

FRAUENKLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSMEDIZIN

LEHRSTUHL FÜR GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSMEDIZIN

UNIV.-PROF. DR. MED. ELMAR STICKELER

WEITERE PROFESSUREN INNERHALB DER KLINIK:

W2-PROFESSUR FÜR GYNÄKOLOGISCHE ONKOLOGIE

UNIV.-PROF. DR. MED. IVO MEINHOLD-HEERLEIN (BIS 31.03.2018)

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 29

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 0

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Charakterisierung von micro-RNA Profilen im Urin von Patientinnen mit Brustkrebs, Ovarial- und Endometriumkarzinom bei Erstdiagnose im Vergleich zu Gesunden und während der Therapie (Dr.med. OÄ S. Iborra, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler).

Regulierung der micro-RNA Expression während Proliferation und Metastasierung von gynäkologischen Tumoren (Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler,).

Erforschung neuer Therapien und Therapeutika auf Krebsstammzellen aus triple negativem Brustkrebs und dem Ovarialkarzinom (Dr. rer. nat. J. Maurer, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler)

Differenzierungstherapie mittels Suppression von IRAK2 zielgerichtet auf Krebsstammzellen (Dr. rer. nat. J. Maurer, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler)

KDM4-Inhibition auf Brustkrebsstammzellen – neue epigenetische Therapeutika für triple negativen Brustkrebs (Dr. rer. nat. J. Maurer, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler)

Untersuchung epithelial-mesenchymaler Transition in Brustkrebsstammzellen als Vorstufe zur Metastasierung (Dr. rer. nat. J. Maurer, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler)

Untersuchung des micro-RNA Profils im PAP-Abstrich zur Bestimmung von prognostischen Markern (Dr. med. OÄ J. Serno, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler,).

Etablierung und Charakterisierung der Chemosensitivität von humanen Brustkrebsstammzellen (Kooperationsprojekt: Klinik für Dermatologie / Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK), German Cancer Research Center (DKFZ) und Universitätsklinik Freiburg; Dr. Jochen Maurer, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler).

Regulation von PSMA in hormonabhängigen Krebserkrankungen (Dr. med. OÄ S. Iborra, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler).

Entwicklung von Photoimmuno-Theranostics Anwendungen gegen solide Tumoren (Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler, Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein, Dr. rer. nat. A. F. Hussain).

Nanotheranostische Immunkonjugate in der Therapie des Mammakarzinoms (Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler, Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein, Dr. rer. nat. A. F. Hussain).

Gezielte Eliminierung von triple-negativen Brustkrebszellen unter Verwendung von zytolytischen Fusionsproteinen (Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler, Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein, Dr. rer. nat. A. F. Hussain).

RNA-Aptamer für eine zielgerichtete Anreicherung von siRNA im Mammakarzinom (Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler, Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein, Dr. rer. nat. A. F. Hussain).

Untersuchungen von TpA in Peritonealflüssigkeit bei OP und post OP als Indikator für Adhäsion (Dr. med. OÄ J. Serno).

Effekt einer adjuvanten Chemotherapie beim Mamma-Ca auf die Gerinnung (Dr. med. OÄ S. Tchaikovski).

Identifizierung, Validierung und Funktionstestung molekularer Marker zur Früherkennung und als therapeutische Targets beim (Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein).

Molekulare und morphologische Analyse von Endometriose (Dr.med. OÄ M.M. Wölfler / Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein).

