

## KOOPERATIONSPROJEKTE 2015

Kautzky-Willer A, **Bancher-Todesca D, Worda C**,  
Prayer D, Harreiter J

Kooperationspartner:

DALI- Konsortium (FP7 Projekt der EU)

Kooperationsprojekt:

„Vitamin D and Lifestyle Intervention for  
Gestational Diabetes Mellitus Prevention“

### **Bancher-Todesca D, Rosta K**

EFSD-New Horizon Collaborative Research

Kooperationspartner:

Kautzky-Willer A, Harreiter J, Univ Klinik für Innere Medizin  
III, AKH Wien

Finneisz G 1. Depart. Obstetrics and Gynecology, Semmel-  
weis University, Budapest

Kooperationsprojekt:

“Phenotypic and Genotypic Characterization of Individuals  
born from Gestational Diabetes mellitus Pregnancies“

EFSD-New Horizon Collaborative Research

Kooperationspartner:

Kautzky-Willer A, Harreiter J, Univ Klinik für Innere Medizin  
III, AKH Wien

Finneisz G 1. Depart. Obstetrics and Gynecology, Semmel-  
weis University, Budapest (HU)

Kooperationsprojekt:

“Determination of intrahepatic, abdominal, visceral and  
pancreatic fat accumulation in individuals born from gesta-  
tional diabetes mellitus pregnancies“

### **Cacsire Castillo-Tong D, Maritschnegg E, Obermayr E. Zeillinger R**

Kooperationspartner:

Medizinische Universität Innsbruck, Katholieke Universi-  
teit Leuven, Charite – Universitätsmedizin Berlin, Univer-  
sitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Assistance Publique  
– Hopitaux de Paris, Centre Anticancereux Leon Berard,  
Ago Research GmbH, Nord-Ostdeutsche Gesellschaft für  
gynäkologische Onkologie EV, Arcagy Association, Univer-  
sitätsmedizin Göttingen – Georg-August-Universität Göt-  
tingen, Oncolab Diagnostics GmbH, Xailabs GmbH, Klini-  
ken Essen-Mitte EVANG, Huysens-Stiftung/Knappschaft  
gemeinnützige GmbH, Technische Universität Dresden,  
Centre Regional Francois Baclesse, Ernst-Moritz-Arndt-  
Universität Greifswald, Otto-Von-Guericke-Universität  
Magdeburg

Kooperationsprojekt:

“GANNET53 – A drug study targeting stabilized mutant  
p53 to fight metastatic platinum-resistant ovarian cancer“

### **Cacsire Castillo-Tong D**

Kooperationspartner:

VIB Vesalius Research Center, KU Leuven, Belgium, Trans-

lational Gynecological Oncology, Erasmus Medical Center,  
Rotterdam, Niederlande

Kooperationsprojekt:

“Molecular Analyses of High Grade Serous Ovarian Cancer“

Kooperationspartner:

Department of Translational Research, Aviano, Italien

Kooperationsprojekt:

“Molecular Mechanisms of Platinum Resistance“

### **Farr A, Singer CF**

Kooperationspartner:

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,  
Exzellenzzentrum Hochfeld-MR

Kooperationsprojekt:

„Sodium MRI Imaging of breast cancer lesions“

### **Farr A, Einig S, Ortner CM, Markstaller K, Husslein P, Lehner R**

Kooperationspartner:

Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensiv-  
medizin und Schmerztherapie

Kooperationsprojekt:

„Intensivpflichtige Patientinnen im Bereich Geburtshilfe“

### **Feichtinger M**

Kooperationspartner:

Karolinska Institutet, Stockholm, Schweden

Kooperationsprojekt:

„The effect of weekend free IVF/ICSI treatment on life-birth“

Kooperationspartner:

Sahlgrenska Akademin, Göteborg, Schweden,

Kansas University, Kansas, USA

Institute for primate research, Nairobi, Kenia

Kooperationsprojekt:

„Allogenic transplantation of baboon ovarian tissue“

### **Gaba A**

Kooperationspartner:

Dr. Aschacher, Dr. Messner, Universitätsklinik für Chirurgie,  
Abteilung der Herzchirurgie, Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:

„Gewebesammlung und Zellisolierung zur Untersuchung von  
pathophysiologischen Veränderungen im Zuge von Atheros-  
kleriose-Entstehung von thorakalen Aorten Aneurysmen“

Kooperationspartner:

Institute of Cancer Genetics, Columbia University, NY,  
(Prof. Tycko), klinisches Institut für Pathologie an der MUW

(Dr. Dekan, Prof. Kenner)

Kooperationsprojekt:

„Epigenetic Changes in the Pathogenesis of Endometriosis“

Kooperationspartner:  
Institute of Cancer Genetics, Columbia University, NY,  
(Prof. Tycko)  
Kooperationsprojekt:  
„Characterization of changes in DNA methylation patterns  
in human monocyte to macrophage differentiation“

#### **Göbl CS**

Kooperationspartner:  
Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme, Institut für Klinische Biometrie, Medizinische Universität Wien (Prof. M. Mittlböck)  
Kooperationsprojekt:  
“Evaluating penalized regression models in predicting insulin sensitivity from correlated data“

