:440-446**

**Nattenmüller CJ, Kriegsmann M, Sookthai D, Steffen A, Johnson T, Kneisel J, Katzke V, Bergmann M, Sinn HP, Schirmacher P, Kuehn T. Obesity as risk factor for subtypes of breast cancer: results from a prospective cohort study. BMC Cancer 2018 May 31;18(1):616**

## **2019**

Fründt SL, Liedtke C, Kühn T, Untch M. Lymphödem. In: Petru E, Fink D, Köchli OR, Loibl S (Hrsg): Praxisbuch Gynäkologische Onkologie, Springer Verlag 2019 p: 236-242

**Gentilini OD, de Boniface J, Classe JM, Peintinger F, Reimer T, Reitsamer R, Rubio I, Smidt M, Kühn T. A gap analysis of opportunities and priorities for breast surgical research. Lancet Oncol 2019 Jan;20(1):e1.  
Doi:10.1016/S1470-2045(18)30916-1**

**Untch M, Schneeweiß A, Krug D, Kühn T, Loibl S. Post-Neoadjuvant Therapy. Breast Care 2019;14(6):409-413**

Michael Untch, Christoph Thomssen, Ingo Bauerfeind .... Thorsten Kühn, Nadia Harbeck. Behandlung von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom: Evidenz, Kontroversen, Konsens. Senologie 2019;16:188-202

Huober J, Bauerfeind I, Braun S, Brucker S.Y., Fasching PA, Felberbaum R, Hagemann F, Haidinger R, Harbeck N, Hönig A, Jackisch C, Kolberg H.-C, Lüftner D, Maas N, Reimer T, Schneeweiß A, Schumacher-Wulf E, Schütz F, Thill M, Thomssen C, Untch M, Würstlein R, Kühn T. St. Gallen-Konsensuskonferenz 2019: Meinungsbild deutscher Experten. FRAUENARZT 2019;60:570-575

**Lüftner D, Bauerfeind I, Braun M, ... Kühn T, ... Thill M. Treatment of Early Breast Cancer Patients: Evidence, Controversies, Consensus: Focussing on Systemic Therapy – German Expert’s Opinions for the 16<sup>th</sup> International St. Gallen Consensus Conference (Vienna 2019). Breast Care 2019;14:315-324**

**Kuemmel S, Holtschmidt J, Gerber B, Von der Assen A, Kuehn T. Prospective, Multicenter, Randomized Phase III Trial Evaluating the Impact of Lymphoscintigraphy as Part of Sentinel Node Biopsy in Early Breast Cancer: SenSci (GBG80) Trial. J Clin Oncol 2019 Jun 10;37(17):1490-1498**

**Nattenmüller CJ, Kriegsmann M, Sookthai D, Steffen A, Johnson T, Kneisel J, Katzke V, Bergmann M, Sinn HP, Schirmacher P, Kuehn T. Obesity as risk factor for subtypes of breast cancer: results from a prospective cohort study. BMC Cancer 2018 May 31;18(1):616**

**Ditsch N, Untch M, .... Kühn T, ... Wöckel A. AGO recommendations on the diagnosis and treatment of patients with early breast cancer. Update 2019. Breast Care 2019;14(4):224-245**

**Thill M, Jackisch C, .... Kühn T, ....Ditsch N. AGO recommendations for the diagnosis and treatment of patients with locally advanced and metastatic breast cancer 2019. Breast Care 2019;14(4):247-255**

T.Kühn. Lokale Therapie: Operation in: Untch, Harbeck, Thomssen (Hrsg): Colloquium Senologie 2018/19, Lucon Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2019:129-152

**2020**



Ditsch N, Rubio IT, Gasparri ML, de Boniface J, Kühn T. Breast and axillary surgery in malignant breast disease: a review focused on literature of 2018 and 2019. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2020 Feb; 32(1):91-99

Hildebrandt G, Stachs A, Gerber B, Kühn T, Bekes I, Loibl S, Reimer T. Central review of radiation therapy planning among patients with breast-conserving surgery: results from a quality assurance process integrated into the INSEMA trial. <https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2020.04.042>

O.Kaidar-Person, P.Poortmans, BV Offersen, L. Boersma, V.Noy, N.Hermann, T.Kühn. What are guidelines for immediate breast reconstruction ? *Eur J Surg Oncol* 2020; <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2020.03.226>

