

Jahresbericht 2020

Mitarbeitende, Statistiken, Wissenschaftliche Publikationen,
Drittmittel und Auszeichnungen



Inhaltsverzeichnis

Klinikleitung	3
Mitarbeitende	4
Mitglieder Klinikleitung*	4
Mitglieder der erweiterten Klinikleitung	
*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
Assoziierte Professuren an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern.....	7
Habilitationen an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern	7
Schwerpunkttitel SIWF/FMH	7
Beförderungen.....	7
Facharzttitle.....	7
Zertifikate	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	17
Drittmittel.....	18
Auszeichnungen / Preise, Dissertationen, Masterarbeiten	20
Auszeichnungen / Preise.....	20
Dissertationen.....	21
Masterarbeiten	21

Klinikleitung



Forschung und Innovation

Als Universitätsklinik für Frauenheilkunde gehört es zu unserem Selbstverständnis, Forschung für die Gesundheit der Frau voranzutreiben und innovative Angebote weiterzuentwickeln. Im Jahr 2020 konnten wir insbesondere im Bereich der minimal-invasiven Operationen viel für unsere Patientinnen erreichen.

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



Hebammen und Pflegende

Auch im Jahr 2020 haben die Hebammen und die Pflegenden der Frauenklinik wesentlich dazu beigetragen, dass sich unsere Frauen und unsere Patientinnen jederzeit rundum hervorragend betreut fühlten!

Edith Gabriel, Leiterin Pflege Medizinbereich



Akademische Nachwuchsförderung

«Es freut uns, dass wir zwei neue assoziierte Professor*innen und drei neue Privatdozentinnen haben, welche an der medizinischen Fakultät befördert wurden! Des weiteren konnten insgesamt 41 Ärzte und Ärztinnen, Pflegenden und Hebammen 2020 in der Frauenklinik eine Aus- oder Weiterbildung abschliessen bzw. einen wichtigen Karriereschritt machen.»

Prof. Dr. med. Daniel Surbek, Co-Klinikdirektor und Chefarzt Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin



Optimistisch auf zu neuen Horizonten

Das war unser Motto für das turbulente Jahr 2020! Trotz Corona-Pandemie konnten wir vielen Paaren zu neuen Horizonten mit einem eigenen Kind verhelfen. Allfälligen (hormonellen) Stimmungsschwankungen haben wir getrotzt. Kurzfristige Corona-Ausfälle konnten wir im Team perfekt meistern. Somit blicken wir stolz und erleichtert auf 2020 zurück.

Prof. Dr. med. Michael von Wolff, Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin



Team

Flexibilität, Engagement und Zusammenhalt im Team – das ist der Kern der Frauenklinik. 2020 haben wir gemeinsam die Herausforderungen der Corona-Pandemie gemeistert. Wir konnten dabei auf einen Teamgeist bauen, den wir täglich leben und den wir weiterhin ins Zentrum stellen wollen.

Simon Haller, Leiter Betriebswirtschaft

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 Pflege Medizinbereich Frau / Augen

Leiter Betriebswirtschaft Medizinbereich Frau / Augen

Mitglieder der erweiterten Klinikleitung, *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung

Büchi Simone, MScN

Dimova Dimitrina

Gafner Dinah, MScN

Imboden Sara, PD Dr. med.

Krause Elke, Dr. med.

Kuhn Annette, Prof. Dr. med.

Messer Andrea

Mosimann Beatrice, PD Dr. med.

Müller Martin, Prof. Dr. Dr. med.

Raio Luigi, Prof. Dr. med.

Schuster Sylvie, Dr. med.

Stute Petra, Prof. Dr. med.

Zehr Monika

Fachbereichsleiterin Geburtshilfe, Stv. Leiterin Pflegedienst

Leiterin OP-Pflegebereich Klinik

Fachbereichsleiterin Ambulante Gynäkologie

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 Geburtshilfe / Leitender Arzt

Leiterin Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern

Chefarzt Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod.Med. /

Leitende Ärztin

Direktionsassistentin

Oberes Kader Ärztlicher Dienst

Baumann Marc, PD Dr. med. (ab 09.20)

Kuhn Annette, Prof. Dr. med.

Imboden Sara, PD Dr. med.

Mosimann Beatrice, PD Dr. med.

Müller Martin, Prof. Dr. Dr. med.

Raio Luigi, Prof. Dr. med.

Stute Petra, Prof. Dr. med.

Ärztlicher Leiter Mutter & Kind Station

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 Geburtshilfe / Leitender Arzt

Chefarzt Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod.Med. /

Leitende Ärztin

Oberärztinnen und Oberärzte

Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.

Christoph Patricia, Dr. med.

Combaz Nina, Dr. med. (bis 04.20)

Favre Denis

Faoro, Denis Dr. med. (ab 10.20)

Fink Anja, Dr. med.

Höhn Diana, Dr. med.

Knabben Laura, Dr. med.

Kohl Schwarz Alexandra, Dr. med. (bis 08.20)

Krause Elke, Dr. med.

Gynäkologie/Geburtshilfe

Gynäkologie/Geburtshilfe

Gynäkologie/Geburtshilfe

Gynäkologie/Geburtshilfe

Gynäkologie/Geburtshilfe

Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Gynäkologie/Geburtshilfe

Gynäkologie/Geburtshilfe

Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Gynäkologie/Geburtshilfe

Lanz Susanne, Dr. med.
 Magaton Isotta, Dr. med.
 Mohr Stefan, PD Dr. med.
 Morr Ann-Katrin, Dr. med.
 Nauwerk Mélina, Dr. med. (bis 08.20)
 Nirgianakis Konstantinos, Dr. med.
 Pasquinelli Veronica, Dr. med.
 Radan Anda, Dr. med.
 Rauh Claudia, PD Dr. med.
 Rigling-Schwander Adriana, Dr. med. (bis 02.20)
 Saner Flurina Anna-Carina, Dr. med. (ab 10.20)
 Schuster Sylvie, Dr. med.
 Siegenthaler Franziska, Dr. med.
 Strongyli Lito (ab 03.20)
 Villiger Anna-Sophie, Dr. med. (ab 09.20)
 Weidlinger Susanna, Dr. med.
 Wüest Anja, Dr. med.
 Zdanowicz Jarmila, Dr. med.
 Zeyen Käch Barbara, Dr. med.

