

Jahresbericht 2019

Mitarbeitende, Statistiken, Wissenschaftliche Publikationen,
Drittmittel und Auszeichnungen



Inhaltsverzeichnis

Mitarbeitende 4

Mitglieder Klinikleitung*	4
Mitglieder der erweiterten Klinikleitung (Strategie- Gremium), *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung	4
Oberes Kader Ärztlicher Dienst	4
Oberärztinnen und Oberärzte	4
Kader Pflegedienst	5
Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin	6
Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie	6
Mitarbeitende IVF- & Andrologie-Labor Forschung Endokrinologie/Reproduktionsmedizin	6

Karriere 7

Ernennungen	7
Beförderungen	7
Habilitationen	7
Zertifikate	7
Facharzttitel	7
Schwerpunkttitel SIWF/FMH	7

Statistiken 8

Frauenklinik gesamt	8
Geburtshilfe	8
Gynäkologie	9
Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	10

Wissenschaftliche Publikationen und Drittmittel 11

Originalarbeiten	11
Reviews und Editorials	13
Publizierte Abstracts, Poster und Vorträge	14
Übrige Publikationen	16
Drittmittel	18

Auszeichnungen / Preise, Dissertationen, Masterarbeiten 20

Auszeichnungen / Preise	20
Dissertationen	20
Masterarbeiten	20



v. l. n. r.:

Simon Haller (Betriebsmanager), Prof. Dr. Michael Mueller (Geschäftsführender Co-Klinikdirektor und Chefarzt Gynäkologie und gynäkologische Onkologie), Edith Gabriel, lic. phil. I (Leiterin Pflegedienst), Prof. Dr. Daniel Surbek (Co-Klinikdirektor und Chefarzt Geburtshilfe und fetomaternal Medizin), Prof. Dr. Michael von Wolff (Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin)

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

Die Frau im Zentrum – dieser Grundsatz steht für das, was wir als Frauenklinik-Team 2019 gemeinsam erreicht haben. Die Kennzahlen zeigen ein erfolgreiches Jahr und das grosse tägliche Engagement unserer Mitarbeitenden. Darüber hinaus konnten wir für unsere Patientinnen und werdenden Mütter neue Angebote etablieren. Mit diversen Forschungsprojekten leisten wir einen wichtigen Beitrag dazu, medizinisches Wissen und Innovation in verschiedenen Disziplinen der Frauengesundheit weiterzutreiben. Veranstaltungen, wie der «Tag der offenen Frauenklinik», Publikumsanlässe oder die Aktivitäten zum Frauenstreiktag zeigen, dass wir uns auch ausserhalb des Klinikalltags für die Anliegen und die Gesundheit der Frau einsetzen.

Im Namen der ganzen Klinikleitung danke ich unseren Mitarbeitenden für den grossen Einsatz, unseren Partnern, den zuweisenden Ärztinnen und Ärzten und der ganzen Insel Gruppe für die wertvolle Zusammenarbeit und unseren Patientinnen und schwangeren Frauen für ihr Vertrauen.

Herzliche Grüsse

Prof. Dr. med. Michael D. Mueller,
Co-Klinikdirektor und Chefarzt Gynäkologie



Nach vier Jahren als geschäftsführender Co-Klinikdirektor der Frauenklinik übergab Prof. Daniel Surbek auf den 1. Januar 2019 sein Amt für die kommenden vier Jahre an seinen Kollegen Prof. Michael Mueller.

Mitarbeitende

Mitglieder Klinikleitung*

Mueller Michael, Prof. Dr. med.
Surbek Daniel, Prof. Dr. med.
von Wolff Michael, Prof. Dr. med.
Gabriel Edith, lic. phil. I
Haller Simon

Geschäftsführender Co-Klinikdirektor / Chefarzt Gynäkologie
Co-Klinikdirektor / Chefarzt Geburtshilfe
Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
Leiterin Pflegedienst
Betriebsmanager

Mitglieder der erweiterten Klinikleitung (Strategie-Gremium), *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung

Büchi Simone, MScN
Dimova Dimitrina
Gafner Dinah, MScN
Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med. (bis 4.19)
Imboden Sara, PD Dr. med.
Krause Elke, Dr. med.
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
Messer Andrea
Mosimann Beatrice, PD Dr. med.
Müller Martin, PD Dr. Dr. med.
Papadia Andrea, PD Dr. Dr. med. (bis 3.19)
Raio Luigi, Prof. Dr. med.
Stute Petra, Prof. Dr. med.

Fachbereichsleiterin Geburtshilfe, Stv. Leiterin Pflegedienst
Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
Fachbereichsleiterin Ambulante Gynäkologie
Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Leitende Ärztin Gynäkologie
Leiterin Gynäkologisches Ambulatorium
Chefarzt Stellvertreterin Gynäkologie / Leitende Ärztin Urogynäkologie
Co-Stationsleiterin Geburtsstation
Leitende Ärztin Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Leitender Arzt Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie / Leiter stat. Gynäkologie
Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe / Leitender Arzt
Chefarzt Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod.Med. /
Leitende Ärztin
Direktionsassistentin

Zehr Monika

Oberes Kader Ärztlicher Dienst

Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med. (bis 4.19)
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
Imboden Sara, PD Dr. med.
Mosimann Beatrice, PD Dr. med.
Müller Martin, PD Dr. Dr. med.
Papadia Andrea, PD Dr. Dr. med. (bis 3.19)
Raio Luigi, Prof. Dr. med.
Stute Petra, Prof. Dr. med.

Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Chefarzt Stellvertreterin Gynäkologie / Leitende Ärztin Urogynäkologie
Leitende Ärztin Gynäkologie
Leitende Ärztin Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Leitender Arzt Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie / Leiter stat. Gynäkologie
Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe / Leitender Arzt
Chefarzt Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod.Med. /
Leitende Ärztin

Oberärztinnen und Oberärzte

Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.
Baumann Marc, PD Dr. med.
Burkhard Veronika, Dr. med.
Christoph Patricia, Dr. med.
Combaz Nina, Dr. med.
Favre Denis, Dr. med.
Fink Anja, Dr. med.

Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe
Gynäkologie/Geburtshilfe

Höhn Diana Mihaela, Dr. med.
 Jahns Boriana, Dr. med.
 Klaeser Diana, Dr. med.
 Knabben Laura, Dr. med.
 Kohl Schwarz Alexandra, Dr. med.
 Krause Elke, Dr. med.
 Krol Janna, Dr. med.
 Lanz Susanne, Dr. med.
 Magaton Isotta, Dr. med.
 Mohr Stefan, PD Dr. med.
 Morr Ann-Katrin, Dr. med.
 Nauwerk Mélina, Dr. med.
 Nirgianakis Konstantinos, Dr. med.
 Pasquinelli Veronica, Dr. med.
 Radan Anda, Dr. med.
 Rauh Claudia, PD Dr. med.
 Rigling-Schwander Adriana, Dr. med.
 Schmidt-Jakob Antonie, Dr. med.
 Schuster Sylvie, Dr. med.
 Siegenthaler Franziska, Dr. med.
 Weidlinger Susanna, Dr. med.
 Wüest Anja, Dr. med.
 Zdanowicz Jarmila, Dr. med.
 Zeyen Käch Barbara, Dr. med.

Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Onkologie
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Onkologie

Kader Pflegedienst

Gabriel Edith, lic. phil. I
 Büchi Simone, MScN
 Gafner Dinah, MScN
 Dimova Dimitrina
 Hofer Stefanie (bis 30.04.19)
 Moussa-Miesch Sonja (bis 31.01.19)
 Moussa-Miesch Sonja (01.02.-31.07.19)
 Gugger Jasmin (ab 01.09.19)
 Alexander Leena
 Alexander Leena (ab 01.02.19)
 Rappo Susanne (bis 31.01.19)
 Gilomen Patrizia (ab 01.02.19)
 Gutknecht Christa
 Messer Andrea
 Stoller Caroline
 Tschannen Caroline
 Grossenbacher Nathalie
 Wingeier Daniela
 Salvisberg Manuela
 Wegmüller Nadine (bis 30.11.19)
 Schmoll Sabine
 Hediger Eveline
 Halter Anne
 Nielen (Baumann) Natascha, MScN
 Abdulle Ayana, BScN
 Blöchliger Patricia, MScN

Leiterin Pflegedienst
 Fachbereichsleiterin Geburtshilfe, Stv. Leiterin Pflegedienst
 Fachbereichsleiterin Ambulante Gynäkologie
 Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
 Stv. Stationsleiterin Pränatalstation
 Stationsleiterin Pränatalstation a. i.
 Co-Stationsleiterin Pränatalstation
 Co-Stationsleiterin Pränatalstation a. i.
 Stationsleiterin Mutter & Kind Station
 Stationsleiterin Pränatalstation
 Stv. Stationsleiterin Mutter & Kind Station
 Co-Stationsleiterin Mutter & Kind Station
 Co-Stationsleiterin Geburtsstation
 Co-Stationsleiterin Geburtsstation
 Stationsleiterin Ambulanter Bereich Geburtshilfe
 Stv. Stationsleiterin Ambulanter Bereich Geburtshilfe
 Gruppenleiterin MPA Ultraschall
 Stationsleiterin Stationäre Gynäkologie, Tagesklinik + Aufwachraum
 Stv. Stationsleiterin Stationäre Gynäkologie, Tagesklinik + Aufwachraum
 Stv. Stationsleiterin Stationäre Gynäkologie, Tagesklinik + Aufwachraum
 Stationsleiterin Brust- und Tumorzentrum
 Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gynäkologie
 Teamleiterin Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Pflegeexpertin stationäre Gynäkologie
 Pflegeexpertin ambulante Gynäkologie
 Hebammenexpertin

Sutter Lena, MScN	Hebammenexpertin
Senn Miriam, MAS in A&PE (bis 31.08.19)	Berufsbildungsverantwortliche
Hugentobler Marlen (ab 02.09.19)	Berufsbildungsverantwortliche

Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin

Surbek Daniel, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)
Schoeberlein Andreina, PD Dr. sc. nat. (Co-Leiterin Forschungslabor)
Baumann Marc, PD Dr. med.
Boucard Céline, Med. pract.
Brosius-Lutz Amanda, Dr. med., PhD
Giovannini-Spinelli Marialuigia, Dr. med. univ., PhD
Haesler Valérie (Laborantin)
Jörger-Messerli Marianne, Dr. phil. nat.
Müller Martin, PD Dr. med., PhD
Renz Patricia, MSc (Doktorandin)
Thomi Gierin, MSc (Doktorandin)

Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

Mueller Michael, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)
Andrieu Thomas, PhD (Co-Leiter Forschungslabor)
Imboden Sara, Dr. med.
Kohler Scarlett, lab. tech.
Knabben Laura, Dr. med.
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
Ma Lijuan (Doktorandin)
McKinnon Brett, Dr. (Forschungslabor-Mitglied, extern)
Mohr Stefan, PD Dr. med.
Neziri Alban, Dr. med.
Nirgianakis Konstantinos, Dr. med
Radan Anda, Dr. med.
Siegenthaler Franziska, Dr. med.
Vaucher Anne, lab. tech.

Mitarbeitende IVF- & Andrologie-Labor Forschung Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Bersinger Niklaus, Prof. Dr. sc. nat. (Leiter Labor)
Eisenhut Markus, Dr. sc. nat. (Leiter IVF/Andrologie)
Blaser Claire, lab. tech.
Laborde Bruno, lab. tech.
Richoz Laurence, lab. tech.
Zumstein Livia, lab. tech.
Mitter Vera (PhD-Studentin)

Karriere



Neuer Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Prof. Dr. med. Michael von Wolff ist neuer Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin. Prof. von Wolff: «Die Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin wird aufgewertet, indem sie neu von einem Chefarzt und nicht von einem Abteilungsleiter geführt wird. Damit trägt das Inselspital der zunehmenden medizinischen Bedeutung dieses Fachbereichs Rechnung.»

Ernennungen

Prof. Dr. med. Michael von Wolff

Prof. Dr. med. Petra Stute

Prof. Dr. med. Annette Kuhn

Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Stellvertretende Chefarztin Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Stellvertretende Chefarztin der Gynäkologie

Beförderungen

PD Dr. med. Sara Imboden

PD Dr. med. Beatrice Mosimann

Dr. med. Anda Radan

Dr. med. Franziska Siegenthaler

Dr. med. Jarmila Zdanowicz

Dr. med. Stephanie Neumann

Ayana Abdulle

Leena Alexander

Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie

Leitende Ärztin Geburtshilfe und feto-maternale Medizin

Oberärztin II

Oberärztin II

Oberärztin II

Stellvertretende Oberärztin

Pflegeexpertin in Ausbildung

Stationsleiterin Mutter&Kind und Pränatalstation

Habilitationen

PD Dr. med. Stefan Mohr

PD Dr. med. Sara Imboden

Fach Urogynäkologie

Fach Gynäkologie

Zertifikate

Dr. med. Veronika Pasquinelli

Master of Science Palliative Care

Das Brustzentrum erlangte erfolgreich die Rezertifizierung für das Qualitätslabel der Krebsliga Schweiz und der Schweizerischen Gesellschaft für Senologie.

Facharzttitle

Dr. med. Stephanie Neumann

Dr. med. Fabienne Trottmann

Dr. med. Carolina Camponovo

Dr. med. Jessica Laue

Schwerpunkttitel SIWF/FMH

Dr. med. Konstantinos Nirgianakis

PD Dr. med. Sara Imboden

Operative Gynäkologie und Geburtshilfe

Gynäkologische Onkologie

Gratulation



PD Dr. med. Sara Imboden zur neuen Position als Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie



PD Dr. med. Beatrice Mosimann, Leitende Ärztin Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin

Statistiken

Frauenklinik gesamt

	2018	2019
Frauenklinik gesamt		
Betriebene Betten Gynäkologie und Geburtshilfe	64	65
Durchschnittliche Bettenbelegung	102.7%	107.6%
Stationäre Fälle Total	5 908	5 509
Anzahl Pflegetage Total	22 382	23 151
Ambulante Konsultationen Total*	71 832	73 806

* Ohne Spezialsprechstunden Radiologie, Physiotherapie, Sozialberatung und Ernährungsberatung.