Weiterentwicklung minimal-invasiver Techniken in der Frauenheilkunde (Stellv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein, Dr. med. OÄ J. Serno)

Vergleich von TVT-Bändern der Firma DynaMesh mit Bändern anderer Firmen mittels Perinealsonographie und ICIQ-Fragebögen zur Patientinnenzufriedenheit (OÄ Dr. med. L. Najjari)

Perinealer Ultraschall als diagnostisches Mittel zur postoperativen Lagebeurteilung von TVT-Bändern (H. Romeyk, OÄ Dr. med. L. Najjari)

Perinealer Ultraschall in der Diagnostik von Zystocelen im Vergleich zur MCU (Dr. med. R. Blum, OÄ Dr. med. Najjari)

Sonomorphologische Veränderung der Urethra bei Stressinkontinenz der Frau (OÄ Dr. med. L. Najjari)

- Using contrast inversion to extend the diagnostic value of perineal ultrasound in women suffering from urinary incontinence (OÄ Dr. med. L. Najjari)
- Einsatz der Perinealsonographie zur Detektion der ungewünschten Cervixverkürzung (Dr. Winkler, OÄ Dr. med. L. Najjari)
- Einsatz des Ultraschalls zur Kontrolle der gewünschten, medikamentös induzierten Cervixverkürzung im Rahmen einer Geburtseinleitung (Dr. Franz, OÄ Dr. med. L. Najjari)
- Ergänzung der urodynamischen Untersuchung durch die Perinealsonographie sowie interdisziplinärer Einsatz in der Urologie/Kinderurologie (Prof. Rohrman, Dr. Grosse, OÄ Dr. med. L. Najjari)
- Multifaktorielle Bildgebung zur individualisierten Vorhersage der postpartalen Depression (Dr. med. N. Chechko, Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Postpartale Depression und maternale Bindung (Prof. Dr. med. T. Goecke, Prof. Dr. rer. nat. K. Konrad).
- Restless-Leg-Syndrom in der Schwangerschaft in Klinik und Bildgebung (Prof. Dr. med. T. Goecke, Prof. Dr. rer. nat. K. Konrad).
- Anwendung von Misoprostol zur Geburtseinleitung und bei Atonie in Deutschland (Dr. med. F. Voigt, Prof. Dr. med. W. Rath, Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Nachweis von Konsumgütern im Mekonium von Neugeborenen (Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Phtalate in fetalen und maternalen Substraten (Kooperationsprojekt: Klinik für Dermatologie / Klinik für Gynäkologie und Geburtsmedizin; Dr. med. M. Leijs, Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Therapeutic Drug Monitoring (TDM) during pregnancy and delivery Dr. med. M. Paulzen, Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Einfluss unterschiedlicher Kortikoide zur fetalen Lungenreifeinduktion auf den Zuckerstoffwechsel der Schwangeren (Prof. Dr. med. T. Goecke, Dr. med. F. Voigt).
- Wachstums und Differenzierungseigenschaften von CD34+ Zellen aus Nabelschnurblut (Prof. Dr. med. W. Wagner Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Diagnostische und prognostische Wertigkeit von Präsepsin in der Perinatalmedizin (Dr. med. F. Voigt, Prof. Dr. med. T. Goecke).
- Tomographischer und Perinealer Ultraschall in der Beckenbodendiagnostik (OÄ Dr. med. L. Najjari).
- Differentielle Proteinexpression in der Peritonealflüssigkeit bei Endometriose (Dr.med. OÄ M.M. Wölfler, Dr. rer. nat. Karen Bräutigam).
- Veränderungen der Lebensqualität bei Endometriose (OÄ Dr.med. M.M. Wölfler, Kooperationsprojekt mit PD Dr. Leeners, ETH Zürich).
- Funktionelle Untersuchungen zu neuen molekularen Markern (UbcH10, FASN), die sich als therapeutische Targets hochmaligner Ovarialkarzinome eignen (Dr. rer. nat. K. Bräutigam, PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Stellv. Dir. Prof. Dr. med. Ivo Meinhold-Heerlein).
- Identifizierung prädiktiver Serummarker zur Herstellung eines multi-varianten Bluttestes für die Früherkennung im serösen Ovarialkarzinom (Stellv. Dir. Prof. Dr. med. Ivo Meinhold-Heerlein, PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Expressionsanalysen von ID4 und WISP2 in Ovarialkarzinomzelllinien, -Primärkultur und -Gewebe (Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Expressions- und Funktionsanalysen von BTG2 und TOB2 in Ovarialkarzinomzelllinien, -Primärkultur und -Gewebe (Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Wirksamkeit von Signalwegsinhibitoren in Kombination mit Chemotherapeutika in Ovarialkarzinomzelllinien unter Norm- und Hypoxie (Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Wirksamkeit von Signalwegsinhibitoren in Kombination mit Chemotherapeutika in Mammakarzinomzelllinien unter Norm- und Hypoxie (Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Expressionsanalysen von MTSS1 in Ovarialkarzinomzelllinien, -Primärkultur und -Gewebe (Dr. rer. nat. K. Bräutigam, PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Kooperationsprojekt Prof. Dr. med. S. Koschmieder, Dr. rer. nat. M. Schemionek).
- Evaluierung potentieller prädiktiver Marker für die antiangiogenere Therapie des Ovarialkarzinom-Rezidivs durch Sunitinib (Translationales Projekt angegliedert an die AGO Ovar Studie 2.11) (PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Dir. Prof. Dr. med. N. Maass).
- Inhibition von Isoformen der α -Carboanhydrase durch Nilotinib zur Sensitivierung resistenter Mammakarzinom-Zelllinien gegenüber Chemotherapeutika (PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Analyse differentiell methylierter Gene im Ovarialkarzinom- im Vergleich zu normalem Ovargewebe (PD Dr. med D. O. Bauerschlag, Dr. rer. nat. K. Bräutigam).
- Aufbau einer überregionalen Tumor- und Gewebekbank Mammakarzinom (Kooperationsprojekt der Universitäten Kiel, Freiburg, Düsseldorf) (Dir. Prof. Dr. med. N. Maass).

