

FRAUENKLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSMEDIZIN

LEHRSTUHL FÜR GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSMEDIZIN

UNIV.-PROF. DR. MED. ELMAR STICKELER

WEITERE PROFESSUREN INNERHALB DER KLINIK:

W2-PROFESSUR FÜR PRÄNATALMEDIZIN

UNIV.-PROF. DR TAMME GOECKE

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 29

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER:

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. rer. nat. A. M. Haugg, Dr.med. OÄ S. Iborra, Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler).

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

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

Regulation von PSMA in hormonabhängigen Krebserkrankungen (Dr. med. OÄ S. Iborra, Dr. rer. nat. A. M. Haugg, 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, Dr. rer. nat. A. M. Haugg).

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).

Molekularen und morphologischen Analyse von Endometriose (Dr.med. OÄ M.M. Wöfler / 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. Leijts, 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 Peritonealfüssigkeit 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: PET-CT basierte non-invasive Feststellung des Östrogen- und Her2-neu Rezeptorstatus von Mammakarzinom-Metastasen als Grundlage für zielgerichtete Therapien

Projektleiter: PD Dr. med D. O. Bauerschlag
 Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
 Bewilligungszeitraum: 11.07.2013 – 31.01.2016
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 2: Premya/Esmya PGL 10-014

Projektleiter: Stv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein
 Förderer: Outcome Europe Sàrl
 Bewilligungszeitraum: 01.12.2012 – 31.12.2019
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 3: TePaLa

Projektleiter: Stv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein
 Förderer: Fisher & Paykel
 Bewilligungszeitraum: 01.09.2014 – 31.12.2018
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 4: BAY 98-7196/IMP 15832

Projektleiter: Stv. Dir. Prof. Dr. med. I. Meinhold-Heerlein
 Förderer: Bayer Vital GmbH
 Bewilligungszeitraum: 01.01.2016 – 31.12.2021
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 5: Dr. Pommer-Jung Stiftung

Projektleiter: Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler
 Förderer: Dr. Pommer-Jung Stiftung
 Bewilligungszeitraum: 01.09.2015 - 31.12.2018
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 6: ADAPT Studie

Projektleiter: Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler
 Förderer: Westdt.Studiengruppe
 Bewilligungszeitraum: 01.01.2012 - 31.05.2020
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

P 7: Myeloconcept

Projektleiter: Dir. Prof. Dr. med. E. Stickeler
 Förderer: Myelo Therapeutics
 Bewilligungszeitraum: 01.05.2016 - 30.06.2018
 FSP der Fakultät: Medizin und Technik

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Amoury M, Bauerschlag D, Zeppernick F, von Felbert V, Berges N, Di Fiore S, Mintert I, Bleilevens A, Maass N, Bräutigam K, Meinhold-Heerlein I, Stickeler E, Barth S, Fischer R, Hussain AF (2016) Photoimmunotheranostic agents for triple-negative breast cancer diagnosis and therapy that can be activated on demand. *Oncotarget*.7:54925-54936 (IF 5,168)
- [2] Amoury M, Kolberg K, Pham AT, Hristodorov D, Mladenov R, Di Fiore S, Helfrich W, Kiessling F, Fischer R, Pardo A, Thepen T, Hussain AF, Nachreiner T, Barth S (2016) Granzyme B-based cytolytic fusion protein targeting EpCAM specifically kills triple negative breast cancer cells in vitro and inhibits tumor growth in a subcutaneous mouse tumor model. *Cancer Lett*.372:201-9 (IF 6,375)
- [3] Amoury M, Mladenov R, Nachreiner T, Pham AT, Hristodorov D, Di Fiore S, Helfrich W, Pardo A, Fey G, Schwenkert M, Thepen T, Kiessling F, Hussain AF, Fischer R, Kolberg K, Barth S (2016) A novel approach for targeted elimination of CSPG4-positive triple-negative breast cancer cells using a MAP tau-based fusion protein. *Int J Cancer*.139:916-27 (IF 6,513)
- [4] Aumann K, Niermann K, Asberger J, Wellner U, Bronsert P, Erbes T, Hauschke D, Stickeler E, Gitsch G, Kayser G, Werner M (2016) Structured reporting ensures complete content and quick detection of essential data in pathology reports of oncological breast resection specimens. *Breast Cancer Res Treat*.156:495-500 (IF 3,626)
- [5] Behrendt HF, Konrad K, Goecke TW, Fakhrabadi R, Herpertz-Dahlmann B, Firk C (2016) Postnatal Mother-to-Infant Attachment in Subclinically Depressed Mothers: Dyads at Risk? *Psychopathology*.49:269-276 (IF 1,604)
- [6] Blum R, Blum G, Link G, Meinhold-Heerlein I, Najjari L (2016) [Cystocele and perineal ultrasound : Comparison of reliability and patient satisfaction]. *Urologe A*.55:1595-1600 (IF 0,289)

