

Jahresbericht 2024

Mitarbeitende, Statistiken, Wissenschaftliche Publikationen,
Drittmittel und Auszeichnungen



INHALTSVERZEICHNIS

MITARBEITENDE

Mitglieder Klinikleitung*	3
Mitglieder der erweiterten Klinikleitung, *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung	3
Oberes Kader Ärztlicher Dienst	3
Oberärztinnen und Oberärzte	4
Kader Pflegedienst	5
Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin	5
Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie	6
Mitarbeitende IVF- & Andrologie-Labor	6
Mitarbeitende Forschung Endokrinologie / Reproduktionsmedizin	6

STATISTIKEN

Frauenklinik gesamt	7
Geburtshilfe	7
Geburtshilfe stationär	7
Geburtshilfe ambulant	7
Zentrum Ultraschall und pränatale Diagnostik	7
Gynäkologie	7
Gynäkologie stationär	7
Gynäkologie ambulant	8
Brust- und Tumorzentrum BTZ	8
Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern	8
Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	8

WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN UND DRITTMITTEL

Originalarbeiten	9
Reviews und Editorials	15
Publizierte Abstracts, Poster und Vorträge	16
Übrige Publikationen	17
Drittmittel	18

AUSZEICHNUNGEN / PREISE, DISSERTATIONEN, MASTERARBEITEN

Auszeichnungen / Preise	22
Dissertationen	22
Masterarbeiten	23

MITARBEITENDE

Mitglieder Klinikleitung*

– Surbek Daniel, Prof. Dr. med.	Geschäftsführender Co-Klinikdirektor / Chefarzt Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin
– Mueller Michael, Prof. Dr. med.	Co-Klinikdirektor / Chefarzt Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie
– von Wolff Michael, Prof. Dr. med.	Chefarzt Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin
– Maurer Hofer Corinne	Leiterin Pflege Medizinbereich Frau / Augen
– Urquizo Yanez Vera	Leiterin Betriebswirtschaft Medizinbereich Frau / Augen

Mitglieder der erweiterten Klinikleitung, *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung

– Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.	Ärztliche Leiterin Stv. Zentrum Ultraschall und Pränataldiagnostik
– Baumann Marc, PD Dr. med.	Leitender Arzt Mutter & Kind Station
– Helwig Jacqueline (ab 07.2024)	Direktionsassistentin
– Imboden Sara, PD Dr. med. (bis 05.2024)	Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
– Krause Elke, Dr. med.	Leiterin Gynäkologisches Ambulatorium
– Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreterin Gynäkologie / Leitende Ärztin Urogynäkologie
– Messer Andrea	Co-Stationenleiterin Geburtsstation
– Radan Anda-Petronela, PD Dr. med.	Ärztliche Leitung Ambulatorium Geburtshilfe
– Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin / Leitender Arzt, Ärztlicher Leiter Zentrum für Ultraschall und Pränataldiagnostik
– Ratiu Dominik Alexander, Dr. med. (ab 08.2024)	Spitalfacharzt
– Rauh Claudia, PD Dr. med.	Leitende Ärztin Brustzentrum
– Schneiter Dimitrina	Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
– Schuster Sylvie, Dr. med.	Leiterin Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern
– Siegenthaler Franziska, PD Dr. med. (ab 06.2024)	Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
– Stoller Noemi	Abteilungsleiterin Pflege
– Stute Petra, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod. Med. / Leitende Ärztin
– Zdanowicz Jarmila, Dr. med.	Ärztliche Leitung Geburtsstation
– Zeyen Käch Barbara, Dr. med.	Leiterin BTZ, Onkologie
– Zehr Monika (bis 07.2024)	Direktionsassistentin