Ab 2018 neue Berechnungsart bei ambulanten Konsultationen (Definition gemäss Bundesamt für Statistik).

Geburtshilfe

Geburtshilfe stationär

	2018	%	2019	%
Allgemein				
Anzahl Fälle	4 311		4 037	
Anzahl betriebene Betten	39		40	
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	5.3		4.5	
Anzahl Pflegetage	17 640		18 305	
Geburten				
Geburten Total	1 862	100	1 863	100
<37 Wochen	639	34.32	648	34.78
Zwillingsgeburten	103	5.53	103	5.53
Drillingsgeburten	7	0.37	2	0.10
Vierlingsgeburten	1	0.05	0	0
Beleghebammengeburten	105	5.64	84	4.51
Neugeborene				
Kinder Total	2 004	100	2 008	100
Mädchen	1 016	50.7	951	47.36
Knaben	988	49.31	1 057	52.64

Geburtshilfe ambulant

	2018	2019
Ambulatorium Geburtshilfe		
Sprechstunden gesamt	9 679	11 247
Diabetessprechstunde	1 740	1 375
Präeklampsie-Nachsorgesprechstunde	155	160
Psychosomatiksprechstunde	165	181

Zentrum Ultraschall und pränatale Diagnostik

	2018	2019
Ultraschall		
Ultraschalluntersuchungen gesamt	11 250	11 000
Invasive Diagnostik und Therapie		
Invasive Diagnostik und Therapie, Total	147	156
Therapeutische Eingriffe (Fetal Board) OP	-	56
Fehlbildungen (Fetal Board)	481	509

Gynäkologie

Gynäkologie stationär

	2018	2019
Allgemein		
Anzahl Fälle	1 545	1 472
Anzahl betriebene Betten	25	25
Anzahl Pflegetage	4 742	4 846
Anzahl Operationen	3 126	3 166
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	3.1	3.3
Dysplasien		
Dysplasien Zervix, Vagina, Vulva, CIN I - III, VAIN I - III, VIN (uVIN + dVIN)	1 075	966
Gyn. Karzinome Ovar	66	82
Gyn. Karzinome Cervix	33	45
Gyn. Karzinome Vulva	18	12
Gyn. Karzinome Endometrium	75	73
Mammakarzinome (inkl. in situ)	353	404

Gynäkologie ambulant

	2018	2019
Ambulatorium Gynäkologie		
Gynäkologische Konsultationen Ärzte, Ambulatorium 1	8 628	9 190
Gynäkologische Notfallkonsultationen F1 (ambulant)	1 867	1 769
Urogynäkologie	2 610	2 797
Dysplasie	2 828	2 780
Ambulatorium 2 (gyn. Konsultationen)	2 559	2 578
Total	18 492	19 114

Brust- und Tumorzentrum BTZ

	2018	2019
Onkologie		
Konsultationen Total	4 508	5 235
Senologie		
Total	4 889	5 345
Dysplasie		
Konsultationen (Leistung Ambulatorium 1)	2 881	2 915

Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern**Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung**

	2018	2019
Anzahl kostenlose Beratungen (Schwangerschaftskonfliktberatung, Verhütungsberatung, nach Vergewaltigung, bei Sexualitätsproblemen usw.) sowie ärztliche kostenpflichtige Konsultationen	5 053	5 367
Anzahl erstmalige Klientinnen	818	965
Anzahl Beratungen bei Schwangeren unter 16 Jahren	3	9
Fälle sexueller Gewalt im Rahmen des Berner Modells, Behandlung/Spurensicherung	86	101

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

	2018	2019
Sprechstundentätigkeit		
Konsultationen Total (Gyn. Endokrinologie, Menopause, Kinderwunsch)	19 561	17 781
Medizinisch assistierte Therapien		
IVF-Zyklen Total	924	869
Klassische IVF-Frischzyklen	145	161
IVF-Auftauzyklen	124	119
Natural Cycle-IVF-Zyklen	655	589
Inseminationen	333	374
IVF/Andrologie-Labor		
Spermiogramme	451	402
Kryokonservierungen von Spermien	60	59
Kryokonservierungen von Hodengewebe	17	11
Kryokonservierungen von Ovargewebe	13	20

Wissenschaftliche Publikationen und Drittmittel

Originalarbeiten

Aubry EM, Oelhafen S, Fankhauser N, Raio L, Cignacco EL. Adverse perinatal outcomes for obese women are influenced by the presence of comorbid diabetes and hypertensive disorders. *Sci Rep.* 2019 Jul 5;9(1):9793

Bongers M, Quinn SD, Mueller MD, Krämer B, Tuschy B, Sütterlin M, Bassil Lasmar R, Chudnoff S, Thurkow A, De Wilde RL. Evaluation of uterine patency following transcervical uterine fibroid ablation with the Sonata system (the OPEN clinical trial). *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Nov;242:122–125

Bustamante Eduardo M, Popovici V, Imboden S, Aebi S, Ballabio N, Altermatt HJ, Günthert A, Jaggi R. Characterization of molecular scores and gene expression signatures in primary breast cancer, local recurrences and brain metastases. *BMC Cancer.* 2019 Jun 7;19(1):549

Eggenberger S, Boucard C, Schoeberlein A, Guzman R, Limacher A, Surbek D, Müller M. Stem cell treatment and cerebral palsy: Systemic review and meta-analysis. *World J Stem Cells.* 2019 Oct 26;11(10):891–903

Endrich O, Triep K, Torbica N, Nakas CT, Nelle M, Fiedler M, Raio L. Change point analysis of gestational age and birth weight: proposing a refinement of Diagnosis Related Groups. *Pediatr Res.* 2019 Nov 12

Guenot C, Kingdom J, De Rham M, Osterheld M, Keating S, Vial Y, Van Mieghem T, Jastrow N, Raio L, Spinelli M, Di Meglio L, Chalouhi G, Baud D. Placental mesenchymal dysplasia: An underdiagnosed placental pathology with various clinical outcomes. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Mar;234:155–164

Hartmann CJ, Sutter B, Fehr M, Stute P. Impact of body iron store on sexual function: a comprehensive review and pilot cohort study in midlife women. *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Aug;300(2):469–480

Hayrabyan S, Yekhtin Z, Weiss L, Almogi-Hazan O, Or R, Farnsworth CH, Newsome S, Todorova K, Paidas M, Brodie CH, Barnea E, Müller M. Synthetic Preimplantation Factor (sPIF) induces posttranslational protein modification and reverses paralysis in EAE mice. *Sci Rep.* 2019 Oct 2;9(1):12876

Huegel U, Surbek D, Mosimann B, Kucher N. Radiation- and contrast medium-free catheter-directed thrombolysis for early pregnancy-related massive iliocaval deep venous thrombosis. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2019 Jan;7(1):122–125

