

KOOPERATIONSPROJEKTE

Binder J

Kooperationspartner:

Fetal Medicine Unit, St. George's Hospital London, University of London, England

Kooperationsprojekte:

„Angiogenic Marker Prognostic models in pregnant women with Hypertension“

„The Prognostic Value of Angiogenic Markers in Twin Pregnancies“

„Retrospective data analysis of Outcomes and Complications of Monochorionic Triplet Pregnancies: A Multi-center Collaboration“

Kooperationspartner:

Max-Delbrueck Center for Molecular Medicine in the Helmholtz Association (MDC), Experimental and Clinical Research Center (ECRC), Berlin, Germany

Division of Gynaecology and Obstetrics, Oslo University Hospital, Norway

Kooperationsprojekt:

„Maternal hemodynamics in hypertensive disorders of pregnancy - a human and animal model under antihypertensive therapy - HyperDiP“

Kooperationspartner:

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Abteilung für Neonatologie, Wien

Kooperationsprojekt:

„Hypertensive Disorders of Pregnancy and the effects on growth trajectories in preterm infants“

Cacsire Castillo-Tong D

Kooperationspartner:

Division of Molecular Oncology, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, National Cancer Institute, Aviano, Italy

Kooperationsprojekt:

„Molecular Mechanisms underlying ovarian cancer resistance“

Kooperationspartner:

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

Kooperationsprojekt:

„Tumor specific therapeutic targets in ovarian cancer“

Kooperationspartner:

Department of Clinical Pharmacy and Diagnostics, University of Vienna, Vienna, Austria

Kooperationsprojekt:

„Estrogen Metabolomics in high grade serous ovarian cancer“

Chalubinski KM, Pateisky P

Kooperationspartner:

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Klinische Abteilung für Neuroradiologie und Muskuloskeletale Radiologie, Medizinische Universität Wien

Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:

„Varianten abnormer Plazentanarbenimplantation - retrospektive Fallanalyse und mögliche klinische Konsequenzen“

Kooperationspartner:

International Society of Abnormally Invasive Placenta (IS-AIP)

Kooperationsprojekt:

„Erfahrungen des prä-, peri- und postoperativen Managements von abnormal invasiven Plazentationsstörungen (AIP) an einem Level III-Perinatalzentrum“

Danzinger S, Singer CF

Kooperationspartner:

Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Onkologie der OEGGG (AGO Austria)

Institut für klinische Epidemiologie (IET) der Tirol Kliniken GmbH, Innsbruck

Kooperationsprojekte:

„Invasiv lobuläres versus invasiv duktales Mammakarzinom“

„HER2-positives Mammakarzinom und neoadjuvante Therapie“

Kooperationspartner:

Austrian Institute of Technology (AIT), Wien

Kooperationsprojekt:

„Analyse der BRCA^{1/2}-Promotor-Methylierung im Brustkrebsgewebe von BRCA1- bzw. BRCA2-Mutationsträgerinnen“

Kooperationspartner:

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Schreiner, Michael Cibena, DI Dr. Michael Kenn, Institut für Biosimulation und Bioinformatik (BSB), Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme (CeMSIIS), Medizinische Universität Wien

Kooperationsprojekt:

„Berechnung von Resistenzen anhand des Genexpressionsprofils beim Mammakarzinom“

Grimm C, Kranawetter M

Kooperationspartner:

Kliniken-Essen-Mitte, Essen, Deutschland

Kooperationsprojekt:

„Low anterior resection syndrome (LARS) in patients with epithelial ovarian cancer after primary surgery“

Gschwantler-Kaulich D

Kooperationspartner:
Brustzentrum TU München, Deutschland
Kooperationsprojekt:
„TiLoopPocket-Studie, pfm Medical“

Gschwantler-Kaulich D, Singer C

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

Hager M, Kurz C, Ott J

Kooperationspartner:
Parryscope and Positive Steps Fertility, Madison, Mississippi;
Department of Obstetrics and Gynecology, University of
Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi, USA
Kooperationsprojekt:
„Hysteroscopic Fallopian Tube Assessment: Parryscope ver-
sus Flow Technique“