Oberes Kader Ärztlicher Dienst

– Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.	Ärztliche Leiterin Stv. Zentrum Ultraschall und Pränataldiagnostik
– Baumann Marc, PD Dr. med.	Leitender Arzt Mutter & Kind Station
– Imboden Sara, PD Dr. med. (bis 05.2024)	Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
– Krause Elke, Dr. med.	Leiterin Gynäkologisches Ambulatorium
– Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreterin Gynäkologie / Leitende Ärztin Urogynäkologie
– Radan Anda-Petronela, PD Dr. med.	Ärztliche Leitung Ambulatorium Geburtshilfe
– Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin / Leitender Arzt, Ärztlicher Leiter Zentrum für Ultraschall und Pränataldiagnostik
– Ratiu Dominik Alexander, Dr. med. (ab 08.2024)	Spitalfacharzt
– Rauh Claudia, PD Dr. med.	Leitende Ärztin Brustzentrum

– Ryu Gloria, Dr. med. (bis 09.2024)	Spitalfachärztin Urogynäkologie
– Siegenthaler Franziska, PD Dr. med. (ab 06.2024)	Leitende Ärztin stationäre Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
– Stute Petra, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreterin Gyn. Endokrinologie und Reprod.Med. / Leitende Ärztin
– Zeyen Käch Barbara, Dr. med.	Leiterin BTZ, Onkologie
– Zdanowicz Jarmila, Dr. med.	Spitalfachärztin, Ärztliche Leiterin Geburtsstation

Oberärztinnen und Oberärzte

– Allemann Noëmi, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Baumann-Hürter Hanna, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Boban Judith-Carolin (bis 03.2024)	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Burkhard Veronika, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Christoph Patricia, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Dedes Ioannes, Dr. med. (bis 10.2024)	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Dingeldein Irène, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Favre Denis	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Fluri Mihaela, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Fink Anja, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Frey Nadia	Geburtshilfliche Psychosomatik und Psychiatrie
– Gulz Marietta, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Höhn Diana, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Kubias Jakub, Dr. med. (bis 07.2024)	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Lanz Susanne, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Laue Jessica, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Magaton Isotta, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Mathis Jérôme, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Morr Ann-Katrin, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Pape Janna, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Ratiu Jessika, Dr. med. (ab 09.2024)	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Saner Flurina Anna-Carina, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Schneider Sophie, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Schuster Sylvie, Dr. med.	Zentrum für sexuelle Gesundheit Bern
– Siegenthaler Franziska, PD Dr. med. (bis 04.2024)	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Soave Ilaria, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Trottmann Fabienne, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Vaineau Cloé, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Vidal Angela, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Villiger Anna-Sophie, Dr. med.	Gynäkologie / Geburtshilfe
– von Roten Mueller Stéphanie	Gynäkologie / Geburtshilfe
– Weidlinger Susanna, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Wüest Anja, Dr. med.	Endokrinologie / Reproduktionsmedizin

Kader Pflegedienst

– Maurer Hofer Corinne	Leiterin Pflege Medizinbereich Frau / Augen
– Schneiter Dimitrina	Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
– Ragaz Stefanie (bis 04.24)	Abteilungsleiterin Pränatal- und Mutter & Kindstation
– Stoller Noemi (ab 05.24)	Abteilungsleiterin Pränatal- und Mutter & Kindstation
– Hängärtner Fabienne (bis 01.24 und ab 05.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Gugger Jasmin (bis 01.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Sterchi Jennifer (bis 02.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Stoller Noemi (bis 04.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Omar Fatima (ab 08.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Kälin Cindy (ab 09.24)	Teamleiterin Pränatal- und Mutter & Kind Station
– Messer Andrea	Abteilungsleiterin Geburtshilfe
– Künzi Anna Barbara	Teamleiterin Geburtsstation
– Oehler Amei	Teamleiterin Geburtsstation
– Ramseyer Andrea (ab 09.24)	Teamleiterin Geburtsstation
– Jungi Karin	Teamleiterin Ambulanter Bereich Geburtshilfe
– Brusato-Schenk Danielle	Gruppenleiterin MPA Ultraschall
– Donatsch Alea	Abteilungsleiterin Stationäre Gynäkologie
– Zumbühl Nora	Teamleiterin Stationäre Gynäkologie
– Friedli Manuela (03.24–10.24)	Teamleiterin Stationäre Gynäkologie
– Junghäni Aline (ab 08.24)	Teamleiterin Stationäre Gynäkologie
– Di Sciacca Marianna (ab 08.24)	Teamleiterin Stationäre Gynäkologie
– Wampfler Bettina	Teamleiterin Brust- und Tumorzentrum
– Friedli Manuela (bis 07.24)	Teamleiterin Brust- und Tumorzentrum a.i.
– Gerber Caroline (ab 06.24)	Teamleiterin Brust- und Tumorzentrum
– Sigrist Barbara	Teamleiterin Ambulanter Bereich Gynäkologie
– Halter Anne	Teamleiterin Endokrinologie / Reproduktionsmedizin
– Sutter Lena, MScM	Fachführende Pflege- und Hebammenexpertin
– Soldati Jessica, stud. MScM	Hebammenexpertin Geburtshilfe
– König Gabriela, stud. MScM	Hebammenexpertin Geburtshilfe
– Weber Delia (ab 06.24)	Hebammenexpertin Geburtshilfe
– Wyssmüller Doris, MScM	Hebammenexpertin Geburtshilfe
– Candrian-Wittwer Sarah	Pflegeexpertin Gynäkologie
– Hugentobler Marlen	Berufsbildungsverantwortliche

Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin

– Surbek Daniel, Prof. Dr. med.	Co-Leiter Forschungslabor
– Schoeberlein Andreina, Prof. Dr. sc. nat.	Co-Leiterin Forschungslabor
– Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.	
– Baumann Marc, PD Dr. med.	
– Brosius Lutz Amanda, Dr. med., PhD	Gruppenleiterin
– Christoph Patricia, Dr. med.	
– Dehghani Zahra, MSc (ab 10.24)	PhD-Doktorandin
– Etter Annina	Leitende Study Midwife
– Fluri Mihaela, Dr. med.	
– Haesler Valérie	Laborantin
– Jörger-Messerli Marianne, PhD	Gruppenleiterin
– Laue Jessica, Dr. med.	
– Liedtke, Emma, MSc	PhD-Doktorandin
– Morr Ann-Katrin, Dr. med.	
– Radan Anda-Petronela, PD Dr. med.	

- Raio Luigi, Prof. Dr. med.
- Schneider Sophie, Dr. med.
- Steinfort Marel PhD-Doktorandin
- Tiosavljevic Vanja Study Nurse
- Trottmann Fabienne, Dr. med.
- Tschannen Caroline Study Midwife
- Tscherrig Vera, MSc PhD-Doktorandin
- Zdanowicz Jarmila, Dr. med.

Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

- Mueller Michael, Prof. Dr. med. Leiter Forschungslabor
- Andrieu Thomas, Dr. Co-Leiter Forschungslabor
- Berhanu Chernet Ruhama Studienkoordinatorin
- Dedes Ioannis, Dr. med. (bis 10.24)
- Dämpelmann Lea, Dr. Postdoktorandin
- Gmür Andrea, Dr. med.
- Gulz Marietta, Dr. med.
- Höhn Diana Mihaela, Dr. med.
- Imboden Sara, PD Dr. med. (bis 05.24)
- Jaeggi Regula Studienkoordinatorin
- Kolovos Georgios, Dr. med.
- Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
- McKinnon Brett, Dr. Forschungslabor-Mitglied, extern
- Pagano Flavia, Dr. med.
- Saner Flurina, Dr. med.
- Schlatter Bettina, Dr. med
- Siegenthaler Franziska, Dr. med.
- Soave Ilaria, Dr. med.
- Skrabalova Jitka, Dr. (res. tech.)
- Vaineau Cloé, Dr. med.
- Vaucher Anne (lab. tech.)
- Villiger Anna-Sophie, Dr. med.