Imboden S, Mereu L, Siegenthaler F, Pellegrini A, Papadia A, Tateo S, Mueller MD. Oncological safety and perioperative morbidity in low-risk endometrial cancer with sentinel lymph-node dissection. *Eur J Surg Oncol.* 2019 Sep;45(9):1638–1643

Imboden S, Nastic D, Ghaderi M, Rydberg F, Rau TT, Mueller MD, Epstein E, Carlson JW. Phenotype of POLE-mutated endometrial cancer. *PLoS One.* 2019 Mar 27;14(3):e0214318

Jarquín Campos A, Risch L, Baumann M, Purde MT, Neuber S, Renz H, Mosimann B, Raio L, Mohaupt M, Surbek D, Risch M. Shrunken pore syndrome, pre-eclampsia, and markers of NO metabolism in pregnant women during the first trimester. *Scand J Clin Lab Invest.* 2019 Feb–Apr;79(1–2):91–98

Kohl Schwartz AS, Gross E, Geraedts K, Rauchfuss M, Wölfler M, Häberlin F, von Orelli S, Eberhard M, Imesch P, Imthurn B, Leeners B. The use of home remedies and complementary health approaches in endometriosis. *Reproductive biomedicine online*, 38(2), S. 260–271. Elsevier 10.1016/j.rbmo.2018.10.009

Kohl Schwartz AS, Mitter VR, Amylidi-Mohr S, Fasel P, Minger MA, Limoni C, Zwahlen M, von Wolff M. The greater incidence of small-for-gestational-age newborns after gonadotropin-stimulated in vitro fertilization with a supraphysiological estradiol level on ovulation trigger day. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2019 Dec;98(12):1575–1584

Liebenthron J, Montag M, Reinsberg J, Köster M, Isachenko V, van der Ven K, van der Ven H, Krüssel JS, von Wolff M. Overnight ovarian tissue transportation for centralized cryobanking: a feasible option. *Reprod Biomed Online*. 2019 May;38(5):740–749

Liebenthron J, Reinsberg J, van der Ven K, Saenger N, Kruessel JS, von Wolff M. Serum anti-Müllerian hormone concentration and follicle density throughout reproductive life and in different diseases-implications in fertility preservation. *Hum Reprod*. 2019 Dec 1;34(12):2513–2522

Lüscher BP, Surbek D, Cléménçon B, Huang X, Albrecht C, Marini C, Hediger MA, Baumann MU. Different Pharmacological Properties of GLUT9a and GLUT9b: Potential Implications in Preeclampsia. *Cell Physiol Biochem*. 2019;53(3):508–517

Mohr S, Amylidi-Mohr S, Stadelmann P, Sculean A, Persson R, Eick S, Surbek D. Systemic Inflammation in Pregnant Women With Periodontitis and Preterm Prelabor Rupture of Membranes: A Prospective Case-Control Study. *Front Immunol*. 2019 Nov 7;10:2624

Müller M, Curatolo M, Limacher A, Neziri A, Treichel F, Battaglia M, Arendt-Nielsen L, Jüni P. Predicting transition from acute to chronic low back pain with quantitative sensory tests – a prospective cohort study in the primary care setting. *European journal of pain*, 23(5), S. 894–907. Wiley-Blackwell 10.1002/ejp.1356

Nowak A, Angelillo-Scherrer A, Betticher D, Dickemann M, Guessous I, Juillerat P, Korte W, Neuner-Jehle S, Pfister O, Surbek D, Battegay E, Steurer J. Swiss Delphi study on iron deficiency. *Swiss Med Wkly*. 2019 Jul 3;149:w20097

Papadia A, Morosi C, Wang J, Gasparri ML, Rau T, Ghezzi F, Mueller MD. SLN mapping in early-stage cervical cancer as a minimal-invasive triaging tool for multimodal treatment. *Eur J Surg Oncol*. 2019 Apr;45(4):679–683

Poon LC, Galindo A, Surbek D, Chantraine F, Stepan H, Hyett J, Tan KH, Verlohren S. From first-trimester screening to risk stratification of evolving pre-eclampsia in the second and third trimesters of pregnancy: a comprehensive approach. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2019 Sep 10

Radan AP, Polowy J, Heverhagen A, Simillion C, Baumann M, Raio L, Schleussner E, Müller M, Surbek D. Cervico-vaginal placental α -macroglobulin-1 combined with cervical length for the prediction of preterm birth in women with threatened preterm labor. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2019 Oct 6

Raio L, Bersinger NA, Malek A, Schneider H, Messerli FH, Hürter H, Rimoldi SF, Baumann MU. Ultra-high sensitive C-reactive protein during normal pregnancy and in preeclampsia: a pilot study. *J Hypertens*. 2019 May;37(5):1012–1017

Sperschneider ML, Hengartner MP, Kohl-Schwartz A, Geraedts K, Rauchfuss M, Woelfler MM, Haeberlin F, von Orelli S, Eberhard M, Maurer F, Imthurn B, Imesch P, Leeners B. Does endometriosis affect professional life? A matched case-control study in Switzerland, Germany and Austria. *BMJ Open*. 2019 Jan 9;9(1):e019570

Spinelli M, Di Meglio L, Mosimann B, Di Naro E, Surbek D, Raio L. The Vermian-Crest Angle: A New Method to Assess Fetal Vermis Position within the Posterior Fossa Using 3-Dimensional Multiplanar Sonography. *Fetal Diagn Ther*. 2019;46(4):223–230

Spinelli M, Sica C, Ghezzi F, Cromi A, Surbek D, Raio L. Nomograms of the Fetal Sylvian Fissure and Insular Lobe throughout Gestation: A Multicentric, Ultrasonographic Cross-Sectional Study. *Fetal Diagn Ther*. 2019;45(5):325–331

Spinelli M, Wiest R, Di Meglio L, Baumann M, Raio L, Surbek D. The «vermian-crest angle»: does it allow accurate categorisation of fetal upward rotation of cerebellar vermis on intrauterine MRI? A pilot study. *Clin Radiol*. 2019 Jun;74(6):489.e1–489.e7

Stute P, Anker M, Hollenstein L, von Wolff M, Bitterlich N, Meissner F, Poethig D. Measuring chronic stress exposure incorporating the active and healthy ageing (AHA) concept within the cross-sectional Bern cohort study 2014 (BeCS-14). *Biopsychosoc Med*. 2019 Feb 12;13:2

Stute P, von Bergen M, Bitterlich N, Meissner F, von Wolff M, Poethig D. Measuring cognitive performance in way that incorporates the concept of active and healthy ageing (AHA). *Maturitas*. 2019 Jul;125:27–32

Sutter B, Fehr M, Hartmann C, Schmid S, Zitzmann M, Stute P. Androgen receptor gene polymorphism and sexual function in midlife women. *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Apr;299(4):1173–1183

Thomi G, Surbek D, Haesler V, Joerger-Messerli M, Schoeberlein A. Exosomes derived from umbilical cord mesenchymal stem cells reduce microglia-mediated neuroinflammation in perinatal brain injury. *Stem Cell Res Ther.* 2019 Mar 21;10(1):105