Haider S, Knöfler M

Kooperationspartnerin:
Paulina A. Latos
Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, Wien
Kooperationsprojekt:
„Organoide aus humanen Trophoblasten und Endometri-
umszellen“

Kooperationspartner:
Aleksandr Ovsianikov
Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
Kooperationsprojekt:
„Bioprinting: ein 3-dimensionales Modell der humanen Pla-
zenta“

Holst F, Kastner M, Singer C

Kooperationspartner:
Univ.-Prof. Dr. Margaretha Rudas (Pathologie), Dr. Stephan
Jahn, Universitätsklinik Graz, Univ.-Doz. Dr. Martin Filipits,
Institut für Krebsforschung Wien
Kooperationsprojekt:
„ESR1-Amplifications“

Hudson Q

Kooperationspartner:
Prof. Josef Penninger, IMBA – Institut für Molekulare Bio-
technologie, Wien
Kooperationsprojekt:
“Investigating endometriosis pathogenesis using a mouse
model“

Husslein H

Kooperationspartner:
Institute of Information Technology (ITEC), Alpe-Adria Uni-
versität Klagenfurt

Kooperationsprojekt:
„Efficient Medical Error Rating for Gynecologic Endoscopy
(EMERGE)“

Kooperationspartner:
St. Michael’s Hospital, University of Toronto, Canada
Li Ka Shing Knowledge Institute, University of Toronto/Ca-
nada
Kooperationsprojekt:
„The Surgical Operating Room Black Box™ Project“

Husslein H, Kölbl H

Kooperationspartner:
Maria Gyhagen and Ian Milsom, University of Gothenburg,
Sweden
Kooperationsprojekt:
„An multinational Analysis of OASIS at birth“

Joura EA

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

Kooperationspartner:
Department of Obstetrics and Gynecology and the Disease
Prevention and Health Promotion Unit, Massa e Carrara,
Toscana/Italien
Kooperationsprojekt:
„SPERANZA (SPERimentazione ANti HPV Zona Apuana)“

Joura EA, Aust S, Bekos C, Schwameis R

Kooperationspartner:
Prof. Tamussino, Medizinische Universität Graz, Frauenklinik
Kooperationsprojekt:
„PITVIN Studie: Konservative vs operative Therapie von vul-
vären Dysplasien“

Kiss H

Kooperationspartner:
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Wien
Kooperationsprojekt:
„Eine multizentrische randomisiert kontrollierte Studie zur
Evidenzführung der Behandlung von schwangeren Frauen
mit frühzeitig diagnostiziertem Gestationsdiabetes vor der
20. Schwangerschaftswoche“

Kooperationspartner:
Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Wien
Kooperationsprojekt:
„Zirkulierende zellfreie mitochondriale DNA als neuer Bio-
marker zur Detektion einer Chorioamnionitis in der Schwan-
gerschaft: eine Pilotstudie“

Kooperationspartner:
Ludwig Boltzmann Cluster for Cardiovascular Research
Kooperationsprojekt:
„Testung der Eignung von Nabelschnur und Plazentagewebe als Biomaterialquelle für die Bereiche Tissue Engineering und Regenerative Medizin“

Kooperationspartner:
Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology
Kooperationsprojekt:
„Plazenta für Geweberegenerationsforschung“

Laterza RM

Kooperationspartner:
Prof. Ghezzi, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Insubria, Varese, Italy
Kooperationsprojekt:
„Impact of deep endometriosis surgery on bladder function“

Leser C, Kastner MT, Singer C, Gschwantler-Kaulich

Kooperationspartner:
Angelika Reiner, Georg Dorffner, Martin Igaz, Deirdre Maria Castillo, Christine Deutschmann, Daniel König, Iris Holzer
Kooperationsprojekt:
„Expression of biomarkers of the cyclin D cyclin-dependent kinase 4/6-retinoblastoma pathway in tissue arrays of primary breast tumour and matched lymph metastases“