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
 Geburtshilfliche Psychosomatik und Psychiatrie
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
 Gynäkologie/Geburtshilfe
 Onkologie

Kader Pflegedienst

Gabriel Edith, lic. phil. I (bis 05.2020)
 Gabriel Edith, lic. phil. I (ab 06.20)
 Büchi Simone, MScN (bis 05.20)
 Büchi Simone, MScN (ab 06.20)
 Gafner Dinah, MScN (bis 08.20)
 Gafner Dinah, MScN (ab 09.20)
 Dimova Dimitrina
 Alexander Leena
 Alexander Leena
 Gilomen Patrizia
 Gugger Jasmin (bis 02.20)
 Maier Nanette (ab 03.20)
 Gutknecht Christa
 Messer Andrea
 Stoller Caroline
 Tschannen Caroline
 Grossenbacher Nathalie
 Wingeier Daniela
 Friedli Manuela (bis 01.20)
 Friedli Manuela (ab 02.20)
 Donatsch Alea (ab 02.20)
 Schmoll Sabine (bis 03.20)
 Schneider Chantal (ab 06.20)
 Steiner Isabelle (ab 06.20)
 Hediger Eveline
 Halter Anne
 Nielen Natascha, MScN (bis 08.20)
 Plüer Jennifer, BScN (ab 12.20)
 Abdulle Ayana, BScN

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

Blöchliger Patricia, MScN	Hebammenexpertin
Sutter Lena, MScN	Hebammenexpertin
Hugentobler Marlen	Berufsbildungsverantwortliche

Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin

Surbek Daniel, Prof. Dr. med. (Co-Leiter Forschungslabor)
 Schoeberlein Andreina, Prof. Dr. sc. nat. (Co-Leiterin Forschungslabor)
 Baumann Marc, PD Dr. med.
 Brosius-Lutz Amanda, Dr. med., PhD
 Cottagnoud Sophie, Med. pract.
 Etter Annina (Studienkoordinatorin)
 Giovannini-Spinelli Marialuigia, Dr. med. univ., PhD
 Haesler Valérie (Laborantin)
 Jörgen-Messerli Marianne, Dr. phil. nat.
 Müller Martin, Prof. Dr. med., PhD
 Radan Anda, Dr. med.
 Renz Patricia, MSc (Doktorandin)
 Tscherrig Vera, MSc (Doktorandin)

Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

Mueller Michael, Prof. Dr. med. (Co-Leiter Forschungslabor)
 Andrieu Thomas, PhD (Co-Leiter Forschungslabor)
 Bandy Petra (Studienkoordinatorin)
 Dümpelmann Lea, Dr. (Postdoktorandin)
 Höhn Diana Mihaela, Dr. med.
 Imboden Sara, Dr. med.
 Knabben Laura, Dr. med.
 Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
 Ma Lijuan (Doktorandin)
 McKinnon Brett, Dr. (Forschungslabor-Mitglied, extern)
 Mohr Stefan, PD Dr. med.
 Nirgianakis Konstantinos, Dr. med
 Rohrbach Barbara (Studienkoordinatorin)
 Siegenthaler Franziska, Dr. med.
 Skrabalova Jitka, lab. tech.
 Vaucher Anne, lab. tech.

Mitarbeitende IVF- & Andrologie-Labor Forschung Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Eisenhut Markus, Dr. sc. nat. (Leiter IVF/Andrologie)
 Ševelová Helena, Dr. (Stv. Leiterin IVF/Andrologie)
 Laborde Bruno, Biomedizinischer Analytiker, IVF
 Mitter Vera (PhD-Studentin)
 Richoz Laurence, Biologielaborantin, IVF
 Schmid Lara (Studienkoordinatorin)
 Zumstein Livia, Biomedizinische Analytikerin, Andrologie

Karriere

Assoziierte Professuren an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern



Prof. Dr. Dr. med. Martin Müller
Leitender Arzt
Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin



Prof. Dr. sc. nat. Andreina Schoeberlein Stehli
Co-Leiterin Forschungslabor Pränatale Medizin

Habilitationen an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern



PD Dr. Alexandra Kohl Schwartz
Fach Gynäkologie und Geburtshilfe
speziell Gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin



PD Dr. Claudia Rauh
Fach Gynäkologie und Geburtshilfe



PD Dr. med. Karoline Aebi-Popp
Fach infektiologische Geburtshilfe
und Gynäkologie

Schwerpunkttitel SIWF/FMH



Dr. med. Amylidi-Mohr Sofia
Feto-maternale Medizin



Dr. med. Knabben Laura
Operative Gynäkologie und Geburtshilfe

Beförderungen

Gabriel Edith

Gafner Dinah

Haller Simon

Neumann Stephanie

Trottmann Fabienne

Laue Jessica

Leiterin Pflege Medizinbereich Frau / Augen

Fachbereichsleiterin stat. und amb. Gynäkologie

Leiter Betriebswirtschaft Medizinbereich Frau / Augen

OÄ II

Stv. OÄ

Stv. OÄ

Facharzttitle

Dr. med. Schneider Sophie

Dr. med. Vaineau Cloé

Dr. med. Schelm Miriam

Dr. med. Hecht Carolin

Gynäkologie & Geburtshilfe (17.07.2020)

Gynäkologie & Geburtshilfe (17.07.2020)

Gynäkologie & Geburtshilfe (27.11.2020)

Gynäkologie & Geburtshilfe (27.11.2020)

Zertifikate

Sutter Lena

Abschluss Master of Science Hebamme

Statistiken

Frauenklinik gesamt

	2019	2020
Frauenklinik gesamt		
Betriebene Betten Gynäkologie und Geburtshilfe	65	65
Durchschnittliche Bettenbelegung	107.6%	104.2%
Stationäre Fälle Total	5 509	5 470
Anzahl Pfl egetage Total	23 151	21 700
Ambulante Konsultationen Total*	73 806	73 298

* Ohne Spezialsprechstunden Radiologie, Physiotherapie, Sozialberatung und Ernährungsberatung.

Geburtshilfe

Geburtshilfe stationär

	2019	%	2020	%
Allgemein				
Anzahl Fälle	4 037		3 988	
Anzahl betriebene Betten	40		40	
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	4.5		4.3	
Anzahl Pfl egetage	18 305		17 228	
Geburten				
Geburten Total	1 863	100	1 896	100
<37 Wochen	648	34.78	653	34.44
Zwillingsgeburten	103	5.53	101	5.33
Drillingsgeburten	2	0.10	4	0.21
Vierlingsgeburten	0	0	1	0.05
Beleghebammengeburten	84	4.51	102	5.38
Neugeborene				
Kinder Total	2 008	100	2 045	100
Mädchen	951	47.36	982	48.02
Knaben	1 057	52.64	1 063	52.0

Geburtshilfe ambulant

	2019	2020
Ambulatorium Geburtshilfe		
Sprechstunden gesamt	11 247	13060
Diabetessprechstunde	1 375	2352
Präeklampsie-Nachsorgesprechstunde	160	155
Psychosomatiksprechstunde	181	295

Zentrum Ultraschall und pränatale Diagnostik

	2019	2020
Ultraschall		
Ultraschalluntersuchungen gesamt	11 000	11 400
Invasive Diagnostik und Therapie		
Invasive Diagnostik und Therapie, Total	156	159
Therapeutische Eingriffe (Fetal Board) OP	56	43
Fehlbildungen (Fetal Board)	509	695

Gynäkologie**Gynäkologie stationär**

	2019	2020
Allgemein		
Anzahl Fälle	1 472	1481
Anzahl betriebene Betten	25	25
Anzahl Pfllegetage	4846	4472
Anzahl Operationen	3 166	3136
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	3.3	3.0
Dysplasien		
Dysplasien Zervix, Vagina, Vulva, CIN I - III, VAIN I - III, VIN (uVIN + dVIN)	966	936
Gyn. Karzinome Ovar	82	66
Gyn. Karzinome Cervix	45	38
Gyn. Karzinome Vulva	12	18
Gyn. Karzinome Endometrium	73	78
Mammakarzinome (inkl. in situ)	404	354