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Muri L, Surbek D, Schoeberlein A. Intranasally Administered Exosomes from Umbilical Cord Stem Cells Have Preventive Neuroprotective Effects and Contribute to Functional Recovery after Perinatal Brain Injury. *Cells.* 2019 Aug 8;8(8). pii: E855

Trottmann F, Baumann M, Amylidi-Mohr S, Surbek D, Risch L, Mosimann B, Raio L. Angiogenic profiling in HELLP syndrome cases with or without hypertension and proteinuria. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Oct 22;243:93–96

von Wolff M, Schwartz AK, Bitterlich N, Stute P, Fäh M. Only women's age and the duration of infertility are the prognostic factors for the success rate of natural cycle IVF. *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Mar;299(3):883–889

Xu J, Falconer C, Nguyen Q, Crawford J, McKinnon BD, Mortlock S, Senabouth A, Andersen S, Chiu HS, Jiang L, Palpant NJ, Yang J, Mueller MD, Hewitt AW, Pébay A, Montgomery GW, Powell JE, Coin LJM. Genotype-free demultiplexing of pooled single-cell RNA-seq. *Genome Biol.* 2019 Dec 19;20(1):290

Reviews und Editorials

Amylidi-Mohr S, Müller M. Preterm Birth Screening: What Does Really Make Sense? *Praxis* 2019 Jan;108(1):53–57

Berger R, Abele H, Bahlmann F, Bedei I, Doubek K, Felderhoff-Müser U, Fluhr H, Garnier Y, Grylka-Baeschlin S, Helmer H, Herting E, Hoopmann M, Hösli I, Hoyme U, Jendreiseck A, Krentel H, Kuon R, Lütje W, Mader S, Maul H, Mendling W, Mitschdörfer B, Nicin T, Nothacker M, Olbertz D, Rath W, Roll C, Schlembach D, Schleußner E, Schütz F, Seifert-Klauss V, Steppat S, Surbek D. Prevention and Therapy of Preterm Birth. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Registry Number 015/025, February 2019) – Part 2 with Recommendations on the Tertiary Prevention of Preterm Birth and the Management of Preterm Premature Rupture of Membranes. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2019 Aug;79(8):813–833

Berger R, Abele H, Bahlmann F, Bedei I, Doubek K, Felderhoff-Müser U, Fluhr H, Garnier Y, Grylka-Baeschlin S, Helmer H, Herting E, Hoopmann M, Hösli I, Hoyme U, Jendreiseck A, Krentel H, Kuon R, Lütje W, Mader S, Maul H, Mendling W, Mitschdörfer B, Nicin T, Nothacker M, Olbertz D, Rath W, Roll C, Schlembach D, Schleußner E, Schütz F, Seifert-Klauss V, Steppat S, Surbek D. Prevention and Therapy of Preterm Birth. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Registry Number 015/025, February 2019) – Part 1 with Recommendations on the Epidemiology, Etiology, Prediction, Primary and Secondary Prevention of Preterm Birth. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2019 Aug;79(8):800–812

Berger R, Abele H, Bahlmann F, Bedei I, Doubek K, Felderhoff-Müser U, Fluhr H, Garnier Y, Grylka-Baeschlin S, Helmer H, Herting E, Hoopmann M, Hösli I, Hoyme U, Jendreiseck A, Krentel H, Kuon R, Lütje W, Mader S, Maul H, Mendling W, Mitschdörfer B, Nicin T, Nothacker M, Olbertz D, Rath W, Roll C, Schlembach D, Schleußner E, Schütz F, Seifert-Klauss V, Steppat S, Surbek D. [Prevention and Therapy of Preterm Birth. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Registry Number 015/025, February 2019) – Part 1 with Recommendations on the Epidemiology, Etiology, Prediction, Primary and Secondary Prevention of Preterm Birth]. *Z Geburtshilfe Neonatol.* 2019 Oct;223(5):304–316

Berger R, Abele H, Bahlmann F, Bedei I, Doubek K, Felderhoff-Müser U, Fluhr H, Garnier Y, Grylka-Baeschlin S, Helmer H, Herting E, Hoopmann M, Hösli I, Hoyme U, Jendreiseck A, Krentel H, Kuon R, Lütje W, Mader S, Maul H, Mendling W, Mitschdörfer B, Nicin T, Nothacker M, Olbertz D, Rath W, Roll C, Schlembach D, Schleußner E, Schütz F, Seifert-Klauss V, Steppat S, Surbek D. [Prevention and Therapy of Preterm Birth. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Registry Number 015/025, February 2019) – Part 2 with Recommendations on the Tertiary Prevention of Preterm Birth and the Management of Preterm Premature Rupture of Membranes]. *Z Geburtshilfe Neonatol.* 2019 Dec;223(6):373–394

Coquoz A, Gruetter C, Stute P. Impact of micronized progesterone on body weight, body mass index, and glucose metabolism: a systematic review. *Climacteric.* 2019 Apr;22(2):148–161

Gasparri ML, Caserta D, Benedetti Panici P, Papadia A, Mueller MD. Surgical staging in endometrial cancer. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2019 Jan;145(1):213–221

Kohl Schwartz A, von Wolff M. Le rôle de la fécondation in-vitro en cycle naturel. Journal für Gynäkologische Endokrinologie/Schweiz > Ausgabe 3/2019

Mosimann B, Amylidi-Mohr S, Surbek D, Raio L. First trimester screening for preeclampsia – a systematic review. Hypertens Pregnancy. 2019 Oct 31:1–11

Papadia A, Gasparri ML, Wang J, Radan AP, Mueller MD. Sentinel node biopsy for treatment of endometrial cancer: current perspectives. Minerva Ginecol. 2019 Feb;71(1):25–35

Raio L (Vertretung SGGG), Lapaire O. Leitlinien: Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen: Diagnostik und Therapie

Saccone G, Di Spiezio Sardo A, Ciardulli A, Caissutti C, Spinelli M, Surbek D, von Wolff M. Effectiveness of seminal plasma in in vitro fertilisation treatment: a systematic review and meta-analysis. BJOG. 2019 Jan;126(2):220–225

Stadler A, Weidlinger S, Stute P. Impact of endogenous and exogenous progesterone exposure on stress biomarkers: a systematic review. Climacteric. 2019 Oct;22(5):435–441

Surbek D, Vial Y, Girard T, Breymann C, Bencaiova GA, Baud D, Hornung R, Taleghani BM, Hösli I. Patient blood management (PBM) in pregnancy and childbirth: literature review and expert opinion. Arch Gynecol Obstet. 2019 Nov 14

Tercanli S, Surbek D, Lapaire O, Vial Y, Hodel M, Burkhardt T, Ochsenbein-Kölble N, Ditisheim A, Mosimann B. Expertenbrief No 57 Risikospezifizierung Präeklampsie im 1. Trimester. Akademie fetomaternaler Medizin AFMM der SGGG/gynécologie suisse.