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“

Marschalek J

Kooperationspartner:
St. Anna Kinderspital, Wien
Kooperationsprojekt:
„Fertilitätsprotektion bei kinderonkologischen Erkrankungen“

Meinhardt G, Knöfler M

Kooperationspartner:
B. Barbeau, Department of Biological Sciences, University of Quebec in Montreal
Kooperationsprojekt:
„Exosomes of human extravillous trophoblasts“

Kooperationspartner:
N.G. Than, Semmelweis University, Budapest
Kooperationsprojekt:
„High throughput analyses of villous trophoblasts“

Muin D

Kooperationspartner:
Geburtenregister Österreich, Institut für klinische Epidemiologie der Tirol Kliniken
Kooperationsprojekt:
„Intrauteriner Fruchttod in Österreich“

Kooperationspartner:
Institut für Radiologie, Medizinische Universität Wien
Kooperationsprojekt:
„Postmortem Fetal MRT“

Kooperationspartner:
Tommy's Stillbirth Research Center, the University of Manchester, England
Kooperationsprojekt:
„Antepartum Stillbirth in Manchester and Vienna“

Kooperationspartner:
Phonogrammarchiv - Austrian Academy of Sciences
Kooperationsprojekt:
„Tonbandaufnahme der ersten neonatalen Lautes“

Ott J, Hager M, Kurz C

Kooperationspartner:
Parryscope and Positive Steps Fertility, Madison, Mississippi; Department of Obstetrics and Gynecology, University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi, USA
Kooperationsprojekt:
„Hysteroscopic Fallopian tube assessment: Parryscope versus flow technique“

Pfeiler G

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 (Prof. Peyman Hadji), Deutschland
Kooperationsprojekt:
„Einfluss des BMI auf Serumhormonspiegel bei Brustkrebspatientinnen unter endokriner Therapie“

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

Kooperationspartner:
Prof. Muschitz, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern,
Wien
Prof. Pietschmann, Universitätsklinik für Pathophysiologie,
Medizinische Universität Wien
Prof. Kainberger Universitätsklinik für Radiologie, Medizi-
nische Universität Wien Kooperationsprojekt:
„Prospective Randomized Trial to Overcome Rebound Frac-
tures in Patients who Stop Treatment with Denosumab”

Pfeiler G, Singer C

Kooperationspartner:
ABCESG Zentren Österreich
ABCESG-18 Zoledronic Substudy
Kooperationsprojekt:
„ABCESG 18 ZA Substudy – A Randomised, Double-Blind, Pla-
cebo-Controlled, Multi-Centre Phase 3 Study to Determine the
Treatment Effect of Denosumab in Subjects With Non-Meta-
static Breast Cancer Receiving Aromatase Inhibitor Therapy“

Pollheimer J

Kooperationspartner:
Jan Ernerudh
Department of Clinical Neurophysiology and Department of
Clinical and Experimental Medicine, Linköping University,
Linköping, Schweden
Kooperationsprojekt:
„Secretome of the maternal-fetal interface”

Kooperationspartner:
Mario Mikula
Medizinische Genetik, Medizinische Universität Wien
Kooperationsprojekt:
„Identifizierung von plazentaspezifischen Melanom Promo-
toren“

Kooperationspartner:
Raimund Bauer
Institut für Medizinische Chemie und Pathobiochemie, Me-
dizinische Universität Wien
Kooperationsprojekt:
„Immunzellodynamiken der feto-maternalen Schnittstelle“

Kooperationspartnerinnen:
Julie Baker, Elisa T Zhang
Department of Genetics, Stanford University School of Medicine
Kooperationsprojekt:
“Deciphering EVT-specific methylation and transcriptional
signatures in complete hydatidiform mole placenta”