Gynäkologie ambulant

	2019	2020
Ambulatorium Gynäkologie		
Gynäkologische Konsultationen Ärzte, Ambulatorium 1	9 190	9291
Gynäkologische Notfallkonsultationen F1 (ambulant)	1 769	1669
Dysplasie	2 780	2858
Ambulatorium 2 (gyn. Konsultationen)	2 578	3163
Urogynäkologie	2 797	2957
Interdisziplinäre Sprechstunde Viszeralchirurgie-Urogynäkologie, Konsultationen	-	87
Interdisziplinäre Sprechstunde Urologie-Urogynäkologie, Konsultationen	-	49
Total	19 114	20 074

Brust- und Tumorzentrum BTZ

	2019	2020
Onkologie		
Konsultationen Total	5 235	5505
Senologie		
Total	5 345	5554
Neoplasien		
Konsultationen (Leistung Ambulatorium 1)	2 915	2933

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

	2019	2020
Anzahl kostenlose Beratungen (Schwangerschaftskonfliktberatung, Verhütungsberatung, nach Vergewaltigung, bei Sexualitätsproblemen usw.) sowie ärztliche kostenpflichtige Konsultationen	5 367	5031
Anzahl erstmalige Klientinnen	965	1025
Anzahl Beratungen bei Schwangeren unter 16 Jahren	9	11
Fälle sexueller Gewalt im Rahmen des Berner Modells, Behandlung/Spurensicherung	101	94

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

	2019	2020
Sprechstundentätigkeit		
Konsultationen Total (Gyn. Endokrinologie, Menopause, Kinderwunsch)	17 781	16 603
Medizinisch assistierte Therapien		
IVF-Zyklen Total	869	965
Klassische IVF-Frischzyklen	161	179
IVF-Auftauzyklen	119	158
Natural Cycle-IVF-Zyklen	589	568
Inseminationen	374	228
IVF/Andrologie-Labor		
Spermiogramme	402	410
Kryokonservierungen von Spermien	59	72
Kryokonservierungen von Hodengewebe	11	9
Kryokonservierungen von Ovargewebe	20	10

Wissenschaftliche Publikationen und Drittmittel

Originalarbeiten

Aurore V, Röthlisberger R, Boemke N, Hlushchuk, Bangerter H, Bergmann M, Imboden S, Mueller MD, Eppler E, Djonov V. Anatomy of the female pelvic nerves: a macroscopic study of the hypogastric plexus and their relations and variations. *Journal of Anatomy*. 2020 Sep;237(3):487–494

Bernays V, Kohl Schwartz AS, Geraedts K, Rauchfuss M, Wölfler MM, Haeblerlin 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 *Reprod Biomed Online*. 2020 Feb;40(2):296–304

Bertschy S, Ehrmann C, Stute, P, Skempes D, Maurer-Marti F, Gemperli A. on behalf of SwiSCI study group. Improving reproductive health care services for women with a physical disability: Insights from a community survey of women with spinal cord injury in Switzerland. *Clin Obstet Gynecol Reprod Med*, 2020

Casarin J, Buda A, Bogani G, Fanfani F, Papadia A, Ceccaroni M, Malzoni M, Pellegrino A, Ferrari F, Greggi S, Uccella S, Pinelli C, Cromi A, Ditto A, Martino G Di, Pedone Anchora L, Falcone F, Bonfiglio F, Odicino F, Mueller MD, Scambia G, Raspagliesi F, Landoni F, Ghezzi F. Predictors of recurrence following laparoscopic radical hysterectomy for early-stage cervical cancer: A multi-institutional study. *Gynecol Oncol*. 2020 Oct;159(1):164–170

Christoph P, Challande P, Raio L, Surbek D. High prevalence of severe vitamin D deficiency during the first trimester in pregnant women in Switzerland and its potential contributions to adverse outcomes in the pregnancy. *Swiss Med Wkly*. 2020 May 28;150:w20238

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*. 2020 Apr;87(5):910–916

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*. 2020 Feb;301(2):517–523

Gabes M, Stute P, Apfelbacher CJ. Refinement of the German Day-to-Day Impact of Vaginal Aging questionnaire in perimenopausal and postmenopausal women using item response theory and classical test theory. *Menopause*. 2020 Dec 21

Hämmerli S, Kohl-Schwartz A, Imesch P, Rauchfuss M, Wölfler MM, Häberlin F, von Orelli S, Leeners B. Sexual Satisfaction and Frequency of Orgasm in Women With Chronic Pelvic Pain due to Endometriosis. *J Sex Med*. 2020 Oct 5:S1743–6095(20)30920–6

Härma 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*. 2020 Jan;55(1):53–59

Honermann L, Knabben L, Weidlinger S, Bitterlich N, Stute P. An extended Menopause Rating Scale II: a retrospective data analysis. *Climacteric*. 2020 Dec;23(6):608–613

Imboden S, Tapia C, Scheiwiller N, Kocbek V, Altermatt HJ, Janzen J, Mueller MD, McKinnon B. Early-stage endometrial cancer, CTNNB1 mutations, and the relation between lymphovascular space invasion and recurrence. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2020 Feb;99(2):196–203

Joerger-Messerli MS, Thomi G, Haesler V, Keller I, Surbek D, Schoeberlein A. Human Wharton's jelly mesenchymal stromal cell-derived small extracellular vesicles drive oligodendroglial maturation by restraining MAPK/ERK and Notch signaling pathways. *Front Cell Dev Biol*, 2020, online first.

Kohl Schwartz AS, Burkard S, Mitter VR, Leichtle AB, Fink A, Von Wolff M. Short-term application of ibuprofen before ovulation. *Facts Views Vis Obgyn*. 2020 Oct 8;12(3):179–184