Mitarbeitende IVF- & Andrologie-Labor

- Eisenhut Markus, Dr. sc. nat. Leiter IVF / Andrologie
- Ševelová Helena, Dr. Stv. Leiterin IVF / Andrologie
- Laborde Bruno Biomedizinischer Analytiker, IVF
- Richoz Laurence Biologielaborantin, IVF
- Schoepfer Barbara Biomedizinische Analytikerin, Andrologie
- Zumstein Livia Biomedizinische Analytikerin, Andrologie

Mitarbeitende Forschung Endokrinologie / Reproduktionsmedizin

- Marcu Irene, PhD Project coordinator FertiTOX
- Mitter Vera PhD-Studentin
- Moraru Manuela, PhD Project Manager
- Rieben Natascha Study Nurse
- Bower Danielle, Dr.
- Pavicic Elena, Dr.
- Conring Frauke

STATISTIKEN

Frauenklinik gesamt

Betriebene Betten Gynäkologie und Geburtshilfe	65
Durchschnittliche Bettenbelegung	44
Stationäre Fälle Total	5 784
Anzahl Pflegetage Total	23 039
Ambulante Konsultationen Total*	87 000

* Ohne Spezialsprechstunden Radiologie, Physiotherapie, Sozialberatung und Ernährungsberatung.

Geburtshilfe

GEBURTSHILFE STATIONÄR

Allgemein	
Anzahl Fälle	4 150
Anzahl betriebene Betten	39
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	4.4
Anzahl Pflegetage	18 260

Geburten

Geburten Total	1 963
Zwillingsgeburten	83
Drillingsgeburten	2
Vierlingsgeburten	0
Beleghebammengeburten	148

Neugeborene

Kinder Total	2 079
Mädchen	993
Knaben	1 086

GEBURTSHILFE AMBULANT

Ambulatorium Geburtshilfe	
Sprechstunden gesamt	15 460

Zentrum Ultraschall und pränatale Diagnostik

Ultraschall	
Ultraschalluntersuchungen gesamt	12 100

Gynäkologie

GYNÄKOLOGIE STATIONÄR

Allgemein	
Anzahl Fälle	1 634
Anzahl betriebene Betten	23.4
Anzahl Pflegetage	4 790
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	3.0

Operationen

Ambulant	2 609
Stationär	942
Total	3 551

Dysplasien	
Dysplasien Zervix, Vagina, Vulva	374
CIN I - III, VAIN I - III, VIN (uVIN + dVIN)	
Gyn. Karzinome Ovar	69
Gyn. Karzinome Cervix	26
Gyn. Karzinome Vulva	23
Gyn. Karzinome Endometrium	49

In unserem Brustzentrum (Bern-Solothurn) wurden 272 neue Brustkrebsfälle bei 264 PatientInnen operiert, wobei 148 neue Brustkrebsfälle bei 143 PatientInnen im Brustzentrum der Universitätsklinik für Frauenheilkunde des Inselspitals Frauenklinik operiert wurden.

GYNÄKOLOGIE AMBULANT

Ambulatorium Gynäkologie	
Besuche Total	26 333

BRUST- UND TUMORZENTRUM BTZ

Onkologie	
Konsultationen	6 113

Senologie	
Konsultationen	6 262

ZENTRUM FÜR SEXUELLE GESUNDHEIT BERN

Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung	
Anzahl kostenlose Beratungen	7 516
(Schwangerschaftskonfliktberatung, Verhütungsberatung, nach Vergewaltigung, bei Sexualitätsproblemen usw.) sowie ärztliche kostenpflichtige Konsultationen	
Anzahl erstmalige Klientinnen	1 187
Anzahl Beratungen bei Schwangeren unter 16 Jahren	5
Fälle sexueller Gewalt im Rahmen des Berner Modells, Behandlung / Spurensicherung	116

GYNÄKOLOGISCHE ENDOKRINOLOGIE UND REPRODUKTIONSMEDIZIN

Sprechstundentätigkeit / Konsultationen	
Gyn. Endokrinologie, Menopause, Kinderwunsch	18 775

WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN UND DRITTMITTEL

ORIGINALARBEITEN

Laue J, Ambühl J, Surbek D
Hybrid umbilical cord blood banking: literature review.
Arch Gynecol Obstet. 2024 Jan;309(1):93-104. doi: 10.1007/s00404-023-07003-x. Epub 2023 Apr 24. PMID: 37093267 Free PMC article. Review.