Kooperationspartnerin:
Stephanie Bannister, Lexogen GmbH
Kooperationsprojekt:
„QuantSeq and SLAMseq analyses of isolated and cultivated
decidual macrophage populations”

Rosta K

Kooperationspartner:
Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinik für
Innere Medizin II Semmelweis Universität Budapest, Ungarn
Kooperationsprojekt:
„Phänotypische und Genotypische Charakterisierung von
Personen geboren in Gestationsdiabetesschwangerschaften“

Kooperationspartner:
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Wien
Kooperationsprojekt:
„Determination of intrahepatic, abdominal, visceral and pan-
creatic fat accumulation in individuals born from gestational
diabetes mellitus pregnancies“

Kooperationspartner:
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung
für Rheumatologie
Kooperationsprojekt:
„RhePro Register und Charakterisierung von Schwangeren
mit entzündlichen rheumatischen Erkrankungen“

Saleh L, Knöfler M

Kooperationspartnerin:
Verena Trettnner
Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Medizinische Universität Wien
Kooperationsprojekt:
“Inflammation and Epidural-Related Maternal Fever”

Schreiber M

Kooperationspartner:
Universität Wien, Institut für Analytische Chemie
Kooperationsprojekt:
„Epigenetic regulation of human breast cancer progression“

Kooperationspartner:
Zentrum für Anatomie und Zellbiologie
Kooperationsprojekt:
„The role of IL34 and immune cell infiltration in breast cancer“

Singer C, Muhr D, Tan Y

Kooperationspartner:
Priv. Doz. Dr. DI Weinhäusl, Health & Environment Depart-
ment, Molecular Medicine, AIT Austrian Institute of Tech-
nology 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 BRCA $\frac{1}{2}$ 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”

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 BRCA $\frac{1}{2}$ (CIMBA)”

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”

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“

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, Gschwantler-Kaulich D, Tan Y
Kooperationspartner:
Univ. Prof. Dr. T. Grunt, Abteilung für Onkologie
Kooperationsprojekt:
“Estradiol impairs the antiproliferative and proapoptotic effect of Zoledronic acid in hormone sensitive breast cancer cells in vitro”

Singer C, Tan Y
Kooperationspartner:
Garber Judy, Dana Farber Cancer Institute, USA
Rita Schmutzler, University Hospital Cologne, Germany
Josef Penninger, University of British Columbia, Canada
Shani Paluch-Shimon, Shaare Zedek Medical Center, Israel
Ephrat Levy-Lahad, Shaare Zedek Medical Center, Israel
Mona Elzayet, Europa Donna, Italy
D. Gareth Evans, Manchester University Hospital, United Kingdom
Joan Vidal, Institute of Oncology, Spain and ABCSG
Kooperationsprojekt:
“BRCA-P”

Kooperationspartner:
Petra Kuehhaas, Pfizer Inc.
Kooperationsprojekt:
“PARP register”

Speiser P
Kooperationspartner:
Early Detection Research Network – National Cancer Institute
Study Investigators:
Massachusetts General Hospital (MGH) – Dr. Steven Skates (Lead Investigator) University of Alabama (UAB) – Dr. Michael Birrer
Johns Hopkins University (JHU) School of Medicine – Drs. Rebecca Stone, le-Ming Shih, Zhen Zhang
Fred Hutchinson Cancer Research Center (FHCR) – Dr. Charles Drescher
Kaiser-Permanente – Northern California (KP-NC) – Drs. Christine Garcia, Bethan Powell
TwinStrand Biosciences – Dr. Jesse Salk
University of Washington – Dr. Rosana Risques
McGill University – Dr. Lucy Gilbert
MD Anderson Cancer Center (MDACC) – Drs. Robert Bast and Karen Lu
Johns Hopkins University (JHU) School of Medicine – Dr. Daniel Chan
Kooperationsprojekt:
„Ovarian Cancer Detection by uterine Lavage DNA and Serum Proteins: A Phase 2 Biomarker Study”