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Medizinische Universität Wien (Prof. A. Kautzky-Willer)  
Kooperationsprojekt:  
„Evaluation von Depressionsneigung, Immigrationsstatus und Life-Style Faktoren im Zusammenhang mit Störungen des Glukosestoffwechsels in der Schwangerschaft“

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Medizinische Universität Wien (Prof. A. Kautzky-Willer)  
Kooperationsprojekt:  
„Associations of PCOS Phenotypes with Ectopic Lipids, Adipocytokines and Parameters of Insulin Resistance“

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Medizinische Universität Wien (Prof. A. Kautzky-Willer)  
Kooperationsprojekt:  
„Diagnose und Betreuung von Stoffwechselstörungen im Rahmen der Schwangerschaft von Frauen mit Adipositas sowie nach bariatrischer Operation“

Kooperationspartner:  
Wunschbabyinstitut Feichtinger (Prof. W. Feichtinger)  
Kooperationsprojekt:  
„Associations of PCOS phenotypes with impaired carbohydrate metabolism during pregnancy“

Kooperationspartner:  
Frauenklinik Universitätsspital Basel  
(Prof. I. Hoesli, Dr. E. Huhn)  
Kooperationsprojekt:  
„Predictability of gestational diabetes mellitus in first and second trimester using novel biomarkers“

#### **Gschwantler-Kaulich D**

Kooperationspartner:  
Prof. Vesna Bjelic- Universitätsfrauenklinik Graz, Doz. Peter Schrenk- Brustzentrum Linz, Dr. Klaus Unterrieder-Privatklinik Villach  
Kooperationsprojekt:  
„Protexa® versus TiLoopBra® in Immediate breast Reconstruction - a pilot study“

Kooperationspartner:  
Gernot Hudelist, WSP Wien; Wolfgang Köstler, Abt für Innere Medizin, MUW;  
Prof. Reiner, Abt. für Pathologie, SMZO  
Kooperationsprojekt:  
„PTEN expression as a predictor for the efficacy of trastuzumab-based therapy in metastatic breast cancer“

Kooperationspartner:  
Dr. Kern, Prof. von Minckwitz, Dr. Rezai- Universitätsklinik Essen / Brustzentrum Düsseldorf  
Kooperationsprojekt:  
„TNBC survey“

Kooperationspartner:  
Prof. Grunt, Abteilung für Innere Medizin I, Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Intracellular effect of zoledronic acid in breast cancer cell lines“

Kooperationspartner:  
Prof. Sehouli, Charité, Universitätsklinik Berlin; Prof. Zeilinger  
Kooperationsprojekt:  
„Identifizierung von Serumbiomarkern für die Ovarial-Ca Früherkennung bei BRCA1 / 2 Mutationsträgerinnen“

#### **Gschwantler-Kaulich D, Singer C**

Kooperationspartner:  
Dr. Kern, Prof. von Minckwitz, Dr. Rezai - Essen/Düsseldorf  
Kooperationsprojekt:  
„TNBC survey“

#### **Gschwantler-Kaulich D, Singer C, Weingartshofer S, Muhr D**

Kooperationspartner:  
Prof. Sehouli, Charite Berlin/Deutschland  
Kooperationsprojekt:  
„Identifizierung von Serumbiomarkern für die Ovarial-Ca Früherkennung bei BRCA 1 / 2 Mutationsträgerinnen“

#### **Helmy S**

Kooperationspartner:  
Department of Obstetrics and Gynaecology, University Hospitals Leuven, Belgien  
Kooperationsprojekt:  
„International Ovarian Tumour Analysis (IOTA) Phase 5“



### **Husslein H**

Kooperationspartner:  
Institut für Informationstechnologie (ITEC),  
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Kooperationsprojekt:  
“Surgical Quality Assessment in Gynecologic Laparoscopy (SQUASH)”

Kooperationspartner:  
Department of Surgery, St. Michael’s Hospital,  
University of Toronto, Canada

Kooperationsprojekt:  
“Comparison of different home made box trainers regarding training effectiveness of basic laparoscopic skills”

Kooperationspartner:  
Department of Obstetrics and Gynecology,  
St. Michael’s Hospital, University of Toronto, Canada

Kooperationsprojekt:  
“Development and validation of a standardized laparoscopy curriculum for gynecology residents”

### **Joura EA**

Kooperationspartner:  
Institut Català d’Oncologia  
(Barcelona, Prof. FX Bosch) –  
Kooperationsprojekt:  
„Cancer Epidemiology Research  
Program (CERP): HPV- Typisierung in Vulva- und Vaginalkarzinomen“

### **Joura EA, Aust S, Schwameis R**

Kooperationspartner:  
Medizinische Universität Graz, Frauenklinik  
(Prof. Tamussino)  
Kooperationsprojekt:  
„PITVIN Studie, Konservative vs operative Therapie von vulvären Dysplasien“

### **Laterza RM**

Kooperationspartner:  
Prof. F.Ghezzi, Dr. S. Uccella, Dr. M. Serati, Clinica Ostetrico-Ginecologica, Università dell’Insubria, Varese, Italia,  
Department of Obstetrics and Gynecology, University of Insubria, Varese, Italy  
Kooperationsprojekt:  
„Impact of deep endometriosis surgery on bladder function“  
“Recurrence of early stage cervical cancer after laparoscopic versus open radical surgery“

