

## KOOPERATIONSPROJEKTE

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

EFSD-New Horizon Collaborative Research

Kooperationsprojekt:

“Phenotypic and Genotypic Characterization of Individuals born from Gestational Diabetes mellitus Pregnancies (Projektnummer: KOOP FA716B0605)”

Sachbearbeiterin: Dr. Rosta

### **Binder J**

Kooperationspartner :

Universitätsklinik für Kinder und Jugendheilkunde, Abteilung für Neonatologie, Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:

„Growth and neurodevelopmental outcome in preterm infants small for gestational age (SGA) in comparison to preterm infants with intrauterine growth retardation (IUGR)“

### **Bodner-Adler B**

Kooperationspartner:

Klinische Abteilung für Pathologie, Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:

„Definition eines immunhistochemischen Parameters zur Untersuchung von physiologischen und pathologischen Veränderungen am weiblichen Beckenboden und im unteren Urogenitaltrakt. Die Rolle von Tenascin-X bei physiologischen und pathologischen Veränderungen des weiblichen Beckenbodens“

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

Kooperationspartner:

Center for Medical Statistics, Informatics and Intelligent Systems, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Vesalius Research Center, VIB, Leuven, Belgium

Laboratory for Translational Genetics, Department of Oncology, KU Leuven, Leuven, Belgium

Tumor Bank Ovarian Cancer Network, Department of Gynecology, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Germany

Department of Gynecology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Institute of Pathology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Departments of Gynecologic Oncology, Leuven Cancer Institute, University Hospitals Leuven, KU Leuven, Leuven, Belgium

Ovarian Cancer Action Research Centre, Department of Surgery and Cancer, Imperial College London, London, United Kingdom

Department of Gynecologic Oncology, Cancer Research Center Groningen, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Department of Gynecology and Obstetrics, University of Munich, Munich, Germany

12Department of Gynecology and Gynecologic Oncology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Department of Clinical Pathology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Department of Gynecology and Gynecologic Oncology, Gynecologic Cancer Unit, Comprehensive Cancer Center, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Department of Medical Oncology, Erasmus MC Cancer Institute, Rotterdam, The Netherlands

Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier, Université Montpellier, Montpellier, France

17INSERM U1194, Montpellier, France

Kooperationsprojekt:

“OCTIPS: Ovarian Cancer Therapy – Innovative Models Prolong Survival”

Kooperationspartner:

Institute of Biochemistry, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenien

Kooperationsprojekt:

“AKR1C3 as a potential marker of ovarian cancer”

Kooperationspartner:

Centro di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano, IRCCS Department of Translational Research, Aviano Italy

Kooperationsprojekt:

“Translational research on human tumour heterogeneity to overcome recurrence and resistance to therapy”

### **Dörfler D**

Wissenschaftlicher Beirat des Projektes „Kinderschutz in der Medizin“

Kooperationspartner:

Prof. Dr. Jörg M. Fegert

Kinder- und Jugendpsychiatrie/ Psychotherapie, Universitätsklinikum Ulm

Kooperationsprojekt:

„E-Learning Grundkurs Kinderschutz in der Medizin“

### **Feichtinger M**

Kooperationspartner:

University of Kansas, USA

Institute of Primate Research, Nairobi, Kenia

Biolncept, New Jersey, USA

Sahlgrenska Universitätsspital, Göteborg, Schweden

Kooperationsprojekt:

„Allogeneic transplantation of ovarian tissue using preimplantation factor (PIF)“

Kooperationspartner:

Karolinska Universitätsspital, Stockholm/Schweden

Kooperationsprojekte:

„Weekend-free IVF outcome after single embryo transfer“  
„Cumulative pregnancy rates in endometriosis patients“

### **Gaba A**

Kooperationspartner:  
Institute of Cancer Genetics, Columbia University, NY,  
Prof. Tycko Lab  
Kooperationsprojekt:  
„Mechanisms and Disease Associations of Haplotype-  
Dependent Allele-Specific DNA Methylation“

Kooperationspartner:  
Institute of Cancer Genetics, Columbia University, NY,  
Prof. Tycko, klinische 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“

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 Atherosklerose-Entstehung von thorakalen Aorten  
Aneurysmen“

### **Göbl CS**

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

Kooperationspartner:  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung  
für Endokrinologie und Stoffwechsel, Medizinische  
Universität Wien (Prof. A. Gessl)