Surbek D, Blatný J, Wielgos M, Acs N, Edwards H, Erez O, Bartha JL, Madar H, Mercier FJ, Schlembach D, Di Renzo GC
Role of recombinant factor VIIa in the clinical management of severe postpartum hemorrhage: consensus among European experts.J Matern Fetal Neonatal Med. 2024 Dec;37(1):2332794. doi: 10.1080/14767058.2024.2332794. Epub 2024 Mar 27. PMID: 38538322

Radan AP, Renz P, Raio L, Villiger AS, Haesler V, Trippel M, Surbek D
SARS-CoV-2 replicates in the placenta after maternal infection during pregnancy.
Front Med (Lausanne). 2024 Sep 4;11:1439181. doi: 10.3389/fmed.2024.1439181. eCollection 2024. PMID: 39296889 Free PMC article.

Laue J, Ambühl J, Surbek D
Hybrid cord blood banking in a private-public-partnership: Women's perspectives.
Transfusion. 2024 Jul;64(7):1270-1278. doi: 10.1111/trf.17858. Epub 2024 May 15. PMID: 38746954

Favre G, Bromley RL, Bluett-Duncan M, Maisonneuve E, Pomar L, Daire C, Radan AP, Raio L, Surbek D, Blume C, Kalimeris S, Madec Y, Schneider J, Bickle Graz M, Winterfeld U, Panchaud A, Baud D
Neurodevelopmental outcomes of infants after in utero exposure to SARS-CoV-2 or mRNA-COVID-19 vaccine compared with unexposed infants: a COVI-PREG prospective cohort study.
Clin Microbiol Infect. 2024 Oct 23:S1198-743X(24)00501-9. doi: 10.1016/j.cmi.2024.10.019. Online ahead of print. PMID: 39454753

Aeberhard JL, Radan AP, Soltani RA, Strahm KM, Schneider S, Carrié A, Lemay M, Krauss J, Delgado-Gonzalo R, Surbek D
Introducing Artificial Intelligence in Interpretation of Foetal Cardiotocography: Medical Dataset Curation and Preliminary Coding-An Interdisciplinary Project. Methods Protoc. 2024 Jan 4;7(1):5. doi: 10.3390/mps7010005. PMID: 38251198 Free PMC article.

Erhardt D, Radan AP, Mathis J, Surbek D
Vaginal dinoprostone insert compared with two different oral misoprostol regimens for labor induction in nulliparous and multiparous women. Acta Obstet Gynecol Scand. 2024 Nov;103(11):2306-2313. doi: 10.1111/aogs.14956. Epub 2024 Sep 2. PMID: 39223038 Free PMC article.

Martinez de Tejada B, Vonzun L, Von Mandach DU, Burch A, Yaron M, Hodel M, Surbek D, Hoesli I
Nausea and vomiting of pregnancy, hyperemesis gravidarum.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2024 Nov 5;304:115-120. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.11.006. Online ahead of print. PMID: 39612885 No abstract available.

Proto A, Trottmann F, Schneider S, Amylidi-Mohr S, Badiqué F, Risch L, Surbek D, Raio L, Mosimann B
First Trimester Contingent Screening for Aneuploidies with Cell-Free Fetal DNA in Singleton Pregnancies - a Swiss Single Centre Experience. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2024 Jan 3;84(1):68-76. doi: 10.1055/a-2202-5282. eCollection 2024 Jan. PMID: 38178899 Free PMC article.

Tscherrig V, Steinfort M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A, Joerger-Messerli MS
All but Small: miRNAs from Wharton's Jelly-Mesenchymal Stromal Cell Small Extracellular Vesicles Rescue Premature White Matter Injury after Intranasal Administration. *Cells.* 2024 Mar 19;13(6):543. doi: 10.3390/cells13060543. PMID: 38534387 Free PMC article.