- Kohl Schwartz AS, Calzaferri I, Roumet M, Limacher A, Fink A, Wueest A, Weidlinger S, Mitter VR, Leeners B, Von Wolff M.** Follicular flushing leads to higher oocyte yield in monofollicular IVF: a randomized controlled trial. *Hum. Reprod.* 2020 Oct 1;35(10):2253–2261
- Meier-Girard D, Gerstenberg G, Stoffel L, Kohler T, Klein SD, Eschenmoser M, Mitter VR, Nelle M, Wolf U.** Euphrasia Eye Drops in Preterm Neonates With Ocular Discharge: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial. *Front Pediatr.* 2020 Aug 11;8:449
- Murji A, Biberoglu K, Leng J, Mueller MD, Römer T, Vignali M, Yarmolonskaya M.** Use of dienogest in endometriosis: a narrative literature review and expert commentary. *Curr Med Res Opin.* 2020 May;36(5):895–907
- Nirgianakis K, Ma L, McKinnon B, Mueller MD.** Recurrence Patterns after Surgery in Patients with Different Endometriosis Subtypes: A Long-Term Hospital-Based Cohort Study. *J Clin Med.* 2020 Feb 11
- Papadia A, Ehm L, Gasparri ML, Wang J, Radan AP, Mueller MD.** Unilateral versus bilateral lymph-nodal metastases and oncologic outcome in vulvar cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2020 Apr 7
- 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.* 2020 Feb;301(2):585–590
- Radan AP, Aleksandra 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.* 2020 Mar;99(3):357–363
- Schick C, Spinelli LM, Raio L, Gross MM.** First assessed cervical dilatation: is it associated with oxytocin augmentation during labour? A retrospective cohort study in a university hospital in Switzerland. *Midwifery.* 2020 Jun;85:102683
- Schönberg N, Weisstanner C, Wiest R, Bonél HM, Piechowiak EI, Cullmann JL, Raio L, Pastore-Wapp M, Slavova N.** The Influence of Various Cerebral and Extracerebral Pathologies on Apparent Diffusion Coefficient Values in the Fetal Brain. *J Neuroimaging.* 2020 Jul;30(4):477–485
- Siegenthaler F, Knabben L, Mohr S, Nirgianakis K, Imboden S, Mueller MD.** Visualization of endometriosis with laparoscopy and near-infrared optics with indocyanine green. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2020 May;99(5):591–597. Epub 2020 Jan 28
- Sommerstein R, Marschall J, Atkinson A, Surbek D, Dominguez-Bello MG, Troillet N, Widmer AF.** Swissnoso. Antimicrobial prophylaxis administration after umbilical cord clamping in cesarean section and the risk of surgical site infection: a cohort study with 55,901 patients. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2020 Dec 22;9(1):201
- Spinelli M, Boucard C, Di Nicuolo F, Haesler V, Castellani R, Pontecorvi A, Scambia G, Granieri C, Barnea ER, Surbek D, Müller M, Di Simone N.** Synthetic PreImplantation Factor (sPIF) reduces inflammation and prevents preterm birth. *PLoS One.* 2020 Jun 8;15(6):e0232493
- 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 dictates oligodendrocyte fate by lncRNA H19 induced de-methylation of NCOR2. *JCI Insight,* 2020, in revision.
- Stampalija T, Thornton J, Marlow N, Napolitano R, Bhide A, Pickles T, Bilardo CM, Gordijn SJ, Gyselaers W, Valensise H, Hecher K, Sande RK, Lindgren P, Bergman E, Arabin B, Breeze AC, Wee L, Ganzevoort W, Richter J, Berger A, Brodzki J, Derks J, Mecacci F, Maruotti GM, Mykkestad K, Lobmaier SM, Prefumo F, Klaritsch P, Calda P, Ebbing C, Frusca T, Raio L, Visser GHA, Krofta L, Cetin I, Ferrazzi E, Cesari E, Wolf H, Lees CC; TRUFFLE-2 Group.** Fetal cerebral Doppler changes and outcome in late preterm fetal growth restriction: prospective cohort study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Aug;56(2):173–181
- 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.* 2020 Jan;131:91–101
- Surbek D, Vial Y, Girard T, Breyman 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.* 2020 Feb;301(2):627–641

Triep K, Torbica N, Raio L, Surbek D, Endrich O. The Robson classification for caesarean section-A proposed method based on routinely collected health data. *PLoS One*. 2020 Nov 30;15(11):e0242736

von Wolff M, Roumet M, Stute P, Liebenthron J. Serum anti-Mullerian hormone (AMH) concentration has limited prognostic value for density of primordial and primary follicles, questioning it as an accurate parameter for the ovarian reserve. *Maturitas*. 2020 Apr;134:34–40

Zaugg J, Melhem H, Huang X, Wegner M, Baumann M, Surbek D, Körner M, Albrecht C. Gestational diabetes mellitus affects placental iron homeostasis: Mechanism and clinical implications. *FASEB J*. 2020 Jun;34(6):7311–7329

Reviews und Editorials

Amylidi-Mohr S, Bousquet J, Anto JM, Czarlewski W, Haahtela T, Fonseca SC, Iaccarino G, Blain H, Vidal A, Sheikh A, Akdis CA, Stute P, Zuberbier T; ARIA group. Cabbage and fermented vegetables: From death rate heterogeneity in countries to candidates for mitigation strategies of severe COVID-19. *Allergy*. 2020 Aug 6;10.1111/all.14549

Bousquet J, Anto JM, Iaccarino G, Czarlewski W, Haahtela T, Anto A, Akdis CA, Blain H, Walter Canonica G, Cardona V, Cruz AA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Larenas-Linnemann D, Mullol J, Papadopoulos NG, Pfaar O, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Stute P; ARIA group. Correction to: Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries? *Clin Transl Allergy*. 2020

Bousquet J, Anto JM, Iaccarino G, Czarlewski W, Haahtela T, Anto A, Akdis CA, Blain H, Canonica GW, Cardona V, Cruz AA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Larenas-Linnemann D, Mullol J, Papadopoulos NG, Pfaar O, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Stute P, Zuberbier T; ARIA group. Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries? *Clin Transl Allergy*. 2020 May

Bousquet J, Cristol JP, Czarlewski W, Anto JM, Martineau A, Haahtela T, Fonseca SC, Iaccarino G, Blain H, Fiocchi A, Canonica GW, Fonseca JA, Vidal A, Choi HJ, Kim HJ, Le Moing V, Reynes J, Sheikh A, Akdis CA, Stute P, Zuberbier T; ARIA group. Nrf2-interacting nutrients and COVID-19: time for research to develop adaptation strategies. *Clin Transl Allergy*. 2020 Dec 3;10(1):58

Juchli F, Zangger M, Schueck A, von Wolff M, Stute P. Chronic non-communicable disease risk calculators - An overview, part I. *Maturitas*. 2021 Jan;143:25–35

Juchli F, Zangger M, Schueck A, von Wolff M, Stute P. Chronic Non-Communicable Disease Risk Calculators - An Overview, Part II. *Maturitas*. 2021 Jan;143:132–144

Klimek L, Pfaar O, Worm M, Bergmann KC, Bieber T, Buhl R, Buters J, Darsow U, Keil T, Kleine-Tebbe J, Lau S, Maurer M, Merk H, Mösges R, Saloga J, Staubach P, Stute P, Rabe K, Rabe U, Vogelmeier C, Biedermann T, Jung K, Schlenker W, Ring J, Chaker A, Wehrmann W, Becker S, Mülleneisen N, Nemat K, Czech W, Wrede H, Brehler R, Fuchs T, Tomazic PV, Aberer W, Fink-Wagner A, Horak F, Wöhrl S, Niederberger-Leppin V, Pali-Schöll I, Pohl W, Roller-Wirnsberger R, Spranger O, Valenta R, Akdis M, Akdis C, Hoffmann-Sommergruber K, Jutel M, Matricardi P, Spertin F, Khaltayev N, Michel JP, Nicod L, Schmid-Grendelmeier P, Hamelmann E, Jakob T, Werfel T, Wagenmann M, Taube C, Gerstlauer M, Vogelberg C, Bousquet J, Zuberbier T. Allergen immunotherapy in the current COVID-19 pandemic: A position paper of AeDA, ARIA, EAACI, DGAKI and GPA: Position paper of the German ARIA GroupA in cooperation with the Austrian ARIA GroupB, the Swiss ARIA GroupC, German Society for Applied Allergology (AEDA)D, German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI)E, Society for Pediatric Allergology (GPA)F in cooperation with AG Clinical Immunology, Allergology and Environmental Medicine of the DGHNO-KHCG and the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) H. *Allergol Select*. 2020 May 28;4:44–52