Kooperationsprojekt:  
„Die Prävalenz von Hyperkalzämie bei Verwendung des  
Albumin-korrigierten Kalziums und des Gesamt-Kalziums  
an der Klinischen Abteilung für Endokrinologie und  
Stoffwechsel in den Jahren 2000 bis 2013“

Kooperationspartner:  
Wunschbabyinstitut Feichtinger  
Kooperationsprojekt:  
„Associations of PCOS phenotypes with impaired  
carbohydrate metabolism during pregnancy“

Kooperationspartner:  
Frauenklinik Universitätsspital Basel  
Kooperationsprojekt:  
„Predictability of gestational diabetes mellitus in first and  
second trimester using novel biomarkers“

Kooperationspartner:  
Metabolic Unit, National Research Council, Italy  
Kooperationsprojekt:  
“Prediction of clamp-derived insulin sensitivity from the  
oral glucose insulin sensitivity index”

Kooperationspartner:  
Department of Nutritional Sciences, University of Vienna,  
Department for Health and Environment, Austrian Institute of  
Technology, Metabolic Unit, National Research Council, Italy  
Kooperationsprojekt:  
“Gastric bypass surgery and its impact on human  
pregnancies: a longitudinal study to assess implication for  
mother and offspring”

### **Grimm C**

Kooperationspartner:  
Kliniken-Essen-Mitte, Essen, Deutschland  
Kooperationsprojekte:  
„Albumin als prädiktiver Marker für perioperative  
Komplikationen bei Frauen mit Ovarialkarzinom“  
„Die prognostische Wertigkeit der revidierten FIGO  
Klassifikation 2014 für das Ovarialkarzinom“  
„Kardiophrenische Lymphknoten beim Ovarialkarzinom“

### **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, Kastner M**

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

**Haider S, Knöfler M**

Kooperationspartner:  
Dr. Paulina A. Latos  
Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Organoide aus humanen Trophoblasten und Endometriumszellen“

Oblasser C, McCourt C, **Hanzal E**, Christie J  
Kooperationspartner:  
Universitäts- Kontinenz- und Beckenbodenzentrum, MUW  
Division of Midwifery and Radiography, Centre for  
Maternal and Child Health Research, School of Health  
Sciences, City University London, UK  
School of Nursing, Midwifery and Social Work, University  
of Manchester, UK  
Kooperationsprojekt:  
“Vibrating vaginal balls to improve pelvic floor muscle  
performance in women after childbirth: a protocol for a  
randomised controlled feasibility trial.“

**Husslein H**

Kooperationspartner:  
Institut für Informationstechnologie (ITEC), Alpen-Adria-  
Universität Klagenfurt  
Kooperationsprojekt:  
“Computer-Aided Surgical Quality Assessment in Medical  
Endoscopy (CASQADE)”

Kooperationspartner:  
Department of Obstetrics and Gynecology, St. Michael’s  
Hospital, University of Toronto, Canada  
Kooperationsprojekt:  
“Comparing two uterine manipulators at total laparoscopic  
hysterectomy: a randomized controlled trial”

Kooperationspartner:  
Department of Obstetrics and Gynecology, St. Michael’s  
Hospital, University of Toronto, Canada  
Kooperationsprojekt:  
“Individual pain sensitivity assessed with the pain sensitivity  
questionnaire (PSQ) in gynecologic patients”

**Joura EA**

Kooperationspartner:  
Institut Català d’Oncologia (Barcelona, Prof. FX Bosch)  
Kooperationsprojekt:  
“Cancer Epidemiology Research Program (CERP): HPV-  
Typisierung ind 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“

**Kolbus A, Mairhofer M**

Kooperationspartner:  
IBA GmbH, Rudolf-Wissell Str 28, D-37079 Göttingen,  
Germany  
Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V.  
Rosenhof, D-37308 Heilbad Heiligenstadt  
Kooperationsprojekt:  
„Eurostars- Projekt MUSST: Mehrfach-Positivselektion  
von hämatopoietischen Progenitorzellen aus  
Nabelschnurblut“

**Laterza RM**

Kooperationspartner:  
Department of Obstetrics and Gynecology, University of  
Insubria, Varese, Italy. Prof. Ghezzi  
Kooperationsprojekte:  
“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:  
Universitätsklinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde  
Prof. T. Aigmüller, Ass. Prof. D. Ulrich, Prof. K. Tamussino  
Medizinische Universität Graz (Österreich)  
Kooperationsprojekt:  
“Influence of age, BMI and parity on the success-rate of  
midurethral slings for stress urinary incontinence”