Matuschek C, Nestle-Krämling C, Kühn T, Fehm T, Bölke E, Corradini S, Fastner G, Maas K, Seidel C, Budach W. Neoadjuvant Radio (chemo) therapy for Breast Cancer: An old Concept Revisited. *Breast Care*;2020;15:112-117

Kovacs T, Rubio IT, Markopoulos C, Audisio RA, Knox S, Kühn T, Mansel R, Matrai Z, Meani F, Nava M, Wyld L, BRESO Structure Working Group. Theoretical and practical knowledge curriculum for European Breast Surgeons. *Eur J Surg Oncol* 2020;46(4):717-736

Gasparri ML, Gentilini OD, Lueftner D, Kuehn T, Kaider-Person O, Poortmans P. Changes in breast cancer management during the Corona Virus Disease 19 pandemic: An international survey of the European Breast Cancer Research Association of Surgical Trialists (EUBREAST). *The Breast* 2020;52:110-115

Ditsch N, Untch M, .... Kühn T, ...Thil M. AGO recommendations for the diagnosis and treatment of patients with locally advanced and metastatic breast cancer: update 2020. *Breast Care* 2020;15(3):294-309

Mamounas EP, Untch M, Mano S ... Kuehn T, ... Loibl S. Adjuvant T-DM1 versus Trastuzumab in Patients with Residual Invasive Disease after Neoadjuvant Therapy for HER2-Positive Breast Cancer: Subgroup Analyses from KATHERINE. *J Clin Oncol* 2020, in press

Kaider-Person O, Poortmans P, Offersen BV, Siesling S, Sklair-Levy M, Meatini I, de Ruyscher D, Kühn T, Boersma LJ. Spatial location of local recurrences after mastectomy: a systematic review, *Breast Cancer Res Treat* 2020. <https://doi.org/10.1007/s10549-020-05774-4>

Orit Kaidar-Person, Thorsten Kühn, Philip Poortmans P. Should we worry about residual disease after mastectomy ? (comment). *Lancet Oncol* 2020;21(8):1011

Orit Kaidar-Person, Thorsten Kühn, Philip Poortmans P. Residual mastectomy – authors reply. *Lancet Oncol* 2020;21(10):e 463 – e476

**Weber W, Morrow M, de Boniface J ... Kuehn T ... Heil J. Knowledge gaps in oncoplastic surgery. Lancet Oncol 2020;21:e775-85**

Banys-Paluchowski M, Hartmann S, de Boniface J, Fasching PA, Huebner H, Thill M, Stickeler E, Krawczyk N, Blohmer J.-U, Solbach C, Untch M, Kühn T. Paradigmenwechsel in der Operation der Axilla. FRAUENARZT 2020;61:604-609

**Herbert SL, Wöckel A, Kreienberg R ... Kühn T,... Singer S. To which extent do breast cancer survivors feel well-informed about disease and treatment 5 years after diagnosis ? Breast Cancer Res Treat 2020, in press**

**Kolberg HC, Kühn T, Krajewski M, Bauerfeind I, Fehm T, Fleige B, Helms G, Leneau 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. Geburtsh Frauenheilk 2020;80:1229-1236**

**Kuemmel S, Heil J, ... Kuehn T, ... Reinisch M. A prospective Multicenter Registry Study to Evaluate the Clinical Feasibility of Targeted Axillary Dissection (TAD) in Node-Positive Breast Cancer Patients. Ann Surg Oncol 2020. Doi:10.1097/SLA 0000000000004572**

## **2021**

**Gasparri ML, Poortmans P, Banys-Paluchowski M, Bonci EA, di Micco R, Condorelli R, Kuehn T. What did we learn in axillary management of breast cancer patients at the American Society of Clinical Oncology (ASCO) 2020 virtual meeting ? The EUBREAST point of view. EClin Medicine 2021 DOI:<https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2020.100708>**

**Di Micco R, Classe JM, Reimer T, Kuehn T on behalf of the EUBREAST founding members. Letter to the Editor regarding the publication titled “Axillary lymph node dissection in node positive breast cancer: are ten nodes adequate and when is enough, enough. Breast Cancer Res Treat 2021; doi.org/10.1007/s10549-020-06064-9**