von Wolff M. The role of Natural Cycle IVF in assisted reproduction. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2019 Feb;33(1):35–45

von Wolff M, Andersen CY, Woodruff TK, Nawroth F. FertiPROTEKT, Oncofertility Consortium and the Danish Fertility-Preservation Networks – What Can We Learn From Their Experiences? Clin Med Insights Reprod Health. 2019 Apr 30;13:1179558119845865

Weidlinger, S. Biochemie der Östrogene. J. Gynäkol. Endokrinol. CH 22, 27–31 (2019)

Zdanowicz JA, Surbek D. Patient blood management in obstetrics – Review. Transfus Apher Sci. 2019 Aug;58(4):412–415

Publizierte Abstracts, Poster und Vorträge

Brosius Lutz A, Renz P, Spinelli M, Haesler V, Liddelow S, Schoeberlein A, Surbek D. Astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes. 29th German Conference for Perinatal Medicine – German Society for Perinatal Medicine (Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin, DGPM), Nov 28–30, 2019. Z Geburtshilfe Neonatol 223(S 01): E84

Brosius Lutz A, Renz P, Spinelli M, Haesler V, Liddelow S, Schoeberlein A, Surbek D. Astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes. 29. Deutscher Kongress für Perinatale Medizin. Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM) – «Hinterm Horizont geht's weiter, zusammen sind wir stark»; 11/2019

Brosius Lutz A, Renz P, Spinelli M, Thomi G, Haesler V, Schneider P, Joerger-Messerli M, Liddelow SA, Schoeberlein A, Surbek D. Astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes. Annual meeting of the Swiss Society for Gynecology and Obstetrics, June 26–28, 2019, St. Gallen, Switzerland

Hecht C, Baumann M, Spinelli M, Trippel M, Raio L. Umbilical cord in conjoined twins: prenatal imaging and anatomopathological aspects. Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Feb;53(2):269–270

Joerger-Messerli M, Haesler V, Thomi G, Spinelli M, Surbek D, Schoeberlein A. Exosomes from stem cells of the umbilical cord trigger oligodendroglial differentiation in neural/oligodendroglial progenitor cells. 39th Annual Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 11–16, 2019, Las Vegas, NV, USA. Am J Obstet Gynecol 218:S608, 2019

Joerger-Messerli M, Haesler V, Thomi G, Spinelli M, Surbek D, Schoeberlein A. Exosomes released from Wharton's jelly stem cells as potential remyelination therapy in perinatal brain injury. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019, Paris, France. Reprod Sci 26(1_suppl):267A–268A, 2019

Joerger-Messerli M, Haesler V, Thomi G, Spinelli M, Surbek DV, Schoeberlein A. Exosomes from stem cells of the umbilical cord trigger oligodendroglial differentiation in neural/oligodendroglial progenitor cells. 39th Annual Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 11–16, 2019, Las Vegas, NV, USA. *Am J Obstet Gynecol* 218:S608, 2019

Joerger-Messerli M, Haesler V, Thomi G, Spinelli M, Surbek DV, Schoeberlein A. Exosomes released from Wharton's jelly stem cells as potential remyelination therapy in perinatal brain injury. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019. Paris, France. *Reprod Sci* 26(1_suppl):267A–268A

Mitter VR, Fasel P, Minger M, Purtschert L, Zwahlen M, von Wolff M, Kohl Schwartz AS. The Bern IVF Cohort: Perinatal outcomes compared to the general population of Switzerland. Swiss Public Health Conference, Winterthur, August 2019 [oral] Parallel Session I

Morr A-K, Mosimann B, Hofstaetter C, Tschumi S, Raio L. «Prenatal bilateral enlarged, hyperechogenic kidneys – course of pregnancy and outcome». SGGG-Jahreskongress, St. Gallen, Juni 19. Präsentation

Morr A-K, Malah N, Messer A, Etter A, Surbek D. «Midwife-led deliveries at the University Women's Hospital Bern – 13 years experience». SGGG-Jahreskongress, St. Gallen, Juni 19. Präsentation

Mosimann B, Raio L. Simultaneous recording of pulsed-wave Doppler signals in innominate vein and transverse aortic arch: new technique to evaluate atrioventricular conduction and fetal heart rhythm. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2019 Feb;53(2):277

Schoeberlein A. In vitro and in vivo models of perinatal brain injury in preterm babies with WJ-MSC and -EVs as an experimental treatment. 5th International Conference by International Fetal Immunology and Transplantation Society (iFeTIS), Sept 6–7, 2019, Singapore

Schoeberlein A. Intranasale Applikation von mesenchymalen Stromazellen bei perinataler Hirnschädigung 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin e. V. (GNPI), 27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e. V. (DGPI), May 23–25, 2019, Leipzig Germany

Spinelli M, Boucard C, Ornaghi S, Schoeberlein A, Keller I, Coman D, Hyder F, Zhang L, Haesler V, Bordey A, Barnea E, Paidas M, Surbek D, Müller M. Preimplantation Factor promotes Oligodendrocyte differentiation by modulating NCOR2 and long non-coding RNA H19 of the Oligodendrocyte Progenitor Cells. 29th German Conference for Perinatal Medicine – German Society for Perinatal Medicine (Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin, DGPM), Nov 28–30, 2019. *Z Geburtshilfe Neonatol* 223(S 01): E18

Spinelli M, Boucard C, Ornaghi S, Schoeberlein A, Keller I, Coman D, Hyder F, Zhang L, Haesler V, Bordey A, Barnea E, Paidas M, Surbek D, Müller M. Preimplantation Factor promotes Oligodendrocyte differentiation by modulating NCOR2 and long non-coding RNA H19 of the Oligodendrocyte Progenitor Cells. 29. Deutscher Kongress für Perinatale Medizin. Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM) – «Hinterm Horizont geht's weiter, zusammen sind wir stark»; 11/2019

Spinelli M, Ornaghi S, Schoeberlein A, Keller I, Barnea E, Paidas M, Surbek D, Müller M. Preimplantation factor promotes oligodendrocyte differentiation by modulating NCOR2 and long non-coding RNA H19 of the oligodendrocyte progenitor cells. Annual meeting of the Swiss Society for Gynecology and Obstetrics, June 26–28, 2019, St. Gallen, Switzerland

Spinelli M, Surbek D., Schoeberlein A, Keller I, Bordey A, Barnea E, Paidas M, Müller M. Preimplantation Factor dictates oligodendrocyte differentiation by modulating NCOR2 methylation in H19 dependent manner. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019. Paris, France. *Reprod Sci* 26(1_suppl):107A. Oral presentation

Spinelli M, Surbek D., Schoeberlein A, Keller I, Bordey A, Barnea E, Paidas M, Mueller M. Preimplantation Factor dictates oligodendrocyte differentiation by modulating NCOR2 methylation in H19 dependent manner. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019. Paris, France. *Reprod Sci* 26(1_suppl):107A, 2019

Spinelli M, Heling K, Chaoui R, Scheier MA, Laue J, Raio L. OP09.07: 3D multiplanar neurosonography in fetuses with abnormalities of the posterior fossa. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 10/2019; 54(S1):113–114