Welsh JA, Goberdhan DCI, O'Driscoll L, Buzas EI, Blenkiron C, Bussolati B, Cai H, Di Vizio D, Driedonks TAP, Erdbrügger U, Falcon-Perez JM, Fu QL, Hill AF, Lenassi M, Lim SK, Mahoney MG, Mohanty S, Möller A, Nieuwland R, Ochiya T, Sahoo S, Torrecilhas AC, Zheng L, Zijlstra A, Abuelreich S, Bagabas R, Bergese P, Bridges EM, Brucale M, Burger D, Carney RP, Cocucci E, Crescitelli R, Hanser E, Harris AL, Haughey NJ, Hendrix A, Ivanov AR, Jovanovic-Talisman T, Kruh-Garcia NA, Ku'ulei-Lyn Faustino V, Kyburz D, Lässer C, Lennon KM, Lötvall J, Maddox AL, Martens-Uzunova ES, Mizenko RR, Newman LA, Ridolfi A, Rohde E, Rojalin T, Rowland A, Saftics A, Sandau US, Saugstad JA, Shekari F, Swift S, Ter-Ovanesyan D, Tosar JP, Useckaite Z, Valle F, Varga Z, van der Pol E, van Herwijnen MJC, Wauben MHM, Wehman AM, Williams S, Zendrini A, Zimmerman AJ; MISEV Consortium; Théry C, Witwer KW.
Minimal information for studies of extracellular vesicles (MISEV2023): From basic to advanced approaches. *J Extracell Vesicles.* 2024 Feb;13(2):e12404. doi: 10.1002/jev2.12404. PMID: 38326288 Free PMC article.

Marxer CA, Graber SM, Surbek D, Panchaud A, Meier CR, Spoendlin J
Dispensed drugs during pregnancy in outpatient care between 2015 and 2021 in Switzerland: a retrospective analysis of Swiss healthcare claims data. *Swiss Med Wkly.* 2024 Aug 12;154:3616. doi: 10.57187/s.3616. PMID: 39154296

Theis S, Bitterlich N, Moser M, von Wolff M, Stute P
Influence of biopsychosocial factors on a functionally delayed ageing process. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 Dec 24. PMID

Stute P, Akpan IJ, Breymann C, Murji A, O'Brien SH, Powers JM, Munro MG
Effect of Ferric Derisomaltose on Fatigue in Iron Deficiency Anemia Associated With Abnormal Uterine Bleeding. *Am J Hematol.* 2024 Dec 12. PuidbMed ID 39665523

Pavicic E, Vincenz A, Bitterlich N, von Wolff M, Stute P
Women's self-concept of and real knowledge about nutrition: A cross-sectional study. *Womens Health (Lond).* 2024 Jan-Dec;20:17455057241302451. PMID 39614660

Schaudig K, Wang X, Bouchard C, Hirschberg AL, Cano A, Shapiro C M M, Stute P, Wu X, Miyazaki K, Scrine L, Nappi RE
Efficacy and safety of fezolinetant for moderate-severe vasomotor symptoms associated with menopause in individuals unsuitable for hormone therapy: phase 3b randomised controlled trial. *BMJ.* 2024 Nov 18;387:e079525. PMID 39557487

Marti TFA, Pavicic E, Roggo LM, Bitterlich N, von Wolff M, Poethig D, Stute P
Impact of Illness Perception in Overweight and Obesity on Bio-Functional Age and Eating/Movement Behavior-A Follow-Up Study. *Womens Health Rep (New Rochelle).* 2024 Oct 10;5(1):794-804. PMID 39439768

Berger AS, Sourouni M, Bitterlich N, Blickenstorfer K, Bühling KJ, Lambrinoudaki I, Ruan X, Schaudig K, von Wolff M, Stute P
Time-efficient consultation hours in the department of gynecological endocrinology. *Gynecol Endocrinol.* 2024 Dec;40(1):2396628. PMID 39217621

Pavicic E, Rüst K, Ehrentraut S, von Wolff M, Stute P
The influence of Black Cohosh on hippocampal and hypothalamic gene expression profiles in ovariectomized rats and its potential to treat menopausal decrease in smell discrimination. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 Nov;310(5):2663-2671. PMID 39046467

von Wolff M, Reid G, Stute P, Schwartz ASK, Roumet M, Fink A
Ibuprofen delays ovulation by several hours: prospective controlled study in natural cycles with HCG-triggered ovulation. *Reprod Biomed Online.* 2024 Sep;49(3):103975. PMID 38954900