**Mamounas PM, Untch M, Mano SM ... Kuehn T, .. Loibl S. Adjuvant T-DM1 versus Trastuzumab in Patients with Residual Invasive Disease after Neoadjuvant Therapy for HER2-Positive Breast Cancer: Subgroup Analysis from Katherine. Ann Oncol 2021; 32(8):1005-1014**

**Banys-Paluchowski M, Gasparri ML, de Boniface J Gentilini O, Stickeler E ..... Kühn T. Surgical Management of the Axilla in Clinically Node-Positive Breast Cancer Patients Converting to Clinical Node negativity through Neoadjuvant Chemotherapy: Current Status, Knowledge Gaps and Rationale for the EUBREAST-03 AXSANA Study. Cancers 2021. <https://doi.org/10.3390/cancers13071565>.**

Hartmann S, Kuehn T, de Boniface J, Stachs A, Winckelmann A, Frisell J, Wiklander-Brakenhielm, Stuber J, Gerber B, Reimer T. Carbon Tattooing for targeted lymph node biopsy after primary systemic therapy in breast cancer: prospective multicenter TATTOO trial. Br J Surg 2021; DOI:10.1093/bjs/zn aa083

Kaider-Person O, Hermann N, Poortmans P, Offersen BV, Boersma L, Ruysscher D, Tramm T, Kühn T, Engberg Damsgaard T, Gentilini O, Maarse W, Sklair-Levi M, Matrai Z. A multidisciplinary approach for autologous breast reconstruction: A narrative (re)view for better management. Radiotherapy and Oncology 2021;157:263-271

Hartmann S, Stachs A, Kühn T, de Boniface J, Banys-Paluchowski M, Reimer T. Gezielte Entfernung axillärer Lymphknoten nach Kohlenstoffmarkierung bei Patientinnen mit primär systemisch behandeltem Mammakarzinom. Frauenheilkunde und Geburtshilfe 2021;81:1121-1127

Ruscito I, Gasparri ML, de Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini O, Bellati F, Caserta D. The Clinical Impact and Pathologic Profile of BRCA 1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Metaanalysis. Cancers 2021, doi.org/10.3390/cancers13061391

Gasparri ML, Kuehn T, Ruscito I, Zuber V, di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Bellati F, Caserta D, Mueller MD, Papadia A, Gentilini AD. Fibrin Sealants and Axillary Lymph Morbidity: A Metaanalysis of 23 clinical randomized trials. Cancers 2021, 13,2056.https://doi.org/10.3390/cancers13092056

Thill M, Friedrich M, Kolberg-Liedtke C .... Kuehn T, Janni W, Ditsch M. AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2021. Breast Care 2021; doi.org/10.1159/000516420

Untch M, Fasching PA, Brucker SY, ....Kühn T, ... Thomssen C. Behandlung von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom: Evidenz, Kontroversen, Konsens. Meinungsbild deutscher Expert\*innen zur 17. Internationalen St. Gallen.Konsensuskonferenz. Senologie 2021;18:163-181

Kaidar-Person O, Offersen B, Boersma L, Meattini I, Dodwell D, Wyld L, Aznar M, Major T, Kuehn T, Strnad V, Palmu B, Hol S, Poortmans P. Tricks and Tips for Target Volume Delineation in Breast Cancer: Lessons learned from ESTRO breast courses. Radiother Oncol 2021;162:185-94

N Ditsch, C Kolberg-Liedtke, M Friedrich, .... T.Kühn ... M.Thill. AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2021. Breast Care 2021;16:214-227

M.Thill, M. Friedrich, C. Kolberg-Liedtke ... T.Kühn ... N.Ditsch. AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally

**Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2021. Breast Care 2021;DOI:10.1159/000516420**

Kühn T, Ditsch N. Lokale Therapie: Operation in: Untch, Harbeck, Thomssen (Hrsg): Colloquium Senologie 2021/22, Lucon Verlagsgesellschaft GmbH, München, 2021:167-195

**Kuehn T. Debate on Chest wall irradiation for patients with 1-3 pos lymph nodes – do we ask the right question. Editorial. Eur J Surg Oncol 47 (2021) 2481e2482**

C.Jackisch, C.Kolberg-Liedtke, SY Brucker,W.Budach,C.Denkert,PA Fasching, .....**T.Kühn.** St. Gallen-Konsensuskonferenz 2021: Meinungsbild deutscher ExpertInnen Teil 2: Operative Fragestellungen, adjuvante Systemtherapie, postneoadjuvante Systemtherapie, DCIS, Oligometastasierung, Nachsorge und Lebensqualität von Brustkrebspatientinnen. Frauenarzt 2021;8:532-536