### **Laterza RM, Umek W**

Kooperationspartner:  
Prof. L. Krofta, Third Faculty of Medicine,  
Charles University of Prague  
Kooperationsprojekt:  
“Comparison between Pelvic Floor Ultrasound and MRI”

### **Mairhofer M**

Kooperationspartner:  
A. Hermann, MD, PhD, Technische Universität Dresden; P. Blinder, PhD, Tel Aviv University; N.A. Grzeschik, PhD, University of Groningen; M. Adjobo-Hermans, PhD, Radboud University Nijmegen Medical Centre  
Kooperationsprojekt:  
“E-rare-Projekt EMINA-2 (Advancing the European Multi-disciplinary Initiative on Neuroacanthocytosis: Dissecting the molecular pathophysiology of Chorea-Acanthocytosis”

Kooperationspartner:  
M. Mildner, Ch. Schuster, A. Elbe-Bürge, MedUniWien, UKL für Dermatologie  
Kooperationsprojekt:  
„Untersuchung der Differenzierung von Nabelschnurblut-Zellen in funktionelle Langerhans-Zellen in einem Kokultursystem von Hautzellen und hämatopoietischen Zellen“

### **Mairhofer M, Kolbus A**

Kooperationspartner:  
J. Bertram, PhD (Koordinator), IBA GmbH, Göttingen; K. Lemke, PhD, Institut für Bioprozeß- und Analysemesstechnik (iba) e.V., Heilbad Heiligenstadt  
Kooperationsprojekt:  
“EUROSTARS-Projekt MUSST (Multi-step Streptamer systems for clinical stem cell research)”

### **Marschalek J, Reisenberger K, Maier J**

Kooperationspartner:  
Klinikum Wels-Griesskirchen, Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe, Wels, Österreich  
Kooperationsprojekt:  
„Outcome nach roboterassistiert-operativer Korrektur einer Sectionarbandehiszenz“

### **Marschalek J, Nouri K, Walch K, Lindorfer H, Gessl A**

Kooperationspartner:  
Univ. Klinik für Innere Medizin III – MUW, Wien, Österreich  
Kooperationsprojekt:  
„Evaluierung der Jodidversorgung bei Kinderwunsch-Patientinnen“

### **Muin D**

Kooperationspartner:  
Institut für Klinische Pharmakologie, MUW und Universitätsklinik für Innere III, Abt. für Endokrinologie und Stoffwechsel (Univ. Prof. M. Bayerle-Eder)  
Kooperationsprojekt:  
„Oxytocin in Female Sexual Dysfunction“

### **Knöfler M**

Kooperationspartner:  
Hubert Schorle, Institut für Entwicklungs-Pathologie, Universität Bonn, D

Kooperationsprojekt:  
"Generierung induzierter humaner Trophoblaststammzellen"

#### **Knöfler M, Pollheimer J**

Kooperationspartner:  
Dekan S, Institut für Pathologie,  
Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Signalwege in kompletten Molen-Plazenten“  
„Invasion von extravillösen Trophoblasten in das deziduale lymphatische und venöse System des ersten Trimesters bei habituellen Aborten“

Kooperationspartner:  
Böhm T, Jilma B, Universitätsklinik für Pharmakologie,  
Medizinische Universität Wien  
Pils S, Universitätsklinik für Frauenheilkunde,  
Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„DAO Funktion in humanen Trophoblasten“

Kooperationspartner:  
Baker J, Hannibal R, Stanford University, California  
Kooperationsprojekt:  
"RNA-and DNA-Seq of primary trophoblast subtypes"

#### **Koch M, Helmy S**

Kooperationspartner:  
Ainshams University, Demerdash University Hospital,  
Department of Obstetrics and Gynecology, Cairo, Egypt  
Kooperationsprojekt:  
„Zusammenhang von umweltbedingten Einflüssen und maternalem und neonatalem geburtshilflichem Outcome im Vergleich Tag und Nacht: Eine prospektive Querschnittstudie“

#### **Leitich H**

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde,  
Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Entwicklung von Prognosemodellen für die neonatale Mortalität und Morbidität von frühgeborenen Kindern aus der perinatalogischen Datenbank PERIDAT-Pre“

#### **Nouri K**

Kooperationspartner:  
Virtue Foundation  
Kooperationsprojekt:  
"Ghana Projekt, Medizinische Entwicklungshilfe"

#### **Obermayr E, Pecha N, Speiser P, Zeillinger R**

Kooperationspartner:  
Univ. Klinik für Innere Medizin I, Univ.Klinik für Innere Medizin III, Univ. Klinik für Chirurgie, Univ. Klinik für Urologie, SMZ Floridsdorf, SMZ Ost Donauspital,

KH Hietzing, Barmherzige Brüder Wien, SMZ Baumgartner Höhe-Otto Wagner Spital  
Medizinische Universität Innsbruck, Katholieke Universiteit Leuven, Charite – Universitätsmedizin Berlin, Ruhr-Universität Bochum, Universitäts-Frauenklinik (Marienhospital Herne), Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg,  
Ludwig Boltzmann Cluster "Translational Oncology", Angle plc, UK  
Kooperationsprojekt:  
"Circulating tumor cells: detection and molecular characterization"