Mosimann B, Amylidi-Mohr S, Surbek D, Raio L. FIRST TRIMESTER SCREENING FOR PREECLAMPSIA - A SYSTEMATIC REVIEW. *Hypertens Pregnancy*. 2020 Feb;39(1):1–11

Nirgianakis K, Kalaitzopoulos DR, Schwartz ASK, Spaanderman M, Kramer BW, Mueller MD, Müller M. Fertility, pregnancy and neonatal outcomes of patients with adenomyosis: a systematic review and meta-analysis. *Reprod Biomed Online*. 2020 Oct 4;S1472–6483(20)30528-9

Pfaar O, Klimek L, Worm M, Bergmann KC, Bieber T, Buhl R, Buters J, Darsow U, Keil T, Kleine-Tebbe J, Lau S, Maurer M, Merk H, Mösges R, Saloga J, Staubach P, Stute P, Rabe K, Rabe U, Vogelmeier C, Biedermann T, Jung K, Schlenker W, Ring J, Chaker A, Wehrmann W, Becker S, Mülleneisen N, Nemat K, Czech W, Wrede H, Brehler R, Fuchs T, Tomazic PV, Aberer W, Fink-Wagner A, Horak F, Wöhrl S, Niederberger-Leppin V, Pali-Schöll I, Pohl W, Roller-Wirnsberger R, Spranger O, Valenta R, Akdis M, Akdis C, Hoffmann-Sommergruber K, Jutel M, Matricardi P, Spertini F, Khaltaev N, Michel JP, Nicod L, Schmid-Grendelmeier P, Hamelmann E, Jakob T, Werfel T, Wagenmann M, Taube C, Gerstlauer M, Vogelberg C, Bousquet J, Zuberbier T. Allergen-Immuntherapie in der aktuellen COVID-19-Pandemie – ein Positionspapier von ARIA, EAACI, AeDA, GPA und DGAKI (Kurzversion) – Positionspapier der deutschen ARIA-GruppeA in Kooperation mit der österreichischen ARIA-GruppeB, der schweizerischen ARIA-GruppeC, dem Ärzteverband Deutscher Allergologen (AeDA)D, der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI)E und der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie (GPA)F in Kooperation mit der AG Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin der DGHNO-KHCG und der Europäischen Akademie für Allergologie und Klinische Immunologie (EAACI)H [Handling of allergen immunotherapy in the COVID-19 pandemic: An ARIA-EAACI-AeDA-GPA-DGAKI Position Paper (Pocket-Guide)]. *Laryngorhinootologie*. 2020 Oct;99(10):676-679. German

Stevenson JC, Rozenberg S, Maffei S, Egarter C, Stute P, Römer T. Progestogens as a component of menopausal hormone therapy: the right molecule makes the difference. *Drugs Context*. 2020 Dec 2;9:2020–10–1

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, Lambrinouadaki I. Management of depressive symptoms in peri- and postmenopausal women: EMAS position statement. *Maturitas*. 2020 Jan;131:91–101

Stute P, Stadler A, Heufelder A. The impact of menopausal hormone therapy on overall mortality - a comprehensive review. *Climacteric*. 2020 Oct;23(5):447–459

Tidbury FD, Langhart A, Weidlinger S, Stute P. Non-antibiotic treatment of bacterial vaginosis-a systematic review. *Arch Gynecol Obstet*. 2020 Oct 6

von Wolff M, Haaf T. In Vitro Fertilization Technology and Child Health. *Dtsch Arztebl Int*. 2020 Jan 17;117(3):23–30

Zangger M, Weber C, Stute P. Developing an ICF Core Set for Climacteric Syndrome based on the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). *Maturitas*. 2021 Jan;143:197-202

Publizierte Abstracts, Poster und Vorträge

Amylidi-Mohr S, Hecht C, Mosimann B, Zdanowicz J, Surbek D, Baud D, Raio L. VP43.07: Prevalence of single umbilical artery in monozygotic twins with selective growth restriction. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 56(S1):245–246

Amylidi-Mohr S, Hecht C, Mosimann B, Zdanowicz J, Surbek D, Baud D, Raio L. VP43.10: Umbilical artery and vein peak systolic velocity in monozygotic twins complicated by selective fetal growth restriction. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 56(S1):246–247

Berger R, Abele H, Bahlmann F, Bedei I, Doubek K, Felderhoff-Müser U, Fluhr H, Garnier Y, Grylka-Baeschin S, Helmer H, Herting E, Hoopmann M, Hösli I, Hoyme U, Jendreizeck 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

Bertrang Warncke A, Zbären S, Bolla D, Baumann M, Mosimann B, Surbek D, Baud D, Raio L. Is computerized cardiotocography useful in monozygotic twins with selective intrauterine growth restriction? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jan 12:1–6

Brosius Lutz A, Renz P, Spinelli M, Joerger-Messerli M, Haesler V, Liddelov S, Schoeberlein A, Surbek D. 1103: Astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes. 40th SMFM Annual Meeting - The Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 3-8, 2020 Grapevine, TX, USA. *Am J Obstet Gynecol* 222: S679–S680, 2020