**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“

Kooperationspartner:  
Institut für Artificial Intelligence and Decision Support (AID)  
Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und  
Intelligente Systeme, Medizinische Universität Wien  
Kooperationsprojekt:  
„Entwicklung von CDSS (Clinical decision support  
systems) zur Unterstützung der Anwendung  
geburtshilflicher Leitlinien“

**Maritschnegg E, Heinzl N, Schuster E, Zeillinger R**

Kooperationspartner:  
Medizinische Universität Innsbruck, Micosens  
Biotechnologies, UK, Univ. of Calif. Los Angeles, DOE  
Institute, USA  
Kooperationsprojekt:  
“Prion-like aggregation of p53 in ovarian cancer“

**Meinhardt G, Knöfler M**

Kooperationspartner:

B. Barbeau

Department of Biological Sciences, University of Quebec  
in Montreal

Kooperationsprojekt:

“Exosomes of human extravillous trophoblasts”

Kooperationspartner:

H. Schorle

Department of Developmental Pathology, University of  
Bonn Medical School

Kooperationsprojekt:

“Induced human trophoblast stem cells”

Kooperationspartner:

G. Than

Semmelweis University, Budapest

Kooperationsprojekt:

„High throughput analyses of villous trophoblasts“

**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“

Kooperationspartner:

Institut für Humangenetik Graz, PD. Mag. Dr. Th.  
Schwarzbraun

Kooperationsprojekt:

„Genetische Untersuchung des fetalen Erbgutes nach  
intrauterinen Fruchttoden unklarer Ursache“

**Nouri K**

Kooperationspartner:

Virtue Foundation

Kooperationsprojekt:

„Ghana Projekt, Medizinische Entwicklungshilfe“

**Obermayr E, Zeillinger R**

Kooperationspartner:

Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg,  
Klinik für Frauenheilkunde, Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

Kooperationsprojekt:

„Validierung einer RNA/Protein Signatur zur Diagnostik  
des Ovarialkarzinoms“

Kooperationspartner:

Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg  
Klinik für Frauenheilkunde, Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

Kooperationsprojekt:

„Validierung einer RNA/Protein Signatur zur Diagnostik  
des Ovarialkarzinoms“

**Obermayr E, Agreiter Ch, Zeillinger R**

Kooperationspartner:

SMZ Baumgartner Höhe-Otto Wagner Spital  
Angle plc, UK

Kooperationsprojekt:

“Circulating tumor cells in lung cancer: detection  
and molecular characterization”

**Ott J**

Kooperationspartner:

Division of Gynecological Endocrinology and Reproductive  
Medicine, Department of Gynecology and Obstetrics,  
Ludwig-Maximilians-University (LMU) Munich, Campus  
Grosshadern, Germany, Department of Urology, Pediatric  
Urology and Andrology,

Justus Liebig University Giessen, Germany

Kooperationsprojekt:

“Unexplained recurrent miscarriages and their association  
with sperm protamine mRNA content”

**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  
Hadjj

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:

Department of Analytical Chemistry, University of Vienna,  
Österreich

Kooperationsprojekt:

“Gene Methylation in breast cancer and adjacent breast  
tissue”



**Pollheimer J**

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“

**Reiner A, 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”

**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.

Kooperationsprojekt:

„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

**Seebacher V**

Kooperationspartner:

The Royal Marsden Hospital, The Royal Marsden NHS Foundation Trust, London, England

Kooperationsprojekt:

“The impact of nutritional risk factors and sarcopenia on survival in patients undergoing pelvic exenteration for recurrent gynaecological malignancy.“

Kooperationspartner:

Medizinische Universität Innsbruck

Kooperationsprojekt:

“A randomized, double blind, placebo controlled, multicenter, Phase II trial of anti-PD-L1 MPDL3280A versus placebo in asymptomatic serologic recurrent ovarian cancer“

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

Kooperationspartner:

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

Kooperationsprojekt:

„OB-cadherin expression beim Mammakarzinom“

Kooperationspartner:

Doz.MUDr.Kamil Pohlodek, MUDr M Bartova, Prof Ingrid Walter II.Gynäkologisch-geburtshilfliche Klinik, Bratislava/Slowakei VetMed Wien

Kooperationsprojekt:

„Moiesin Expression beim Mammakarzinom“

**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“

**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, Tan Y**

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, 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 tumour suppressor genes, in predisposition to breast and ovarian cancer“

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

Heather Thorne, kConFab

Univ.-Prof. Dr. Margaretha Rudas (Pathologie)

Kooperationsprojekt:

„Phänotypische Charakterisierung von BRCA1- und/oder BRCA2-mutierten Brustkrebspatientinnen zur Selektion derer“

### **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, Tan Y, 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, Weingartshofer S, Muhr D, Kastner M**

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

Kooperationspartner:

Univ. Prof. Dr. T. Grunt, Abteilung für Onkologie

Kooperationsprojekt:

„Influence of zometa under different estrogen concentrations“

**Singer C, Kastner M**

Kooperationspartner:  
Prof. Dr. Ingrid Walter, Veterinärmedizinische Universität  
Wien

Kooperationsprojekte:  
„SDF1“, „Calgizzarin“, „Metastasin“

**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, Muhr D, Tan Y**

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, Zeillinger R, Maritschnegg E, Agreiter Ch,  
Pecha N**

Kooperationspartner:  
Medizinische Universität Graz, Charles University Prag,  
University College London  
Trinity College Dublin, Klinikum der Universität München,  
Radboud University Medical Centre, Catholic University  
Leuven, Klinik Essen Mitte (KEM), Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf (UKE), Rigshospitalet Copenhagen,  
Brno Masaryk Memorial Cancer Institute, Kepler  
Universitätsklinikum  
Kooperationsprojekt:  
„Lavage of the Uterine Cavity for the Diagnosis of Serous  
Tubal Intraepithelial Carcinoma (LUSTIC)“

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

Kooperationspartner:  
University of Washington, Department of Pathology,  
Seattle, Washington

Kooperationsprojekt:

“TP53 mutation analysis in the context of early diagnosis of  
ovarian cancer and aging”

**Stolz M**

Kooperationspartner:  
Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität  
Wien, Österreich.

Kooperationsprojekt:  
“Addition of pertuzumab to neoadjuvant targeted therapy  
of primary HER2-positive breast cancer. A retrospective  
analysis”

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

Kooperationspartner:  
Doz. MUDr. Kamil Pohlodek, II. Gynäkologisch-  
geburtshilfliche Klinik, Bratislava/Slowakei  
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 mutation carriers“

**Velicky P, Pollheimer J**

Kooperationspartner:  
CoLab, The Global Pregnancy Collaboration is part of  
the Pre-eclampsia-Eclampsia Monitoring, Prevention &  
Treatment (PRE-EMPT) initiative funded by the University  
of British Columbia, a grantee of the Bill & Melinda Gates  
Foundation  
Kooperationsprojekt:  
„DAO in pre-eclampsia“

**Vondra S, Pollheimer J**

Kooperationspartner:  
Jan Ernerudh, Department of Clinical Neurophysiology  
and Department of Clinical and Experimental Medicine,  
Linköping University, Linköping, Schweden  
Kooperationsprojekt:  
“Tissue-resident uterine macrophages”

**Wenzl R**

Kooperationspartner:  
Abteilung für Gynäkologie, Universität Laibach, Helmholtz  
Klinik München  
Kooperationsprojekt:  
„Detektion von non-invasiven diagnostischen Markern bei  
Endometriose“

Kooperationspartner:  
Austrian Institute of Technology, Wien

Kooperationsprojekt:  
„Proteomics bei Endometriose“

Kooperationspartner:  
WERF – World Endometriosis Research Foundation,  
London, UK  
Kooperationsprojekt:  
“Harmonization of biopsies and samples regarding  
endometriosis”

#### **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**

Kooperationspartner:  
Columbia University, Cancer Research Institute, New York, USA  
Kooperationsprojekt:  
“Epigenetically regulated genes in endometriosis stromal cells”

#### **Zeillinger R, Maritschnegg E, Obermayr E, Agreiter Ch, Heinzl N, Schuster E, Holzer B**

Kooperationspartner:  
Medizinische Universität Innsbruck, Katholieke Universiteit Leuven, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Centre Anticancereux Leon Berard, Ago Research GmbH, Nord-Ostdeutsche Gesellschaft für gynäkologische Onkologie EV, Arcagy Association, Universitätsmedizin Göttingen – Georg-August-Universität Göttingen  
Oncolab Diagnostics GmbH, Xailabs GmbH, Kliniken 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, Oxford Gene Technology (OGT)  
Kooperationsprojekt:  
“GANNET53 – A drug study targeting stabilized mutant p53 to fight metastatic platinum-resistant ovarian cancer”

#### **Zeillinger R, Schuster E, Aust S, Speiser P, Reinthaller 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, Evangelische 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 (TOC) – 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, Università di Modena, Italy, European Institute of Oncology, Milan, Italy, Università 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)“