Thomi G, Jörger-Messerli M, Haesler V, Schoeberlein A, Surbek D. Umbilical cord stem cell-derived exosomes as a treatment in hypoxic-ischemic brain injury. 21st Annual Meeting of the Swiss Society for Neuroscience, Feb 1, 2019, Genève, Switzerland

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Schoeberlein A, Surbek D. Intranasal administration of exosomes from umbilical cord stem cells to treat perinatal white matter injury. 39th Annual Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 11–16, 2019, Las Vegas, NV, USA. *Am J Obstet Gynecol* 218:S49–S50, 2019

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Umbilical Cord Stem Cell-Derived Exosomes as a Treatment in Hypoxic-Ischemic Brain Injury. Oral presentation. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019. Paris, France. *Reprod Sci* 26(1_suppl):113A–114A, 2019

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Umbilical Cord Stem Cell-Derived Exosomes as a Treatment in Hypoxic-Ischemic Brain Injury. Society for Reproductive Investigation's 66th Annual Scientific Meeting, March 12–16, 2019. Paris, France. *Reprod Sci* 26(1_suppl):113A–114A. Oral presentation

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Intranasal administration of exosomes from umbilical cord stem cells to treat perinatal white matter injury. 39th Annual Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 11–16, 2019, Las Vegas, NV, USA. *Am J Obstet Gynecol* 218:S49–S50, 2019. Oral presentation

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Schoeberlein A, Surbek D. Umbilical cord stem cell-derived exosomes have neuroprotective potential in a model of preterm white matter injury. Annual meeting of the Swiss Society for Gynecology and Obstetrics, June 26–28, 2019, St. Gallen, Switzerland

Von Wolff M, Kohl Schwartz A, Stute P, Eisenhut M, Bersinger N. The endocrine milieu in naturally matured follicles is different in women with high serum AMH concentrations. EHSRE Congress Vienna, 2019, Human Reproduction, Vol. 34, Suppl 1

Übrige Publikationen

Beckmann MW, Lotz L, Toth B, Baston-Büst DM, Fehm T, Frambach T, Germeyer A, Goeckenjan M, Häberlin F, Henes M, Hirchenhain J, Hübner S, Korell M, Krüssel JS, Müller A, Reinsberg J, Schwab R, Seitz S, Sütterlin M, van der Ven H, van der Ven K, Winkler-Crepaz K, Wimberger P, von Wolff M, Liebenthron J, Ditttrich R. Concept Paper on the Technique of Cryopreservation, Removal and Transplantation of Ovarian Tissue for Fertility Preservation. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2019 Jan;79(1):53–62

Bernays V, Kohl Schwartz A, Geraedts K, Rauchfuss M, Wölfler MM, Haeberlin F, von Orelli S, Eberhard M, Imthurn B, Fink D, Imesch P, Leeners B. Qualitative and quantitative aspects of sex life in the context of endometriosis: a multicentre case control study. *Reproductive BioMedicine Online*

Friederichsen L, Nebel S, Zahner C, Bütikofer L, Stute P. Effect of CIMicifuga racemosa on metaBOLIC parameters in women with menopausal symptoms: a retrospective observational study (CIMBOLIC). *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Nov 16

Gabes M, Knüttel H, Stute P, Apfelbacher CJ. Measurement properties of patient-reported outcome measures (PROMs) for women with genitourinary syndrome of menopause: a systematic review. *Menopause.* 2019 Nov;26(11):1342–1353

Gasparri ML, Taghavi K, Fiacco E, Zuber V, Di Micco R, Gazzetta G, Valentini A, Mueller MD, Papadia A, Gentilini OD. Risk-Reducing Bilateral Salpingo-Oophorectomy for BRCA Mutation Carriers and Hormonal Replacement Therapy: If It Should Rain, Better a Drizzle than a Storm. *Medicina (Kaunas).* 2019 Jul 29;55(8). pii: E415

Härmä K, Binda A, Ith M, Poellinger A, Siegenthaler F, Heverhagen J, Imboden S, Mueller MD. Cloverleaf Sign in Pelvic Magnetic Resonance Imaging for Deep Infiltrating Endometriosis: Association With Longer Operation Times, Greater Blood Loss, and Higher Rates of Bowel Resection. *Invest Radiol.* 2019 Oct 16

Härmä K, Binda A, Siegenthaler F, Mueller MD, Imboden S, Heverhagen J. Vaginal and rectal filling improves the diagnostic performance of endometriosis MRI in detecting deep infiltrating peritoneal and rectal endometriosis. (Dezember 2019)

- Härmä K, Imboden S, Siegenthaler F, Heverhagen J, Mueller MD.** Pearls in magnetic resonance imaging in gynecology and intraoperative correlate (Unveröffentlicht). In: Annual Congress of Gynécologie suisse, 2019, St. Gallen
- Imboden S, Tapia C, Scheiwiller N, Kocbek V, Altermatt HJ, Janzen J, Mueller MD, McKinnon B.** Early-stage endometrial cancer, CTNNB1 mutations, and the relationship between lymphovascular space invasion and recurrence. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2019 Sep 28
- Keenan DM, Pichler Hefti J, Veldhuis JD, Von Wolff M.** Regulation and adaptation of endocrine axes at high altitude. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2019 Nov 26
- Knabben L, Imboden S, Mueller MD.** Genetic testing in ovarian cancer – clinical impact and current practices. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2019 Oct 2. pii: /j/hmbci.ahead-of-print/hmbci-2019-0025/hmbci-2019-0025.xml
- Kunz L, Dominic D, Schuster S, Bonvin R, Biller-Andorno N, von Knel R, Egloff N, Marin C, Houmard S, Gachoud D, Vu F, Bodenmann P.** Für eine qualitativ hochstehende Medizin? *Swiss medical forum,* 19(47-48), S. 775–780. EMH Schweizerischer Ärzteverlag AG 10.4414/smf.2019.08377
- Messerli FH, Raio L, Baumann M, Rimoldi S, Rexhaj E.** Systolic Hypertension, Preeclampsia-Related Mortality, and Stroke In California. *Obstet Gynecol.* 2019 Oct;134(4):880
- Mishra GD, Chung HF, Cano A, Chedraui P, Goulis DG, Lopes P, Mueck A, Rees M, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Tuomikoski P, Lambrinoudaki I.** EMAS position statement: Predictors of premature and early natural menopause. *Maturitas.* 2019 May;123:82–88
- Mohr S.** Und nun noch schnell – HWI aktuell. *Journal Gynäkol Endokrinol CH* (2019) 22: 128
- Papadia A, Garbade A, Gasparri ML, Wang J, Radan AP, Mueller MD.** Minimally invasive surgery does not impair overall survival in stage IIIC endometrial cancer patients. *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Nov 28
- Radan A.** Lipidstoffwechsel in normgewichtigen PCOS-Patientinnen. *J.Gynäkol.Endokrinol.CH*2019·22:83–84
- Radan A, Surbek D.** Geburtseinleitung bei Status nach Sectio. Methoden, Erfolgchancen, individuelle Risiken. *Gynäkologie* 03/2019
- Simoncini T, Cano A, Goulis DG, Lambrinoudaki I, Rees M, Stute P.** On the use and abuse of register studies: The case of menopausal hormone therapy. *Maturitas.* 2019 May;123:91–92
- Stute P, Spyropoulou A, Karageorgiou V, Cano A, Bitzer J, Ceausu I, Chedraui P, Durmusoglu F, Erkkola R, Goulis DG, Lindén Hirschberg A, Kiesel L, Lopes P, Pines A, Rees M, van Trotsenburg M, Zervas I, Lambrinoudaki I.** Management of depressive symptoms in peri- and postmenopausal women: EMAS position statement. *Maturitas.* 2019 Nov 5. pii: S0378-5122(19)30936-3
- Tanaka K, Mayne L, Khalil A, Baartz D, Eriksson L, Mortlock SA, Montgomery G, McKinnon B, Amoako AA.** The role of the endocannabinoid system in aetiopathogenesis of endometriosis: A potential therapeutic target. *European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology,* 244, S. 87–94. Elsevier 10.1016/j.ejogrb.2019.11.012
- Tektonidou MG, Andreoli L, Limper M, Amoura Z, Cervera R, Costedoat-Chalumeau N, Cuadrado MJ, Dörner T, Ferrer-Oliveras R, Hambly K, Khamashta MA, King J, Marchiori F, Meroni PL, Mosca M, Pengo V, Raio L, Ruiz-Irastorza G, Shoenfeld Y, Stojanovich L, Svenungsson E, Wahl D, Tincani A, Ward MM.** EULAR recommendations for the management of antiphospholipid syndrome in adults. *Ann Rheum Dis.* 2019 Oct;78(10):1296–1304
- von Wolff M, Kohl Schwartz A, Stute P, Eisenhut M, Bersinger NA.** The endocrine milieu in naturally matured follicles is different in women with high serum AMH concentrations. In: EHSRE Congress Vienna, Human Reproduction (Hg.), S. 2019
- von Wolff M, Fähr M, Roumet M, Mitter V, Stute P, Griesinger G, Kohl Schwartz A.** Thin Endometrium Is Also Associated With Lower Clinical Pregnancy Rate in Unstimulated Menstrual Cycles: A Study Based on Natural Cycle IVF. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2018 Dec 20;9:776