**M. Friedrich, T. Kühn, W.Janni ... N. Ditsch. AGO-Recommendations for the Surgical Therapy of the Axilla After Neoadjuvant Chemotherapy: 21-Update. Geburtsh Frauenheilk 2021;81:1112-1120**

**Kaidar-Person O, Offerson BO, Boersma L ... Kuehn T, Poortmans P. A multidisciplinary view on mastectomy and breast reconstruction. Understanding the challenges. Breast 2021;56:42-52**

**T.Kühn. Lymphknotenstaging beim Mammakarzinom – Beginn der Bedeutungslosigkeit ? Gynäkologe 2021;54:875-881**

**T.Kühn. Axillary Surgery in Ductal Carcinoma in Situ. Chirurgia 2021; 116 (5): 140-142**

## **2022**

**B. Gerber, A. Schneeweiss, V. Möbus, M. Golatta, H. Tesch, D. Krug, C. Hanusch, C. Denkert, K. Lübbe, J. Heil, J. Huober, B. Ataseven, P. Klare, M. Hahn, M. Untch, K. Kast, C. Jackisch, J. Thomalla, F. Seither, J.-U. Blohmer, K. Riehm, PA Fasching, V. Nekljudova, S. Loibl, T. Kuehn. Pathologic response in breast and axillary lymph nodes after neoadjuvant systemic treatment in patients with initially node positive breast cancer correlates with disease free survival: An exploratory analysis of the GeparOcto trial. Cancer 2022,14,521<https://doi.org/10.3390/cancers14030521>**

S. Hartmann, A.Stachs, **T. Kühn**, J. de Boniface, M. Banys-Paluchowski, T. Reimer. Gezielte Entfernung axillärer Lymphknoten nach Kohlenstoffmarkierung

bei Patientinnen mit primär systemisch behandeltem Mammakarzinom. Senologie 2022;19:49-55

M. Friedrich, **T. Kuehn**, W. Janni .... N. Ditsch. AGO-Empfehlungen zur operativen Therapie der Axilla nach neoadjuvanter Chemotherapie: 2021 Update. Senologie 2022;19:56-64

**Elena Leinert, Lukas Schwentner, Wolfgang Janni, Achim Wöckel, Saskia-L. Herbert, Daniel Herr, Thorsten Kühn, Felix Flock, Ricardo Felberbaum, Rolf Kreienberg, Visnja Fink, Davut Dayan, Kristina Ernst, Susanne Singer on behalf of the BRENDA study group**  
**Outcome analysis of primary breast cancer patients who declined adjuvant chemotherapy - results from the prospective multi-center BRENDA II study. Breast Cancer 2022; in press**

**M. Banys-Paluchowski, T.Kühn et al. Intraoperative ultrasound guided excision of non-palpable breast cancer: systematic review and metaanalysis. Eur J Ultrasound 2022, in press**

**De Boniface J, Frisell J, Kühn T, Wiklander-Brakenhiel, I, Dembrower K, Nyman P, Gerber B, Reimer T, Hartmann S. False-negative rate in the large prospective TATTOO cohort evaluating targeted axillary dissection by carbon tattooing in clinically node-positive breast cancer patients receiving neoadjuvant systemic treatment. The Breast 2022, in press**

**Weber WP, Shaw J, Pusic A .... Kuehn T. ...de Boniface J. Oncoplastic breast consortium recommendations for mastectomy and whole breast reconstruction in the setting of post-mastectomy radiation therapy. The Breast 2022.63:123-139**

**Thekkinkattil, Vidya R, Kwong A, Aljarrah A, Gulluoglu BM, Futama E, Elder E, Gonzalez E, Warmberg F, Buccimazza I, Ung OA, Walker M, Vernet-Tomas MDM, Vrancken Peeters MJ, Johnsons N, Paulinelli RR, Ahmed SU, Kuehn T, Veronesi P, Sarkar D, Dietz J. Assessing Variability in Breast Cancer Management Across the World: Results of a Questionnaire Survey amongst Global International Experts in Breast Cancer Management. The Lancet Global Health, submitted**