#### **Ott J**

Kooperationspartner:  
2. Abteilung für Chirurgie „Kaiserin Elisabeth“,  
Krankenhaus Rudolfstiftung, Wien  
Kooperationsprojekt:  
"A prospective study on self-assessment of experts in thyroid surgery: a new perspective in quality assurance"

Kooperationspartner:  
Division of Gynecological Endocrinology and Reproductive Medicine, Department of Gynecology and Obstetrics, Ludwig-Maximilians-University, München, Deutschland  
Kooperationsprojekt:  
"The sperm protamine ratio in couples with unexplained recurrent miscarriage"

#### **Pfeiler G**

Kooperationspartner:  
Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe,  
Universitätsklinik Tübingen, Deutschland  
Kooperationsprojekt:  
„Zirkulierende Tumorzellen bei BRCA 1 / 2 Mutationsträgerinnen ohne Karzinomanamnese“

Kooperationspartner:  
Institut Gustave Roussy, Paris, Frankreich  
Kooperationsprojekt:  
"Impact of BMI on gene signatures in breast cancer"

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Chirurgie, AKH Wien, Österreich, Universitätsklinik Marburg, Deutschland, Prof. Peyman Hadji  
Kooperationsprojekt:  
„Einfluss des BMI auf Serumhormonspiegel bei Brustkrebspatientinnen unter endokriner Therapie“

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik Leuven, Belgien  
Kooperationsprojekt:  
"Estradiol serum levels in AI treated breast cancer patients receiving vaginal estriol"



Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Radiologie, AKH Wien, Österreich  
Kooperationsprojekt:  
“Residual breast tissue after mastectomy in non high risk and BRCA mutated patients”

Kooperationspartner:  
Department of Analytical Chemistry, University of Vienna, Österreich  
Kooperationsprojekt:  
“Gene Methylation in breast cancer and adjacent breast tissue”

### **Pfeiler G, Farr A, Singer CF**

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Molecular and Gender Imaging  
Kooperationsprojekt:  
„Breast tissue after nipple sparing and skin-sparing mastectomy”

Schmid RW, Mitulović G, Schmid S, **Pietrowski D**, Franz M, **Sator K**, Mayrhofer H, Pungor A, Kohidai L, Daróczy L, Szabó I, Rodriguez M, Rath R, Treumann A, Gorshkov MV, Tarasova IA, Pridatchenko ML, Goloborodko AA, Perlova TY, Moser A

Kooperationspartner:  
University of Debrecen, Hungary; Maylab, Austria; The Centre for Excellence in Life Sciences (CELS), United Kingdom; Russian Academy of Sciences (INEP) Russian Federation; RTD-Services, Austria  
Kooperationsprojekt:  
“High Speed PRoteomics Analysis (HiSPRA): Solving the bottlenecks of proteomics technologies for time sensitive proteome driven medical decisions”

### **Pils D, Zeillinger R**

Kooperationspartner:  
Centre for Biomimetic Sensor Science, School of Materials Science and Engineering, Nanyang Technological University, Singapore, Singapore, BioSensor Technologies, AIT-Austrian Institute of Technology, Vienna, Austria, Molecular Imaging and NanoBioTechnology, University of Bordeaux CNRS-UMR-CBMN, Pessac, France, Institute of Medical Biology, A\*STAR, Singapore, Singapore  
Kooperationsprojekt:  
“Surface plasmon fluorescence spectroscopy for EV analysis”

Kooperationspartner:  
Klinik für Gynäkologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Deutschland  
European Institute of Oncology, Division of Gynecologic Oncology, Unit of Preventive Gynecology, Milano, Italien  
Kooperationsprojekt:  
„ERA-NET on Translational Cancer Research (TRANSCAN):

Immune Cells as Predictors for Early Diagnosis and Chemotherapy Toxicity in Ovarian Cancer (ImPECT)“

### **Pils D**

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Innere Medizin II, Abteilung für Kardiologie, MUW  
Kooperationsprojekt:  
„Chronologic and spatial dynamics of gene expression responsible for the second windows of cardioprotection in the porcine heart: an image-omics analysis”

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, MUW  
Kooperationsprojekt:  
„Plasma microRNAs as predictors for endometriosis”

Kooperationspartner:  
Institut für Analytische Chemie, Universität für Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Targeted metabolomics for prediction of overall survival in high grade serous ovarian cancer“

Kooperationspartner:  
Institut für Analytische Chemie, Universität für Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Eicosanoids in high grade serous ovarian cancer tumor spread“

Kooperationspartner:  
Department of Histology and Embryology, Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno, Czech Republic  
Kooperationspartner:  
„Tumor suppressor candidate 3 (TUSC3) in ovarian cancer cells”

### **Pollheimer J**

Kooperationspartner:  
Zeisler H, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Identifikation von Melanom fördernden Faktoren im Serum schwangerer Frauen“

Kooperationspartner:  
Mikula M, Medizinische Genetik, Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Identifizierung neuartiger, diagnostischer Melanommarker anhand invasiver Trophoblastsignaturen“