Stolz M

Kooperationspartner:
Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität
Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin I, Klinische Ab-
teilung für Onkologie
Kooperationsprojekt:
“HER2 gene amplification status and response rates in pri-
mary HER2-positive breast cancer undergoing neoadjuvant
targeted therapy”

Tan Y, Muhr D, Singer C

Kooperationspartner:
Prof. Ros Eeles, Institute of Cancer Research and Royal
Marsden Hospital, UK
Dr. Gillian Mitchell, Peter MacCallum Cancer Center, Aus-
tralia
Dr. Antonis Antoniou, Cambridge University, UK
Kooperationsprojekt:
“GENPROS: Analyzing outcomes after prostate cancer dia-
gnosis and treatment in carriers of rare germline mutations
in cancer predisposition genes”

Kooperationspartner:
Dr Katherine Nathanson, University of Pennsylvania, USA
Dr Georgia Chevenix-Trench, QIMR Berghofer Medical Re-
search Institute, Australia
Kooperationsprojekt:
“Confluence: genetic architecture of breast cancer”

Tea M, Singer C, Muhr D

Kooperationspartner:
Tony Y. Hu, Ph. D., Department of NanoMedicine, The Me-
thodist Hospital Research Institute, Houston/USA
Kooperationsprojekt:
“On-chip biomarker detection for BRCA 1/2 mutation carriers”

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 endo-
metriosis”

Windsperger K

Kooperationspartnerin:
Stefanie Höhl
Institut für Angewandte Psychologie: Gesundheit, Entwicklung
und Förderung, Fakultät für Psychologie, Universität Wien
Kooperationsprojekt:
„TriO (Trisomie 21–Outcome) – Studie“

Worda C, Bettelheim D

Kooperationspartner:
University Hospital Gasthuisberg, Leuven
Kooperationsprojekt:
„Randomized Control Trial of Fetoscopic Endoluminal Tracheal
Occlusion with a Balloon Versus Expectant Management Dur-
ing Pregnancy in Fetuses with Left Sided Congenital Diaphrag-
matic Hernia and Moderate Pulmonary Hypoplasia“ (TOTAL)

Yotova I

Kooperationspartner:
Department of the Analytical Chemistry, University of Vienna
Kooperationsprojekt:
“Molecular profiling of endometriosis cells using OMICS”.

Kooperationspartner:
The regents of the University of California, Department 695
Charles E. Young Dr.S Lab 4554
Kooperationsprojekt:
“Genome-wide transcriptome, proteome and methylome
profiling of the differences between endometriosis stroma
cells of women with and without endometriosis and in vitro
model for DIE of co-cultured bowel and stroma cells.”

Zeisler H

Kooperationspartner:
Abteilung für Lehre und postgraduelle Fortbildung, Universi-
tätsklinik für Frauenheilkunde, Medizinische Universität Wien
Abteilung Geburtshilfe und fetomaternale Medizin, Universi-
tätsklinik für Frauenheilkunde, Medizinische Universität Wien
Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Repro-
duktionsmedizin, Universitätsklinik für Frauenheilkunde,
Medizinische Universität Wien
Kinderwunschzentrum Goldenes Kreuz Privatklinik, Wien
Wunschkind Klinik Dr. Brunbauer, Wien
Wunschbaby-Zentrum, Institut für Kinderwunsch, Wien
KinderWunschKlinik, Wien
Kinderwunschzentrum Döbling, Wien
Kinderwunsch im Zentrum, Tulln an der Donau
Abteilung Geburtshilfe und Gynäkologie, Karl Landsteiner
Privatuniversität für
Gesundheitswissenschaften, Universitätsklinikum, Tulln
Abteilung Geburtshilfe, St. Josef Krankenhaus, Wien
Kooperationsprojekt:
„Register über den Einfluss der assistierten Reproduktion
auf die Schwangerschaft, das mütterliche und neonatale
Outcome. (AROS) – Ein prospektives multizentrisches me-
dizinisches Datenregister“