- Brosius Lutz A, Renz P, Tscherrig V, Spinelli M, Thomi G, Haesler V, Schneider P, Joerger-Messerli M, Liddelow SA, Schoeberlein A, Surbek D.** Neuroprotection in preterm birth by modification of astrocyte polarization. Annual meeting of the Swiss Society for Gynecology and Obstetrics, July 1–3, 2020, Lausanne, Switzerland
- Buda A, Casarin J, Mueller MD, Fanfani F, Zapardiel I, Mereu L, Puppo A, De Ponti E, Adorni M, Ferrari D, Gasparri ML, Ghezzi F, Scambia G, Papadia A.** The impact of low-volume metastasis on disease-free survival of women with early-stage cervical cancer. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2020 Nov 1
- Buda A, Casarin J, Mueller MD, Fanfani F, Zapardiel I, Mereu L, Puppo A, De Ponti E, Adorni M, Ferrari D, Gasparri ML, Ghezzi F, Scambia G, Papadia A.** Correction to: The impact of low-volume metastasis on disease-free survival of women with early-stage cervical cancer. *J Cancer RMüllerer Clin Oncol.* 2020 Nov 21
- Casarin J, Bogani G, Papadia A, Ditto A, Pinelli C, Garzon S, Donadello N, Laganà AS, Cromi A, Mueller MD, Raspagliesi F, Ghezzi F.** Preoperative Conization and Risk of Recurrence in Patients Undergoing Laparoscopic Radical Hysterectomy for Early Stage Cervical Cancer: A Multi-center Study. *J Minim Invasive Gynecol.* 2020 Apr 19: S1553–4650(20)30190–4
- Eriksson LSE, Nastic D, Lindqvist PG, Imboden S, Järnbert-Pettersson H, Carlson JW, Epstein E.** Sonographic, demographic characteristics, and the Proactive Molecular Risk Classifier for Endometrial cancer (ProMisE) in the prediction of tumor recurrence or progression. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Dec 14
- Joerger-Messerli M, Brosius Lutz A, Thomi G, Haesler V, Keller I, Schoeberlein A, Surbek D.** 906: Characterization of microRNA cargo of Wharton's jelly-derived extracellular vesicles and its future role in neuroregeneration. 40th SMFM Annual Meeting - The Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Feb 3-8, 2020 Grapevine, TX, USA. *Am J Obstet Gynecol* 222:S562, 2020
- Joerger-Messerli M, Thomi G, Haesler V, Keller I, Surbek D, Schoeberlein A.** MicroRNA cargo of Wharton's jelly-derived extracellular vesicles and its potential role in neuroregeneration. 22nd Annual Meeting Swiss Society for Neuroscience, Feb 22, 2020, Bern, Switzerland
- Joerger-Messerli MS, Thomi G, Haesler V, Keller I, Surbek D, Schoeberlein A.** MicroRNA cargo of umbilical cord-derived extracellular vesicles and its potential role in neuroregeneration. German Society for Extracellular Vesicles (GSEV)-UK Society for Extracellular Vesicles (UKEV) Joint Autumn Meeting, Sept 2–3, 2020, online. Oral presentation
- Knabben L, Siegenthaler F, Imboden S, Mueller MD.** Fertility in BRCA mutation carriers: counseling BRCA-mutated patients on reproductive issues. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2020 Oct 6:/j/hmbci.ahead-of-print/hmbci-2020-0005/hmbci-2020-0005.xml
- Malah N, Hofstaetter C, Raio L, Surbek D.** Effects of early aspirin therapy on utero-placental hemodynamics in patients at risk of preeclampsia. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Jul 30:1–7
- Mitter VR, Krebs D, Paulsson M, Mosimann B, von Wolff M, Kohl Schwartz AS.** Getting consent – challenges and difficulties for conducting research using health-related patient data. Talk at the 21. Jahrestagung of the Evidence based Medicine- Network, February 2020, University of Basel, Switzerland
- Mitter VR, Meier S, Rau TT, von Wolff M, Zwahlen M, Kohl Schwartz AS.** P-403 Shortened time to live birth in subfertile women undergoing endometrial diagnostic biopsy. Abstracts. 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, 5 to 8 July 2020
- Nirgianakis K, Kalaitzopoulos DR, Schwartz AS, Spaanderman M, Kramer BW, Mueller MD, Müller M.** Fertility, pregnancy and neonatal outcomes of patients with adenomyosis: a systematic review and meta-analysis. *Reprod Biomed Online.* 2020 Oct 4:S1472–6483(20)30528-9
- Nirgianakis K, Kuhn A, Mueller MD.** Regarding „The Role of Transillumination in a Laparoscopic Resection of a Cesarean Scar Niche“. *J Minim Invasive Gynecol.* May-Jun 2020;27(4):981–982
- Nirgianakis K, McKinnon B, Lijuan Ma, Imboden S, Bersinger N, Mueller MD.** Peritoneal fluid biomarkers in patients with endometriosis: a cross-sectional study. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2020 May 7
- Nirgianakis K, Vaineau C, Agliati L, McKinnon B, Gasparri ML, Mueller MD.** Risk factors for non-response and discontinuation of Dienogest in endometriosis patients: A cohort study. *Acta Obstet Gynecol Scnd.* 2020 Aug 7

- Panchaud A, Favre G, Pomar L, Vouga M, Aebi-Popp K, Baud D;** COVI-Preg group (inter alia Radan AP, Raio L, Surbek D). An international registry for emergent pathogens and pregnancy. *Lancet* 2020 May 9;395(10235):1483–1484
- Papadia A, Ehm L, Gasparri ML, Wang, Radan AP, Mueller MD.** Unilateral versus bilateral lymph-nodal metastases and oncologic outcome in vulvar cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2020 Jul;146(7):1877–1881
- Purtschert LA, Mitter VR, Zdanowicz JA, Minger MA, Spaeth A, von Wolff M, Kohl Schwartz AS.** Breastfeeding following in vitro fertilisation in Switzerland-Does mode of conception affect breastfeeding behaviour? *Acta Paediatr.* 2020 Aug 31
- Radan AP, Mosimann B, Trottmann F, Rieubland C, Surbek D, Raio L.** Arthrogryposis multiplex congenita: fetal sonographic, clinical and genetic findings in seven cases from a tertiary care center in Switzerland
- Rau TT, Bettschen E, Büchi C, Christe L, Rohner A, Mueller MD, Carlson JW, Imboden S, Zlobec I.** Prognostic impact of tumor budding in endometrial carcinoma within distinct molecular subgroups. *Mod Pathol.* 2020 Jul 29
- Renz P, Tscherrig V, Haesler V, Liddelow S, Schoeberlein A, Surbek D, Brosius Lutz A.** Understanding astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its contribution to disease outcomes. 22nd Annual Meeting Swiss Society for Neuroscience, Feb 22, 2020, Bern, Switzerland
- Renz P, Tscherrig V, Haesler V, Liddelow S, Surbek D, Schoeberlein A, Brosius Lutz A.** Deciphering astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its role in disease pathogenesis. *Clinical Neuroscience Bern (CNB) Annual Meeting*, Oct 23, 2020, Bern, Switzerland. Online poster presentation. CNB Award Basic Research Animals
- Renz P, Tscherrig V, Haesler V, Liddelow S, Surbek D, Schoeberlein A, Brosius Lutz A.** Neuroprotection in preterm birth by modification of astrocyte polarization. *Swiss Stem Cell Network 15th Annual Meeting* Dec 11, 2020, online. Selected flash presentation
- Saner F.** Studying unicorns: long-term survival in women with high-grade serous ovarian cancer. Abstract SGGG annual meeting 2020. *Swiss Gynecology book of abstracts*
- Schoeberlein A.** Exosomes produced by umbilical cord mesenchymal stromal cells as a potential therapy for perinatal brain injury related to preterm birth. 7th Perinatal Stem Cell Society Congress, May 25-26, 2020, Ostrava, Czech Republic. Invited oral presentation. Postponed to 2021 due to COVID-19 pandemic
- Schoeberlein A.** Umbilical cord mesenchymal stromal cell-derived exosomes as an experimental treatment for brain injuries in premature neonates. Joint-Meeting 11th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair (ISN&N) / 18th International Conference on Brain Edema and Cellular Injury (BEM), Oct 5–7, 2020, Berlin, Germany. Invited oral presentation. Postponed to 2022 due to COVID-19 pandemic
- Shinar S, Xing W, Pruthi V, Jianping C, Slaghekke F, Groene S, Lopriore E, Lewi L, Couck I, Yinon Y, Batsry L, Raio L, Amylidi-Mohr S, Baud D, Kneuss F, DeKoninck P, Moscou J, Barrett J, Melamed N, Ryan G, Sun L, Van Mieghem T.** Outcomes of monochorionic twin pregnancies complicated by Type-III selective fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Oct 19
- Siegenthaler F.** Oncological outcome of sentinel lymph node mapping compared to comprehensive surgical staging in patients with node negative intermediate-risk endometrial cancer. ePoster, ESGO State of the Art Copenhagen, Denmark. December 2020
- Spinelli M, Boucard C, Di Nicuolo F, Castellani R, Pontecorvi A, Scambia G, Granieri C, Barnea E, Surbek D, Di Simone N, Müller M.** Synthetic Preimplantation Factor (sPIF) Prevents Preterm Birth and Preserves Fetal Brain Development. *Society for Reproductive Investigation's 67th Annual Scientific Meeting*, March 10–14, 2020. Vancouver, Canada. Oral presentation. Cancelled due to COVID-19 pandemic
- Taddei E, Sartori, Raio L, Papadia A.** Early detection of Emanuel syndrome: a case report
- Zdanowicz JA, Disler M, Gerull R, Raio L, Surbek D.** Using estimated fetal weight and cerebroplacental ratio in predicting adverse neonatal outcome in late onset fetal growth restriction. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 2020; 80(10): 144
- Zdanowicz JA, Schneider S, Müller M, Tschudi R, Surbek D.** Red blood cell transfusion in obstetrics and its implication for patient blood management: a retrospective analysis in Switzerland from 1998 to 2016. *Arch Gynecol Obstet.* 2020 Aug 19