Drittmittel

Brosius Lutz A

«Neuroprotection in preterm birth by modification of astrocyte polarization»

SGGG-Bayer-Forschungs-Grant, 2019–2021

CHF 80 000

Imboden S

Stiftung für klinisch-experimentelle Tumorforschung, 2019

CHF 35 242

Mosimann B, Amylidi-Mohr S, Baumann M, Surbek D

«Swiss Infant Lung Development Cohort / Pregnancy complication cohort»

Förderung der Biobankleistungen, DLF, 2017–2019

CHF 69 605

Mueller MD

«Development of a non-invasive single cell molecular in vitro diagnostic test for endometriosis»

Innosuisse, 2019–2020

CHF 881 607

Mueller MD

«Reasons for Endometriosis Recurrence»

Frauenklinik – Violet Ma, 2018–2019

CHF 37 856

Müller M

«STTR – 1 R41 HD100269-01 (NICHD)»

Preimplantation Factor plus hypothermia to treat neonatal brain injury

USD 223 453

Nirgianakis K

«Whole genome sequencing and single cell transcriptome analysis of progesterin resistance in endometriosis.»

Bern Center for Precision Medicine, Schweiz, 2019–2020

CHF 98 800

Papadia A

«Prospective validation trial on indocyanine green sentinel lymph node mapping in endometrial cancer.»

(Principal investigator)

Schweizerische Krebsliga, 2017–2019

CHF 126 750

Radan AP

«Fetal monitoring by transabdominal electrocardiogram recording: the ELAINE pilot project (ELectronic fetAl monitorINg System).»

Centre Suisse d'électronique et de microtechnique in Neuchâtel, European Space Agency Open Call for the Technology Transfer Proof of Concepts 2019

EUR 50 000

Raio L (Mitantragssteller im Projekt)

«Zwang unter der Geburt: Eine bevölkerungsbezogene Erhebung und Interviewstudie»

Käthe-Zingg-Schwichtenberg-Fonds. Beitragsnummer: KZS 13/18. 2019–2020

(PI Dr. Stephan Oelhafen, Berner Fachhochschule, 3012 Bern)

CHF 90 000

Schoeberlein A

«International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches.»

European Cooperation in Science & Technology (COST) Action CA17116. 2018–2022

Übernahme Reisespesen, Beiträge an die Mobilität bei Forschungsaufenthalten in andern Labors, Webseite etc.

Spinelli M

CTU Grant: «Preimplantation factor: a biomarker for preterm birth?», 2019

CHF 78 172

Stute P (PI), Fleckenstein J

«Menopuncture. Bern Acupuncture Trials in Climacteric Syndrome.»

Schweizerischer Nationalfond, 2015–2019

CHF 380 000

Zdanowicz J, Surbek D

«Patient blood management in obstetrics: Clinical trial.»

Investigator – initiated study, Vifor, 2017–2019

CHF 80 000

Auszeichnungen / Preise, Dissertationen, Masterarbeiten

Auszeichnungen / Preise

Nach Erstautoren in alphabetischer Ordnung

Bernhard P.-L.

1. Videopreis Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Endoskopie
«In-bag Morcellation revisited –
Why all the hassle with the tiny umbilical orifice?»
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Brosius Lutz A

SGGG Bayer Forschungsgrant (Kompetitives Grant)
Projekt «Neuroprotection in preterm birth by modification of astrocyte polarization»
CHF 80 000
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Brosius Lutz A

2. Posterpreis
«Astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes»
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Camponovo C

Beste freie Mitteilung
«Sonografische Aspekte der axillären Lymphknoten und deren Outcome»
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Luginbühl H

Beste urogynäkologische freie Mitteilung
«Randomisiertes Beckenbodentraining bei Belastungsinkontinenz» ein SNF Projekt der Frauenklinik und der BfH.
Forschungspreis der Arbeitsgemeinschaft für Urogynäkologie und Beckenboden-Pathologie
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Mitter VR

Finalistin
SSPH+ ScienceFlashTalk
Swiss Public Health Conference 2019 «Child and Adolescent Public Health», Winterthur, August 2019

Neumann S

2. Videopreis Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Endoskopie
«Safe surgical removal of placental polyps by hysteroscopy»
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Parli N

1. Posterpreis
«Review der verschiedenen Sakrokolpopexietechniken» (Dissertation)
Jahreskongress SGGG, St. Gallen, Juni 2019

Dissertationen

Thomi Gierin Florence
Universität Bern
PhD in Biomedical Science
Betreuer: Prof. Dr. med. Daniel Surbek and
PD Dr. sc. nat. Andreina Schoeberlein
«Exosomes from Wharton's jelly mesenchymal stromal cells as a treatment for preterm brain injury»
15.05.2019

Masterarbeiten

27 Arbeiten

Universitätsklinik für Frauenheilkunde

Inselspital Bern

Theodor-Kocher-Haus

Freundbühlstrasse 19

CH-3010 Bern

www.frauenheilkunde.ch