Phase I/II-Studie mit Glivec in Kombination mit Vinorelbine weekly bei Patientinnen mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Mammakarzinom nach vorheriger antracyclinhaltiger Chemotherapie (Dir. Prof. Dr. med. N. Maass).

Präklinische Evaluierung des Aurorakinase-Inhibitors AZD1152 in mammalian and ovarian cancer cell lines (Dir. Prof. Dr. med. N. Maass).

One step nucleic Acid Amplification „OSNA“ intraoperativ (Kooperationspartner Institut für Pathologie Kiel, Hamburg, Dr. K. Tiemann, Prof. Löning) (Dir. Prof. Dr. med. N. Maass).

2. DRITTMITTEL

2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

P 1: Premya/Esmya PGL 10-014

Projektleiter: Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein

Förderer: Outcome Europe Sàrl

Bewilligungszeitraum: 01.12.2012 – 31.12.2019

FSP der Fakultät: kein FSP

P 2: TePaLa

Projektleiter: Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein

Förderer: Fisher & Paykel

Bewilligungszeitraum: 01.09.2014 – 31.12.2018

FSP der Fakultät: kein FSP

P 3: BAY 98-7196/IMP 15832

Projektleiter: Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein

Förderer: Bayer Vital GmbH

Bewilligungszeitraum: 01.01.2016 – 31.12.2021

FSP der Fakultät:

P 4: Dr. Pommer-Jung Stiftung

Projektleiter: Prof. Dr. med. E. Stickeler

Förderer: Dr. Pommer-Jung Stiftung

Bewilligungszeitraum: 01.09.2015 - 31.12.2018

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

P 5: ADAPT Studie

Projektleiter: Prof. Dr. med. E. Stickeler

Förderer: Westdt.Studiengruppe

Bewilligungszeitraum: 01.01.2012 - 31.05.2020

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

P 6: Myeloconcept

Projektleiter: Prof. Dr. med. E. Stickeler

Förderer: Myelo Therapeutics

Bewilligungszeitraum: 01.05.2016 - 30.06.2018

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

P 7: TREAT CTC

Projektleiter: OÄ Dr. med. Katja Krauß

Förderer: TREAT CTC

Bewilligungszeitraum: 01.09.2016 – 30.04.2020

Kooperationen: Klinikum d. Uni München

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

P 8: RIBECCHA

Projektleiter: OÄ Dr. med. Katja Krauß

Förderer: Novartis Pharma GmbH

Bewilligungszeitraum: 01.12.2016 – 30.11.2020

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

P 9: IRAK2_MA6320/1

Projektleiter: Dr. Jochen Maurer

Förderer: DFG

Bewilligungszeitraum: 1.10.2018-30.09.2021

Kooperationen: TU München

FSP der Fakultät: Phase Transition in Disease

3. PUBLIKATIONEN

3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Alkatout I, Meinhold-Heerlein I, Keckstein J, Mettler L (2018) Endometriosis: A concise practical guide to current diagnosis and treatment J Turk Ger Gynecol Assoc.19:173-175 (IF 2017: 0,2)
- [2] Andruszkow J, Meinhold-Heerlein I, Winkler B, Bruno B, Knüchel R, Jäkel J (2018) The impact of complete embedding of remaining tissue in gynecological lymph node dissection specimen in surgical pathology on lymph node yield: is it clinically relevant? Virchows Arch.473:183-188 (IF 2017: 2,936)
- [3] Chteinberg E, Sauer CM, Rennspiess D, Beumers L, Schiffelers L, Eben J, Haugg A, Winnepenninckx V, Kurz AK, Speel EJ, Zenke M, Zur Hausen A (2018) Neuroendocrine Key Regulator Gene Expression in Merkel Cell Carcinoma. Neoplasia.20:1227-1235 (IF 2017: 4,994)