Nappi RE, Johnson KA, Stute P, Blogg M, English M, Morga A, Scrine L, Siddiqui E, Ottery FD
Treating moderate-to-severe menopausal vasomotor symptoms with fezolinetant: analysis of responders using pooled data from two phase 3 studies (SKYLIGHT 1 and 2). *Menopause.* 2024 Jun 1;31(6):512-521. PMID 38626380

Sourouni M, Estermann J, Bitterlich N, Weidlinger S, Bachmann A, Stute P
Unmet clinical needs in women with polycystic ovary syndrome in regard to mental health: a cross-sectional study. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 May;309(5):2115-2126. PMID 38466411

Höller M, Steindl H, Abramov-Sommariva D, Kleemann J, Loleit A, Abels C, Stute P
Use of Vitex agnus-castus in patients with menstrual cycle disorders: a single-center retrospective longitudinal cohort study. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 May;309(5):2089-2098. PMID 38393671

Cano A, Nappi RE, Santoro N, Stute P, Blogg M, English ML, Morga A, Scrine L, Siddiqui E, Ottery FD
Fezolinetant impact on health-related quality of life for vasomotor symptoms due to the menopause: Pooled data from SKYLIGHT 1 and SKYLIGHT 2 randomised controlled trials. *BJOG.* 2024 Aug;131(9):1296-1305. PMID 38320967

Theis S, Bitterlich N, von Wolff M, Stute P
Measuring Quality of Life: Incorporating Objectively Measurable Parameters within the Cross-Sectional Bern Cohort Study 2014 (BeCS-14). *Int J Environ Res Public Health.* 2024 Jan 15;21(1):94. PMID 38248557

Widmer R, Knabben L, Bitterlich N, von Wolff M, Stute P
Motives for desiring children among individuals of different sexual-romantic orientations: a cross-sectional study. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 Feb;309(2):707-714. doi: 10.1007/s00404-023-07312-1. Epub 2023 Dec 20. PMID 38123740

von Wolff M, Germeyer A, Böttcher B, Magaton IM, Marcu I, Pape J, Sängner N, Nordhoff V, Roumet M, Weidlinger S
Evaluation of the Gonadotoxicity of Cancer Therapies to Improve Counseling of Patients About Fertility and Fertility Preservation Measures: Protocol for a Retrospective Systematic Data Analysis and a Prospective Cohort Study. *JMIR Res Protoc.* 2024 Mar 20;13:e51145. doi: 10.2196/51145. PMID: 38506900 Free PMC article.

Magaton IM, Arecco L, Mariamidze E, Jankovic K, Stana M, Buzzatti G, Trevisan L, Scavone G, Ottonello S, Fregatti P, Massarotti C, von Wolff M, Lambertini M
Fertility and Pregnancy-Related Issues in Young BRCA Carriers With Breast Cancer. *Breast Cancer (Auckl).* 2024 Jun 14;18:11782234241261429. doi: 10.1177/11782234241261429. eCollection 2024. PMID: 38882447 Free PMC article. Review.

Arecco L, Borea R, Magaton IM, Janković K, Mariamizde E, Stana M, Scavone G, Ottonello S, Spinaci S, Genova C, de Azambuja E, Lambertini M
Current practices in oncofertility counseling: updated evidence on fertility preservation and post-treatment pregnancies in young women affected by early breast cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2024 Sep;24(9):803-817. doi: 10.1080/14737140.2024.2372337. Epub 2024 Jul 9. PMID: 38913581 Review.

Pape J, Fernando J, Megaritis D, Weidlinger S, Vidal A, Birkhäuser FD, Karrer T, von Wolff M
Oncological treatments have limited effects on the fertility prognosis in testicular cancer: A systematic review and meta-analysis. *Andrology*. 2024 Aug 27. doi: 10.1111/andr.13741. Online ahead of print. PMID: 39189883 Review.