Kooperationspartner:  
Röhl Clemens, Institut für Medizinische Chemie und Pathobiochemie, Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:  
„Lipidstoffwechsel in proliferativen und invasiven Trophoblasten“

### **Rosta K**

Kooperationspartner:  
Semmelweis Universität Budapest, Ungarn, Univesitätsklinik für Frauenheilkunde Semmelweis Universität Budapest, Ungarn, Universitätsklinik für II. Innere Medizin Medizinische Universität Wien, Univ.Klinik für Innere Medizin III  
Kooperationsprojekte:  
„Phänotypische und Genotypische Charakterisierung von Personen geboren in Gestationsdiabetesschwangerschaften“, EFSD - New Horizons Research Grant  
“Determination of intrahepatic, abdominal, visceral and pancreatic fat accumulation in individuals born from gestational diabetes mellitus pregnancies” EFSD - New Horizons Research Grant

### **Schreiber M**

Kooperationspartner:  
Boehringer Ingelheim Austria, Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Genomic Approaches to Tumor Invasion and Metastasis“

Kooperationspartner:  
Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research  
Kooperationsprojekt:  
„Characterization of RET1 as potential prognostic breast cancer marker gene“

Kooperationspartner:  
Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, MUW  
Kooperationsprojekt:  
„Molecular biology and genetics of human breast cancer“

### **Schreiber M, Hofbauer S**

Kooperationspartner:  
Robert C. Byrd Health Sciences Center,  
University of West Virginia  
Kooperationsprojekt:  
“Biological Function of an AML prognostic marker in breast cancer“

### **Singer C, Danzinger S, Muhr D, Weingartshofer S, Kastner M, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Univ.-Prof. Mag. Dr. Martin Knöfler, Mag. Sandra Haider, Univ.-Prof. Dr. Margaretha Rudas (Pathologie)  
Kooperationsprojekt:  
„Phänotypische Charakterisierung von BRCA1- und/oder BRCA2-mutierten Brustkrebspatientinnen zur Selektion derer“

### **Singer C, Gschwantler-Kaulich D, Weingartshofer S**

Kooperationspartner:

Univ. Prof. Dr. T. Grunt, Abteilung für Onkologie  
Kooperationsprojekt:  
“Influence of zometa under different estrogen concentrations”

### **Singer C, Weingartshofer S**

Kooperationspartner:  
Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusl, Health & Environment Department, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
Kooperationsprojekt:  
“Evaluation of Irisin levels in women with breast cancer”

### **Singer C, Pfeiler G**

Kooperationspartner:  
Agendia BV, Prof.Dubsky, Prof.Exner (Chirurgie)  
Kooperationsprojekt:  
“MammaPrint in Women with Uncertain Benefit of Chemotherapy after Breast Cancer Surgery”

### **Singer C, Weingartshofer S, Muhr D, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusel, Dr. Pulverer W, Health & Environment Department, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
Kooperationsprojekt:  
“Evaluation of Breast Cancer Genes in HBOC families”

### **Singer C, Kastner M, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Doz.MUDr.Kamil Pohlodek, II.Gynäkologisch-geburtshilfliche Klinik, Bratislava/Slowakei  
Koooperationsprojekt:  
„OB-cadherin expression beim Mammakarzinom“

Kooperationspartner:  
Doz.MUDr.Kamil Pohlodek, MUDr M Bartova, Prof Ingrid Walter II.Gynäkologisch-geburtshilfliche Klinik, Bratislava/Slowakei VetMed Wien  
Koooperationsprojekt:  
„Moiesin Expression beim Mammakarzinom“

### **Singer C, Weingartshofer S, Muhr D**

Kooperationspartner:  
Dr. Frederik Holst (Bergen), Univ.-Prof. Dr. Margaretha Rudas (Pathologie),  
Alexandra Haider (BMA d. Gyn-Pathologie), Dr. Philip Stahl (Pathologie Hamburg),  
Dr. Stephan Jahn (Univ.-Klinik Graz), Univ-Doz. Dr. Peter Ambros, CCRI Wien  
Dr. Inge Ambros, CCRI Wien, Univ-Doz. Dr. Martin Filipits, Institut für Krebsforschung Wien, Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusel, Health & Environment Department, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, DI Dr. Albert Kriegner, Health & Environment Department Molecular Diagnostics, AIT Austrian Institute of Technology GmbH



Kooperationsprojekt:  
„ESR1-Amplifikationen“

**Singer C, Muhr D, Weingartshofer S, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusl, Health & Environment Department, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
Kooperationsprojekt:  
„Evaluierung von Autoantikörper-Serum-Biomarkern zum Brustkrebs Screening“

Kooperationspartner:  
Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusl, Health & Environment Department, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
Kooperationsprojekt:  
„Whole genome Methylation in High Risk Breast Cancer“

Kooperationspartner:  
Dr. Matti Rookus, Dept. Psychosocial Research and Epidemiology, Netherlands Cancer Institute  
Kooperationsprojekt:  
“The International BRCA1 / 2 Carrier Cohort Study (IBCCS)”