- [7] Eichler A, Grunitz J, Grimm J, Walz L, Raabe E, Goecke TW, Beckmann MW, Kratz O, Heinrich H, Moll GH, Fasching PA, Kornhuber J (2016) Did you drink alcohol during pregnancy? Inaccuracy and discontinuity of women's self-reports: On the way to establish meconium ethyl glucuronide (EtG) as a biomarker for alcohol consumption during pregnancy. *Alcohol*.54:39-44 (IF 2,778)
- [8] Erbes T, Hirschfeld M, Waldeck S, Rücker G, Jäger M, Willmann L, Kammerer B, Mayer S, Gitsch G, Stickeler E (2016) Hyperthermia-driven aberrations of secreted microRNAs in breast cancer in vitro. *Int J Hyperthermia*.32:630-42 (IF 3,262)
- [9] Erbes T, Stickeler E, Rücker G, Buroh S, Asberger J, Dany N, Thornton S, Iborra S, Hirschfeld M, Gitsch G, Mayer S (2016) BMI and Pathologic Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer: A Study and Meta-Analysis. *Clin Breast Cancer*.16:e119-32 (IF 2,816)
- [10] Farthmann J, Hanjalic-Beck A, Veit J, Rautenberg B, Stickeler E, Erbes T, Földi M, Hasenburg A (2016) The impact of chemotherapy for breast cancer on sexual function and health-related quality of life. *Support Care Cancer*.24:2603-9 (IF 2,698)
- [11] Franz C, Böing AN, Montag M, Strowitzki T, Markert UR, Mastenbroek S, Nieuwland R, Toth B (2016) Extracellular vesicles in human follicular fluid do not promote coagulation. *Reprod Biomed Online*.33:652-655 (IF 3,249)
- [12] Furlanetto J, Eiermann W, Marmé F, Reimer T, Reinisch M, Schmatloch S, Stickeler E, Thomssen C, Untch M, Denkert C, von Minckwitz G, Lederer B, Nekljudova V, Weber K, Loibl S, Möbus V (2016) Higher rate of severe toxicities in obese patients receiving dose-dense (dd) chemotherapy according to unadjusted body surface area: results of the prospectively randomized GAIN study. *Ann Oncol*.27:2053-2059 (IF 11,855)
- [13] Gräf CM, Kupec T, Stickeler E, Goecke TW, Meinhold-Heerlein I, Najjari L (2016) Tomographic Ultrasound Imaging to Control the Placement of Tension-Free Transobturator Tape in Female Urinary Stress Incontinence. *Biomed Res Int*.2016:6495858 (IF 2,476)
- [14] Grumpelt AM, Ignatov A, Tchaikovski SN, Burger E, Costa SD, Eggemann H (2016) Tumor characteristics and therapy of elderly patients with breast cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*.142:1109-16 (IF 3,503)
- [15] Iborra S, Stickeler E (2016) HER2-Orientated Therapy in Early and Metastatic Breast Cancer. *Breast Care (Basel)*.11:392-397 (IF 1,553)
- [16] Kehl S, Weiss C, Rath W (2016) Balloon catheters for induction of labor at term after previous cesarean section: a systematic review. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*.204:44-50 (IF 1,666)
- [17] Kupec T, Pecks U, Gräf CM, Stickeler E, Meinhold-Heerlein I, Najjari L (2016) Size Does Not Make the Difference: 3D/4D Transperineal Sonographic Measurements of the Female Urethra in the Assessment of Urinary Incontinence Subtypes. *Biomed Res Int*.2016:1810352 (IF 2,476)
- [18] Meinhold-Heerlein I, Fotopoulou C, Harter P, Kurzeder C, Mustea A, Wimberger P, Hauptmann S, Sehoul J (2016) The new WHO classification of ovarian, fallopian tube, and primary peritoneal cancer and its clinical implications. *Arch Gynecol Obstet*.293:695-700 (IF 2,09)
- [19] Najjari L, Janetzki N, Kennes L, Stickeler E, Serno J, Behrendt J (2016) Comparison of Perineal Sonographically Measured and Functional Urodynamic Urethral Length in Female Urinary Incontinence. *Biomed Res Int*.2016:4953091 (IF 2,476)
- [20] Pecks U, Rath W, Kleine-Eggebrecht N, Maass N, Voigt F, Goecke TW, Mohaupt MG, Escher G (2016) Maternal Serum Lipid, Estradiol, and Progesterone Levels in Pregnancy, and the Impact of Placental and Hepatic Pathologies. *Geburtshilfe Frauenheilkd*.76:799-808 (IF 1,07)
- [21] Pecks U, Rath W, Maass N, Berger B, Lueg I, Farrokh A, Farrokh S, Eckmann-Scholz C (2016) Fetal gender and gestational age differentially affect PCSK9 levels in intrauterine growth restriction. *Lipids Health Dis*.15:193 (IF 2,073)
- [22] Rath WH, GebFra (2016) Interview Series 75 Years of Obstetrics and Gynecology - a Retrospective Geburtshilfe Frauenheilkd.76:1114-1116 (IF 1,07)
- [23] Scharl A, Salterberg A, Untch M, Liedtke C, Stickeler E, Papatthemelis T (2016) Treatment Modification in Young Breast Cancer Patients. *Oncol Res Treat*.39:122-8 (IF 1,667)
- [24] Schmidt G, Gerlinger C, Juhasz-Böss I, Stickeler E, Rody A, Liedtke C, Wimberger P, Link T, Müller E, Fehm T, Abel M, Stein S, Bohle R, Endrikat J, Solomayer EF (2016) Her2-neu score as a prognostic factor for outcome in patients with triple-negative breast cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*.142:1369-76 (IF 3,503)
- [25] Stoykow C, Erbes T, Maecke HR, Bulla S, Bartholomä M, Mayer S, Drendel V, Bronsert P, Werner M, Gitsch G, Weber WA, Stickeler E, Meyer PT (2016) Gastrin-releasing Peptide Receptor Imaging in Breast Cancer Using the Receptor Antagonist (68)Ga-RM2 And PET. *Theranostics*.6:1641-50 (IF 8,712)
- [26] Strietz J, Stepputtis SS, Preca BT, Vannier C, Kim MM, Castro DJ, Au Q, Boerries M, Busch H, Aza-Blanc P, Heynen-Genel S, Bronsert P, Kuster B, Stickeler E, Brabletz T, Oshima RG, Maurer J (2016) ERN1 and ALPK1 inhibit differentiation of bi-potential tumor-initiating cells in human breast cancer. *Oncotarget*.7:83278-83293 (IF 5,168)