- [4] Dhandapani R, Arokiaraj CM, Taberner FJ, Pacifico P, Raja S, Nocchi L, Portulano C, Franciosa F, Maffei M, Hussain AF, de Castro Reis F, Reymond L, Perlas E, Garcovich S, Barth S, Johnsson K, Lechner SG, Heppenstall PA (2018) Control of mechanical pain hypersensitivity in mice through ligand-targeted photoablation of TrkB-positive sensory neurons. *Nat Commun.*9:1640 (IF 2017: 12,353)
- [5] Eichler A, Hudler L, Grunitz J, Grimm J, Raabe E, Goecke TW, Fasching PA, Beckmann MW, Kratz O, Moll GH, Kornhuber J, Heinrich H (2018) Effects of prenatal alcohol consumption on cognitive development and ADHD-related behaviour in primary-school age: a multilevel study based on meconium ethyl glucuronide. *J Child Psychol Psychiatry.*59:110-118 (IF 2017: 6,486)
- [6] Frey S, Eichler A, Stonawski V, Kriebel J, Wahl S, Gallati S, Goecke TW, Fasching PA, Beckmann MW, Kratz O, Moll GH, Heinrich H, Kornhuber J, Golub Y (2018) Prenatal Alcohol Exposure Is Associated With Adverse Cognitive Effects and Distinct Whole-Genome DNA Methylation Patterns in Primary School Children. *Front Behav Neurosci.*12:125 (IF 2017: 3,138)
- [7] Jolly MK, Preca BT, Tripathi SC, Jia DY, George JT, Hanash SM, Brabletz T, Stemmler MP, Maurer J, Levine H (2018) Interconnected feedback loops among ESRP1, HAS2, and CD44 regulate epithelial-mesenchymal plasticity in cancer APL *BIOENGINEERING.*2:031908- (IF 2017: 0,2)
- [8] Koensgen D, Stope MB, Tuerbachova I, Bruennert D, Kohlmann T, Braicu I, Sehouli J, Denkert C, Darb-Esfahani S, Stickeler E, Sofroni D, Dahl E, Mustea A (2018) Expression, Intracellular Localization, and Prognostic Value of Plasminogen Activator Inhibitor 1 and PAI-1 RNA-Binding Protein 1 in Primary and Recurrent Ovarian Cancer: A Study of the Tumor Bank Ovarian Cancer Network. *Gynecol Obstet Invest.*83:508-514 (IF 2017: 1,183)
- [9] Lubberich RK, Walenda T, Goecke TW, Strathmann K, Isfort S, Brümmendorf TH, Koschmieder S, Wagner W (2018) Serum of myeloproliferative neoplasms stimulates hematopoietic stem and progenitor cells. *PLoS ONE.*13:e0197233 (IF 2017: 2,766)
- [10] Opacic T, Dencks S, Theek B, Piepenbrock M, Ackermann D, Rix A, Lammers T, Stickeler E, Delorme S, Schmitz G, Kiessling F (2018) Motion model ultrasound localization microscopy for preclinical and clinical multiparametric tumor characterization. *Nat Commun.*9:1527 (IF 2017: 12,353)
- [11] Paulzen M, Goecke TW, Kuzin M, Augustin M, Gründer G, Schoretsanitis G (2018) Pregnancy exposure to quetiapine - Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and cord blood and obstetrical outcomes. *Schizophr Res.*195:252-257 (IF 2017: 3,958)
- [12] Rank A, Nieuwland R, Köhler A, Franz C, Waidhauser J, Toth B (2018) Human bone marrow contains high levels of extracellular vesicles with a tissue-specific subtype distribution. *PLoS ONE.*13:e0207950 (IF 2017: 2,766)
- [13] Seidl M, Bader M, Vaihinger A, Wellner UF, Todorova R, Herde B, Schrenk K, Maurer J, Schilling O, Erbes T, Fisch P, Pfeiffer J, Hoffmann L, Franke K, Werner M, Bronsert P (2018) Morphology of Immunomodulation in Breast Cancer Tumor Draining Lymph Nodes Depends on Stage and Intrinsic Subtype. *Sci Rep.*8:5321 (IF 2017: 4,122)
- [14] Stevic I, Müller V, Weber K, Fasching PA, Karn T, Marmé F, Schem C, Stickeler E, Denkert C, van Mackelenbergh M, Salat C, Schneeweiss A, Pantel K, Loibl S, Untch M, Schwarzenbach H (2018) Specific microRNA signatures in exosomes of triple-negative and HER2-positive breast cancer patients undergoing neoadjuvant therapy within the GeparSixto trial. *BMC Med.*16:179 (IF 2017: 9,088)
- [15] Stickeler E, Untch M (2018) Adjuvant therapy in patients with breast cancer *Gynakologe.*51:540-547 (IF 2017: 0,2)
- [16] Untch M, Stickeler E (2018) Neoadjuvant therapy in patients with breast cancer *Gynakologe.*51:531-539 (IF 2017: 0,2)
- [17] van Mackelenbergh MT, Denkert C, Nekljudova V, Karn T, Schem C, Marmé F, Stickeler E, Jackisch C, Hanusch C, Huober J, Fasching PA, Blohmer JU, Kümmel S, Müller V, Schneeweiss A, Untch M, von Minckwitz G, Weber KE, Loibl S (2018) Outcome after neoadjuvant chemotherapy in estrogen receptor-positive and progesterone receptor-negative breast cancer patients: a pooled analysis of individual patient data from ten prospectively randomized controlled neoadjuvant trials. *Breast Cancer Res Treat.*167:59-71 (IF 2017: 3,605)
- [18] Ventura Ferreira MS, Bienert M, Müller K, Rath B, Goecke T, Opländer C, Braunschweig T, Mela P, Brümmendorf TH, Beier F, Neuss S, Neuss S (2018) Comprehensive characterization of chorionic villi-derived mesenchymal stromal cells from human placenta. *Stem Cell Res Ther.*9:28 (IF 2017: 4,963)
- [19] Vogt L, Rodermond B, Post P, Iborra S, Stickeler E, Schiefer J, Alt JP, Rossaint R, Röhl A (2018) [Intramedullary injection with tethered cord : Case report of a rare complication during spinal anesthesia]. *Anaesthesist.*67:131-134 (IF 2017: 0,995)
- [20] Wagner M, Walter P, Salla S, Johnen S, Plange N, Rütten S, Goecke TW, Fuest M (2018) Cryopreservation of amniotic membrane with and without glycerol additive. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.*256:1117-1126 (IF 2017: 2,249)