Kooperationspartner:  
Dr. Matti Rookus, Dept. Psychosocial Research and Epidemiology, Netherlands Cancer Institute  
Kooperationsprojekt:  
“Translational research on primary and secondary prevention of cancer - Development of a Comprehensive Risk Prediction Model for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers”

Kooperationspartner:  
Dr. Steven Narod, Familial Breast Cancer Research Unit, Women's College Research Institute  
Kooperationsprojekt:  
“Risk Factor Analysis of Hereditary Breast and Ovarian Cancer“

**Singer C, Kastner M, Weingartshofer S, Jahn S**

Kooperationspartner:  
Prof. Dr. Manfred Schmitt – TU München, ABCSG.research, Doz. Jahn, Med Uni Graz  
Kooperationsprojekt:  
„UPA und PAI – Mammakarzinomexpression“

**Singer C, Muhr D, Weingartshofer S, Rappaport C, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Georgia Chenevix-Trench PhD, NHMRC Senior Principal Research Fellow, The Queensland Institute of Medical Research Brisbane, Prof. Dr. Antonis Antoniou, CR-UK Genetic Epidemiology Unit, University of Cambridge, Strangeways Research Laboratory  
Kooperationsprojekt:

“Modifiers of BRCA1 / 2 (CIMBA)”

**Singer C, Muhr D, Rappaport C, Weingartshofer S, Tan Y**

Kooperationspartner:  
David E. Goldgar, University of Utah, Amanda Spurdle, Queensland Institute for Medical Research, Fergus J. Couch, Mayo Clinic  
Kooperationsprojekt:  
“ENIGMA is a consortium of investigators focused on determining the involvement of all unclassified variants (UV), also called variants of uncertain significance (VUS), in the BRCA1 and BRCA2 tumor suppressor genes, in predisposition to breast and ovarian cancer.”

**Singer C, Muhr D, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Univ. Prof. Dr. Filipits, Mag. Fohler (ABCSG), Univ.-Prof. Dr. Rudas M. (Pathologie)  
Kooperationsprojekt:  
„Vorhersage des Ansprechens auf eine HER2-gezielte Therapie in Trastuzumab-behandelten Brustkrebspatientinnen in ABCSG 24 und ABCSG 32“

**Singer C, Muhr D, Rappaport C, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Beratungsnetzwerk BRCA Österreich, Myriad Genetics München  
Kooperationsprojekt:  
„Evaluierung der Durchführbarkeit eines bundesweiten BRCA 1 und 2 Testprogrammes bei Frauen mit platin-sensitiven Eierstockkrebs – eine Pilotstudie“

**Singer C, Muhr D, Rappaport C**

Kooperationspartner:  
Beratungsnetzwerk BRCA Österreich  
Kooperationsprojekt:  
„Evaluierung der Durchführbarkeit eines bundesweiten BRCA 1 und 2 Testprogrammes bei Frauen mit TNBC – eine Pilotstudie“

**Singer C, Gschwantler-Kaulich D, Muhr D, Kastner M, Weingartshofer S, Tan Y**

Kooperationspartner:  
Univ. Prof. Dr. T. Grunt, Abteilung für Onkologie, Univ.-Klinik für Innere Medizin I, Comprehensive Cancer Center (CCC), Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Multi signaling pathway analysis in response to different TKIs in vitro“

**Singer C, Staudigl C**

Kooperationspartner:  
Prof. Dr. Ingrid Walter, Veterinärmedizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„gps30 beim Mammakarzinom“

**Singer C, Kastner M**

Kooperationspartner:  
Prof.Dr.Ingrid Walter,  
Veterinärmedizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„SDF1“, „Calgizzarin“, „Metastasin“

**Singer C, Muhr D, Tan Y, Weingartshofer S**

Kooperationspartner:  
Prof.Dr. Josef Penninger, Sigl V, IMBA  
Kooperationsprojekt:  
„RANK/RANKL correlation analyses“

**Singer C, Sajdik C, Muhr D**

Kooperationspartner:  
BGI Genomics Co., Ltd  
Kooperationsprojekt:  
“Evaluation of non BRCA Gene of negative tested  
HBOC patients“

**Singer C, Tan Y, Muhr D**

Kooperationspartner:  
Fergus Couch, Division of Experimental Pathology  
Department of Laboratory Medicine and Pathology  
Mayo Clinic  
Kooperationsprojekt:  
“Evaluation of non BRCA Gene of negatively tested  
HBOC patients”

**Speiser P**

Kooperationspartner  
MUW, Universitätsklinik f. Frauenheilkunde u. Geburtshilfe  
Nina Pecha, Paul Speiser – Vienna, Austria  
MUG, Universitätsklinik f. Frauenheilkunde u. Geburtshilfe  
Gunda Pristauz, Karl Tamussiono – Graz, Austria  
Klinikum Essen Mitte, Department Gynecology, Gynecologic  
Oncology  
Florian Heitz, Andreas du Bois – Essen, Germany  
Charité University - Campus Virchow Clinic, Department of  
Gynecology  
Ioana Braicu, Jalid Sehouli – Berlin, Germany  
University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Depart-  
ment of Gynecology  
Fabian Trillsch, Sven Mahner – Hamburg, Germany  
Charles University, Department of Obst.&Gyn., Gyn. Onco-  
logy Center  
Michal Zikan, David Cibula – Prague, Czech Republic  
Catholic University Leuven, Division Gynaecological Onco-  
logy  
Ignace Vergote, Adriaan Vanderstichele – Leuven, Belgium  
University of Copenhagen, Rigshospitalet, Department of  
Gynaecology, Henrik Lajer, Mikkel Rosendahl, – Kopenha-  
gen, Denmark  
Radboud Universiteit/Research Inst. Oncology, Univ. of  
Nijmegen Leon Massuger, Louis van der Putten – Nijme-  
gen, Netherlands