- [27] von Felbert V, Bauerschlag D, Maass N, Bräutigam K, Meinhold-Heerlein I, Weitok M, Barth S, Hussain AF (2016) A specific photoimmunotheranostics agent to detect and eliminate skin cancer cells expressing EGFR. *J Cancer Res Clin Oncol.*142:1003-11 (IF 3,503)
- [28] von Tempelhoff GF, Schelkunov O, Demirhan A, Tsikouras P, Rath W, Velten E, Csorba R (2016) Correlation between blood rheological properties and red blood cell indices(MCH, MCV, MCHC) in healthy women. *Clin Hemorheol Microcirc.*62:45-54 (IF 1,679)
- [29] Willmann L, Schlimpert M, Hirschfeld M, Erbes T, Neubauer H, Stickeler E, Kammerer B (2016) Alterations of the exo- and endometabolite profiles in breast cancer cell lines: A mass spectrometry-based metabolomics approach. *Anal Chim Acta.*925:34-42 (IF 4,95)
- [30] Wölfler MM, Küppers M, Rath W, Buck VU, Meinhold-Heerlein I, Classen-Linke I (2016) Altered expression of progesterone receptor isoforms A and B in human eutopic endometrium in endometriosis patients. *Ann Anat.*206:1-6 (IF 1,864)
- [31] Wölter M, Röwer C, Koy C, Rath W, Pecks U, Glocker MO (2016) Proteoform profiling of peripheral blood serum proteins from pregnant women provides a molecular IUGR signature. *J Proteomics.*149:44-52 (IF 3,914)

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Stickeler: Breast Care

- Annals of Oncology

4.2 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. Wölfler

- 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 Mammachirurgie
- •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)

4.3 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