Übrige Publikationen

Behringer K, Thielen I, Mueller H, Goergen H, Eibl AD, Rosenbrock J, Halbsguth T, Eichenauer DA, Fuchs M, Reiners KS, Renno JH, van der Ven K, Kuehr M, von Wolff M, Diehl V, Engert A, Borchmann P. Corrigendum to „Fertility and gonadal function in female survivors after treatment of early unfavorable Hodgkin lymphoma (HL) within the German Hodgkin Study Group HD14 trial“: *Annals of Oncology* 2012; 23: 1818-1825. *Ann Oncol.* 2020 Aug;31(8):1093

Betschart C, Albrich WC, Brandner S, Faltin D, Kuhn A, Surbek D, Geissbuehler V. Guideline of the Swiss Society of Gynaecology and Obstetrics (SSGO) on acute and recurrent urinary tract infections in women, including pregnancy. *Swiss Med Wkly.* 2020 May 4;150:w20236

Dolmans MM, Taylor HS, Rodriguez-Wallberg KA, Blumenfeld Z, Lambertini M, von Wolff M, Donnez J. Utility of gonadotropin-releasing hormone agonists for fertility preservation in women receiving chemotherapy: pros and cons. *Fertil Steril.* 2020 Oct;114(4):725–738

Lambertini M, Peccatori FA, Demeestere I, Amant F, Wyns C, Stukenborg JB, Paluch-Shimon S, Halaska MJ, Uzan C, Meissner J, von Wolff M, Anderson RA, Jordan K. ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org. Fertility preservation and post-treatment pregnancies in post-pubertal cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines. *Ann Oncol.* 2020 Dec;31(12):1664-1678

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.* 2020 Apr 28;35(4):1009–1010

Marquard S, Wiedemann R, Biedermann M, Eicher M. *Brustkrebs. Lehrbuch für Breast Care Nurses und Fachpersonen in der Onkologie. Das Pflege-Lehrbuch „Brustkrebs“ ist das erste klientinnenzentrierte, interdisziplinäre und pflegeorientierte Lehrbuch für Breast Care Nurses und onkologische Fachpflegende zum Thema Brustkrebs.* ISBN: 9783456859484, 2020, 408 Seiten

Nawroth F, Schüring AN, von Wolff M. The indication for fertility preservation in women with Turner syndrome should not only be based on the ovarian reserve but also on the genotype and expected future health status. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2020 Dec;99(12):1579–1583

Nirgianakis K, Spaanderman M, Kramer BW, Mueller MD. The potential of glioma-associated oncogene homolog 1 (GLI1) as a therapeutic target in endometriosis. *Ann Transl Med.* 2020 Apr;8(7):420

Papadia A, Wang J, Gasparri ML, Radan AP, Zdanowicz J, Mueller MD. (2020) Applications in Gynecology. In: Aleassa E., El-Hayek K. (eds) *Video Atlas of Intraoperative Applications of Near Infrared Fluorescence Imaging.* Springer, Cham

Papadia A, Wang J, Gasparri ML, Radan AP, Zdanowicz J, Mueller MD. *Video Atlas of Intraoperative Applications of Near Infrared Fluorescence Imaging. Applications in Gynecology*

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 second and third trimesters of pregnancy: comprehensive approach. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Jan;55(1):5–12

Siegenthaler F, Knabben L, Mohr S, Nirgianakis K, Imboden S, Mueller MD. What is the future of indocyanine green and near-infrared imaging in the surgical management of endometriosis? *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2020 Oct;99(10):1419–1420

Siegenthaler F, Krause E, Mueller MD. Diagnostik und Therapie der Adnexitis (Pelvic Inflammatory Disease). *Ther Umsch.* 2020;77(4):164–170

Sutter L, Cignacco Müller E, Büchi S, Surbek D, Walther S. *Advanced Practice Midwifery im Bereich perinatale psychische Gesundheit Frequenz(2)*, pp. 25-27. Berner Fachhochschule BFH, Departement Gesundheit

von Wolff M, Haaf T. In Reply. *Dtsch Arztebl Int.* 2020 Jun 12;117(24):422.

von Wolff M & Nawroth F- 2020. Balcerek M, Barnbrock A, Behringer K, Borgmann-Staudt A, Bürkle C, Dittrich R, Fehm T, Fey M, Germeyer A, Goeckenjan M, Gökbuget N, Henes J, Henes M, Hirchenhain J, Imboden S, Jarisch A, Kliesch S, Kohl Schwartz A, Korell M, Liebenthron J, Nawroth F, Rodriguez-Wallberg KA, Sager P, Schüring A, Stute P, Suerdieck MB, Sängner N, von Wolff M, Wimberger P, Ziller V. *Perspektive Fertilität: Indikation und Durchführung fertilitätsprotektiver Maßnahmen bei onkologischen und nicht-onkologischen Erkrankungen.* Schmidt & Klaunig, Kiel

von Wolff M, Nawroth F - 2020. Balcerek M, Barnbrock A, Behringer K, Borgmann-Staudt A, Bürkle C, Dittrich R, Fehm T, Fey M, Germeyer A, Goeckenjan M, Gökbuget N, Henes J, Henes M, Hirchenhain J, Imboden S, Jarisch A, Kliesch S, Kohl Schwartz A, Korell M, Liebenthron J, Nawroth F, Rodriguez-Wallberg KA, Sager P, Schüring A, Stute P, Suerdieck MB, Sängler N, von Wolff M, Wimberger P, Ziller V. Endometriosis, in Fertility Preservation in Oncological and Non-Oncological Diseases, Springer Nature Switzerland AG 2020

Drittmittel

Amylidi-Mohr S

«Diabetes in Pregnancy Project: Mobile Health in Gestational Diabetes: Utility of continuous glucose monitoring in the care of gestational diabetes versus standard care (DiP GlucoMo Project)»

Protected Research Time Grant (20% +20%)

Medizinische Fakultät Universität Bern

CHF 80'000

Brosius Lutz A

«Neuroprotection in preterm birth by modification of astrocyte polarization»

SGGG-Bayer-Forschungs-Grant, 2019–2021

CHF 80'000

Brosius Lutz A

UniBe Initiator Grant

Schweizerischer Nationalfond, 2020

CHF 17'000

Giovanni-Spinelli M, Müller M

«Preimplantation Factor: a biomarker for Preterm Birth?»