- [21] Wöckel A, Festl J, Stüber T, Brust K ... Stickeler E et al. (2018) Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Number 032/045OL, December 2017) - Part 2 with Recommendations for the Therapy of Primary, Recurrent and Advanced Br Geburtshilfe Frauenheilkd.78:1056-1088 (IF 2017: 1,291)
- [22] Wöckel A, Festl J, Stüber T ... Stickeler E et al. (2018) Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Number 032/045OL, December 2017) - Part 1 with Recommendations for the Screening, Diagnosis and Therapy of Breast Ca Geburtshilfe Frauenheilkd.78:927-948 (IF 2017: 1,291)
- [23] Wollschlaeger C, Meinhold-Heerlein I, Cong X, Bräutigam K, Di Fiore S, Zeppernick F, Klockenbring T, Stickeler E, Barth S, Hussain AF (2018) Simultaneous and Independent Dual Site-Specific Self-Labeling of Recombinant Antibodies. Bioconj Chem.29:3586-3594 (IF 2017: 4,485)

3.2 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Stickeler E, Colloquium Senologie 2018/2019, Kapitel 9 Systemische Therapie: Tripelnegative Mammakarzinome, S 263-278, ISBN: 978-3-933012-56-2, Agileum Verlag und Gesundheitsakademie GmbH, München

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen

Prof. Dr. med. E. Stickeler

- Gutachtertätigkeit für die Fachgruppe Mamaachirurgie bei der IQTIG
- Gutachtertätigkeit für die Krebshilfe

4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Stickeler: Breast Care

- Annals of Oncology

Dr. Jochen Maurer

- Cancer Biology & Medicine
- Onocgene
- PlosOne
- Journal of Integrative Medicine

4.3 wissenschaftliche Ämter

Prof. Dr. med. N. Maass

- 1. Vorsitzender Tumorzentrum Aachen
- Vorstand der deutschen Gesellschaft für Senologie
- Fortbildungskommission der deutschen Gesellschaft für Senologie
- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) – Mitglied Organkommission Mammakarzinom

- Mitglied Translationale Forschung (TRAFO) der AGO
- Leitung Online-Mammakarzinom-Tumorboard
- German Breast Group (GBG) – Scientific board, Subboard Mammakarzinom, Palliation, Prävention

Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein

- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) – Mitglied Organkommission Ovar
- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) – Mitglied Kommission TraFo
- German Breast Group (GBG) – Mitglied der Kommission Translationale Forschung
- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Endoskopie (AGE) Leitlinienkommission Myome
- Stiftung Endometrioseforschung – Mitglied des wissenschaftlichen Beirates

Prof. Dr. med. T. Goecke

- Arbeitsgemeinschaft für gynäkologische Balneologie und Physiotherapie in der DGGG – Mitglied Vorstand
- S3 Leitlinien Kommission FASD
- Klinisches Ethikkomitee UKA

PD Dr. med. D. O. Bauerschlag

- German Breast Group (GBG) – Mitglied der Kommission Palliation
- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) – Mitglied Kommission TraFo

Dr. med. M.M. Wöfler

- Stiftung Endometriose Forschung – Mitglied und wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. Elmar Stickeler

- Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) – Mitglied Organkommission Mammakarzinom
- Mitglied Translationale Forschung (TRAFO) der AGO
- Fachexperte der DGGG beim IQTIG für die Mamaachirurgie
- German Breast Group (GBG) – Scientific board, Subboard Aduvanz
- German Breast Group (GBG) – Scientific board, Subboard Translationale Forschung
- 1. Vorsitzender Tumorzentrum Aachen (seit 12/2015)
- Wissenschaftlicher Beirat der Arbeitsgemeinschaft für ästhetische, plastische und wiederherstellende Operationsverfahren in der Gynäkologie e.V. in der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)

4.4 Mitgliedschaften in einem Editorial Board

Prof. Dr. med. N. Maass

- Der Gynäkologe
- Extracta gynaecologica
- Senologie

Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein

- Archives of Gynecology and Obstetrics
- Biomed Research International