The United Kingdom Familial Ovarian Cancer Screening  
Study (UK FOCSS), University College London, Inst for  
Women’s Health, Martin Widschwendter, Adam Rosenthal  
– London, UK  
Trinity College, St James’s Hospital, Department Gynaeco-  
logic Oncology  
Noreen Gleeson, Sharon O’Toole – Dublin, Irelan  
University Stavanger, Department of Obstetrics and Gyne-  
cology, Bent Fiane, Elisabeth Berge Nilsen – Stavanger,  
Norway  
Medical Faculty Hospital – Charles University, Department  
Obstetrics & Gynecology,  
Jiri Bouda, Alena Ürgeova – Pilsen, Czech Republic  
Universitätsklinikum Köln, Zentrum Familiärer Brust- und  
Eierstockkrebs – Rita Schmutzler, Kerstin Riehm – Colog-  
ne, Germany  
Universitätsklinikum Köln, Institut für Pathologie, Reinhard  
Büttner, Birgid Markiefka – Cologne, Germany  
Kooperationsprojekt:  
“Pilot study of the Lavage of the Uterine cavity for the Dia-  
gnosis of Serous Tubal Intraepithelial Carcinoma – LUSTIC  
Study”

**Speiser P, Pecha N, Maritschnegg E, Zeillinger R**

Kooperationspartner:  
Ludwig Center for Cancer Genetics and Therapeutics,  
Howard Hughes Medical Institute and the Sidney Kimmel  
Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins, Balti-  
more, USA, Charité Universitätsmedizin – Campus Virchow  
Clinic, Berlin  
Catholic University Leuven – Department of Obstetrics and  
Gynaecology  
Klinik Essen Mitte (KEM), Abteilung für Gynäkologie & Gy-  
näkologische Onkologie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE), Klinik und  
Poliklinik für Gynäkologie  
Charles University Pilsen  
Kooperationsprojekt:  
“Lavage of the Uterine Cavity for the Diagnosis of Ovari-  
an and Tubal Carcinoma and Their Premalignant Changes  
(LUDOC)”

Kooperationspartner:  
Medizinische Universität Graz, Charles University Prag,  
University College London,  
Trinity College Dublin, Radboud University Medical Cen-  
tre, Charité Universitäts-medizin Berlin – Campus Virchow  
Clinic, Berlin, Catholic University Leuven, Department of  
Obstetrics and Gynaecology, Klinik Essen Mitte (KEM),  
Abteilung für Gynäkologie & Gynäkologische Onkologie,  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE), Klinik und  
Poliklinik für Gynäkologie  
Kooperationsprojekt:  
”Lavage of the Uterine Cavity for the Diagnosis of Serous  
Tubal Intraepithelial Carcinoma (LUSTIC)”



**Tea MK**

Kooperationspartner:

Prof. T. Hu, University of Texas, Texas Medical Center, The Methodist Hospital, Department of Nanomedicine, Houston, USA

Kooperationsprojekt:

“On-chip biomarker detection for BRCA1/2 mutation carriers”

Kooperationspartner:

Prof. K. Wagner, Medizinische Universität Graz, Abteilung für Humangenetik

Kooperationsprojekt:

„Einfluss von FMR-1 auf BRCA Mutationsträgerinnen“

**Tea M, Singer C, Kastner M**

Kooperationspartner:

Doz.MUDr.Kamil Pohlodek, II.Gynäkologisch-geburtshilfliche Klinik, Bratislava/Slowakai

Kooperationsprojekt:

„Untersuchung des lokal fortgeschrittenen/ulzerierten Mammakarzinoms“

**Tea M, Singer C, Muhr D, Weingartshofer S**

Kooperationspartner:

Tony Y. Hu, Ph. D., Department of NanoMedicine, The Methodist Hospital Research Institute, Houston/USA

Kooperationsprojekt:

“On-chip biomarker detection for BRCA 1/2 mutation carriers“

**Weber M, Singer C, Koelbl H**

Kooperationspartner:

Klinische Abteilung für Hämatologie und Hämostaseologie, Universitätsklinik für Innere Medizin I, Medizinische Universität Wien, University of Surrey, Faculty of Health and Medical Sciences

Kooperationsprojekt:

“eSMART: Randomised controlled trial to evaluate electronic Symptom Management using the Advanced Symptom Management System (ASyMS) Remote Technology for patients with cancers”

**Wenzl R, Gstöttner M, Pappenscheller P**

Kooperationspartner:

Genome Analysis Centre, Institute of Experimental Genetics, Helmholtz Zentrum München, Institute of Biochemistry, University of Ljubljana

Kooperationsprojekt:

“Metabolites as Diagnostic Biomarkers of Endometriosis”

Kooperationspartner:

World Endometriosis Research Foundation (WERF)

Kooperationsprojekt:

„WERF Endometriosis Phenome and Biobanking Harmonisation Project (EPHect)“

**Worda C, Bettelheim D**

Kooperationspartner:

University Hospital Gasthuisberg, Leuven

Kooperationsprojekt:

„Randomized Control Trial of Fetoscopic Endoluminal Tracheal Occlusion With a Balloon Versus Expectant Management During Pregnancy in Fetuses With Left Sided Congenital Diaphragmatic Hernia and Moderate Pulmonary Hypoplasia. (TOTAL)“

**Worda K**

Kooperationspartner:

Dr. Line Rode, Prof. Ann Tabor, Department of Obstetrics, Rigshospitalet, Copenhagen

Kooperationsprojekt:

„The PREDICT Study-subanalyses: Omega-3 fatty acids and the risk of preterm delivery in twin pregnancies - Effect of progesterone treatment“

**Yotova I, Pateisky P, Schneeberger C**

Kooperationspartner:

Laboratory of Prof. B. Tycko, Columbia University, New York

Kooperationsprojekt:

“Circulating miRNAs as potential biomarkers for Endometriosis”

**Zeillinger R, Pecha N, Speiser P, Pils D**

Kooperationspartner:

Medizinische Universität Innsbruck, Katholieke Universiteit Leuven

Charite – Universitätsmedizin Berlin, Ruhr-Universität Bochum, Universitäts-Frauenklinik (Marienhospital Herne), Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg

Kooperationsprojekt:

“Immune response signatures in patients with ovarian cancer”

**Zeillinger R, Maritschnegg E**

Kooperationspartner:

Medizinische Universität Innsbruck, Micosens Biotechnologies, UK

Kooperationsprojekt:

„Prion-like aggregation of p53 in ovarian cancer“

**Zeillinger R, Aust S, Speiser P, Reinhaller A**

Kooperationspartner:

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany - Department of Gynecology

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany - Department of Pathology

Katholieke Universiteit Leuven, Belgium -

Department of Gynaecologic Oncology

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Germany -

Department of Gynecology

Imperial College London, UK, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Germany - Department of Gynecology,

Universitätsklinikum Freiburg, Germany - Department of Gynecology, Technische Universität Dresden University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany - Department of Gynecology, Klinik Essen-Mitte, Evang. Huysens-Stiftung/ Knappschaft gemeinnützige GmbH, Germany - Department of Gynecology, Uniklinikum RWTH, Aachen, Germany - Department of Gynecology

Oncological Institute "Ion Chiricuta", Cluj Napoca, Romania, Oncological Institute Chisinau, Republic of Moldavia, Hufeland Klinikum, Bad Langensalza, Germany - Department of Gynecology, Medizinische Universität Innsbruck, Austria - Department of Gynecology

Kooperationsprojekt:  
„Tumorbank Ovarian Cancer Network – advancing in understanding ovarian cancer“

### **Zeillinger R, Speiser P**

Kooperationspartner:

Greifswald Medical University, Austria, Innsbruck Medical University, Austria

Catholic University of Leuven, Belgium, University of Turku, Finland

Charite Medical University, Berlin, Germany, University of Hamburg, Germany

Universita di Modena, Italy, European Institute of Oncology, Milan, Italy

Universita di Napoli, Italy, National Tumour Institute, Napoli, Italy, University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy, Val D'Hebron Hospital, Barcelona, Spain, MD Anderson Cancer Centre, Madrid, Spain, University of Lausanne, Switzerland, University of Maastricht, Netherlands, Erasmus MC and University, Netherlands, Queen's University Belfast, UK, University of Birmingham, University of Cambridge, UK,

University of Edinburgh, UK, Northern Centre for Gynaecological Oncology, Gateshead, University of Glasgow, UK, University of Liverpool, UK, University College London, UK, Royal Marsden Hospital, London, Imperial College London, UK.

University of Oxford, UK, University of Warwick, UK, Peter MacCallum Cancer Centre, Melbourne, Australia, Melbourne Women's Hospital, University of Melbourne, Australia, University of British Columbia, Vancouver, Canada, Princess Margaret Hospital, University of Toronto, Canada, Chennai Cancer Institute, India

Guanxi Medical University, China, MD Andersen Cancer Centre, Houston, USA

Kooperationsprojekt:

„EUTROC (European Network for Translational Research in Ovarian Cancer)“

### **Zeillinger R, Savarese-Brenner B**

Kooperationspartner:

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Germany - Department of Pathology

TOC - Tumorbank Ovarian Cancer Network, Berlin

Kooperationsprojekt:

„Stammzellmarker beim Ovariakarzinom“

### **Zeillinger R**

Kooperationspartner:

Watrowski R, Department of Gynecology and Obstetrics, St. Josefskrankenhaus, Teaching Hospital of the University of Freiburg, Freiburg, Germany

Kooperationsprojekt:

„Biomarker in der gynäkologischen Onkologie“