CTU Grant 2020

CHF 20'000

Imboden S

Stiftung für klinisch-experimentelle Tumorforschung, 2020

CHF 52'176

Mitter Vera R

Early Postdoc.Mobility Fellowship P2BEP3_191798

«Risk of infections and chronic immune-mediated diseases among children conceived by assisted reproductive technologies»

Schweizerischer Nationalfonds

1. September 2020–28. Februar 2022 at the Center for Fertility and Health, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway

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, 2020
CHF 40'789

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

Radan AP

Centre Suisse d'électronique et de microtechnique in Neuchâtel
«Fetal monitoring by transabdominal electrocardiogram recording: the ELAINE pilot project (ELectronic fetAl monitorINg System)»
European Space Agency Open Call for the Technology Transfer Proof of Concepts 2019
CHF 50'000

Radan AP

«Geburtshilfe-Forschung»
KONOL TRUST
CHF 20'000

Schoeberlein A

«International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches.»
European Cooperation in Science & Technology (COST) Action CA17116, 2018–2022.

Stute P (PI), Fleckenstein J

«Menopuncture. Bern Acupuncture Trials in Climacteric Syndrome.»
Schweizerischer Nationalfond, 2015–2020
CHF 380'000

Zdanowicz J

«Patient Blood Management in Obstetrics»
Unrestricted Grant Vifor 2020/2021
CHF 23'000.-

Zdanowicz J

«First trimester ultra-high sensitive C-reactive protein (uhsCRP) in screening of placenta-related pregnancy complications»
Fondation pour la médecine de Laboratoire, 2020
CTU Grant 2020
CHF 10'000

Auszeichnungen / Preise, Dissertationen, Masterarbeiten

Auszeichnungen / Preise

Nach Erstautoren in alphabetischer Ordnung

Amylidi-Mohr S

1st Prize Free Communication

The Bernese Gestational Diabetes (GDM) Project:

Third trimester fasting glucose or first trimester HbA1c to reduce oral glucose tolerance tests?

SGGG Kongress, Lausanne, Juli 2020

Amylidi-Mohr S

1. Preis Poster

The Bernese gestational diabetes (GDM) project: First trimester glycosylated hemoglobin A1c (HbA1c) combined with maternal characteristics as a predictor of GDM

SGGG Kongress Lausanne, Juli 2020

Amylidi-Mohr S

1. Preis Poster, Besten freien Beiträge

The Bernese gestational diabetes (GDM) project: First trimester glycosylated hemoglobin A1c (HbA1c) combined with maternal characteristics as a predictor of GDM

DGPGM, Kongress online, Dezember 2020

Amylidi-Mohr S

Vortragspreis

The Bernese Gestational Diabetes (GDM) Project:

Third trimester fasting glucose or first trimester HbA1c to reduce oral glucose tolerance tests?

DGGG Kongress, München, Oktober 2020

Giovanni-Spinelli M

Giorgio Pardi Foundation Junior Scientist Award:

Society for Reproductive Investigation (SRI)

Abstract Presentation: Synthetic Preimplantation

Factor Prevents Preterm Birth and Preserves Fetal Brain Development

Höhn D, Mohr S, Mueller MD, Kuhn A

1. Preis für den besten wissenschaftlichen Beitrag

Sexualfunktion nach urethraler Divertikelresektion

DGGG Kongress, München, Oktober 2020

Kuhn A

1st prize for the most valuable online discussion on surgical treatments for incontinence

IUGA 2020, online

Mohr S

2. Preis Video-Session

An awesome technique even made better: Introduction of 4K in ICG laparoscopy

SGGG Kongress, Schweiz, 2020

Mosimann B

3. Preis Poster, Besten freien Beiträge

Performance des kombinierten Ersttrimester-Screeningtests auf Präeklampsie an der Universitätsklinik für Frauenheilkunde in Bern

DGPGM, WEB Kongress, Dezember 2020

Nakhostin L, Stadler S, Stute P (Doktorandin von Stute P)

1. Wissenschaftspreis der Deutschen Menopause Gesellschaft 2020

Einfluss der Hormonersatztherapie auf das kolorektale Karzinomrisiko- eine systematische Übersichtsarbeit.

Renz P

CNB Award Basic Research Animals: Online poster presentation

Deciphering astrocyte polarization in perinatal white matter injury and its role in disease pathogenesis.

Clinical Neuroscience Bern (CNB) Annual Meeting, Bern, Online, Oktober 2020

Saner F

3. Preis, mündliche Präsentation

Studying unicorns: long-term survival in women with high-grade serous ovarian cancer. Abstract

SGGG annual meeting 2020. Swiss Gynecology book of abstracts

Dissertationen

Boucard C

MD–Dissertation

Betreuer: Dr. Marialuigia Spinelli

Supervisor: Prof. Martin Müller

«Synthetic Preimplantation Factor (sPIF) reduces inflammation and prevents preterm birth»

März 2021

Mitter Vera R

Graduate School for Health Sciences, University of Bern

PhD in Epidemiology

Supervisor: Prof. Michael von Wolff

Co Referee: Prof. Marcel Zwahlen

«Obstetrics and perinatal outcomes of women treated for subfertility and children born after in vitro fertilisation»

11. Juni 2020

Challande Pauline

Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Geburtshilfe

Dr. med.

Betreuer: Dr. Patricia Christoph

Supervisor: Prof. Dr. Daniel Surbek

«High prevalence of severe vitamin D deficiency during the first trimester in pregnant women in Switzerland and its potential contributions to adverse outcomes in the pregnancy»

16.12.2020

Malah Nicole Aline

Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Geburtshilfe

Dr. med.

Betreuer: PD Cornelia Hofstaetter

Supervisor: Prof. Dr. Daniel Surbek

«Effects of early aspirin therapy on utero-placental hemodynamics in patients at risk of preeclampsia»

16.12.2020

Masterarbeiten

40 Arbeiten

Universitätsklinik für Frauenheilkunde

Inselspital Bern

Theodor-Kocher-Haus

Friendbühlstrasse 19

CH-3010 Bern

www.frauenheilkunde.ch