Metzler JM, Finger L, Burkhardt T, Hodel ME, Manegold-Brauer G, Imboden S, Pape J, Imesch P, Witzel I, Bajka M
Systematic, noninvasive endometriosis diagnosis in transvaginal sonography by the Swiss Society of Ultrasound in Medicine. *Ultraschall Med*. 2024 Aug;45(4):367-388. doi: 10.1055/a-2241-5233. Epub 2024 May 24. PMID: 38788738 Review. English.

Einig S, Monod C, Baumann H, Butenschön A, Engesser-Mussbah J, Reina H, Schoetzau A, Mosimann B, Manegold-Brauer G
Impact of Sonographer Experience, Insonation Angle, and Bladder Filling on Uterine Artery Doppler Measurements in the First Trimester of Pregnancy. *J Ultrasound Med*. 2024 Dec;43(12):2375-2383. doi: 10.1002/jum.16572. Epub 2024 Sep 9. PMID: 39252520

Renz P, Steinfort M, Haesler V, Tscherrig V, Huang EJ, Chavali M, Liddelow S, Rowitch DH, Surbek D, Schoeberlein A, Brosius Lutz A
Neuroinflammatory reactive astrocyte formation correlates with adverse outcomes in perinatal white matter injury. *Glia*. 2024 Sep;72(9):1663-1673. doi: 10.1002/glia.24575. Epub 2024 Jun 26. PMID: 38924630

Kantarci H, Elvira PD, Thottumkara AP, O’Connell EM, Iyer M, Donovan LJ, Dugan MQ, Ambiel N, Grados A, Zeng H, Saw NL, Brosius Lutz A, Sloan SA, Gray EE, Tran KV, Vichare A, Yeh AK, Münch AE, Huber M, Agrawal A, Morri M, Zhong H, Shamloo M, Anderson TA, Tawfik VL, Du Bois J, Zuchero JB
Schwann cell-secreted PGE2 promotes sensory neuron excitability during development. *Cell*. 2024 Aug 22;187(17):4690-4712.e30. doi: 10.1016/j.cell.2024.07.033. Epub 2024 Aug 13. PMID: 39142281.

Steinmann M, Rietschin A, Pagano F, Karrer T, Kollár A, Weidlinger S, von Wolff M
Systematic Review of the Gonadotoxicity and Risk of Infertility of Soft Tissue Sarcoma Chemotherapies in Pre- and Postpubertal Females and Males. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2024 Dec;13(6):803-812. doi: 10.1089/jayao.2024.0057. Epub 2024 Jul 12. PMID: 38995852.

Pagano F, Dedes I, Imboden S, Mueller MD
Connecting the dots: Exploring appendiceal endometriosis in women with diaphragmatic endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Nov;302:134-140. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.08.045. Epub 2024 Sep 5. PMID: 39265199.

Mohr S, Imboden S, Siegenthaler F, Mueller MD
Complementary use of indocyanine green and technetium to enhance sentinel lymphadenectomy in vulvar cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2024 Jan 5;34(1):165-166. doi: 10.1136/ijgc-2023-004562. PMID: 37648407
No abstract available.

Joder C, Gmür A, Solass W, Christe L, Rabaglio M, Fluri M, Rau TT, Saner FAM, Knabben L, Imboden S, Mueller MD, Siegenthaler F
Real-World Data on Institutional Implementation of Screening for Mismatch Repair Deficiency and Lynch Syndrome in Endometrial Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2024 Feb 4;16(3):671. doi: 10.3390/cancers16030671. PMID: 38339422 Free PMC article.

Joder C, Smaadahl-Wey C, Zumwald L, Saner F, Rauh C, Hofer S, Wampfler J, Schlöotz S, Rau T, Christe L, Solass W, Imboden S, Mueller MD, Siegenthaler F
Incidental findings of borderline ovarian tumor or ovarian cancer - real-world data on surgical and oncological outcomes. *Front Oncol*. 2024 Oct 11;14:1450461. doi: 10.3389/fonc.2024.1450461. eCollection 2024. PMID: 39464713 Free PMC article.

Saner FAM, Takahashi K, Budden T, Pandey A, Ariyaratne D, Zwimpfer TA, Meagher NS, Fereday S, Two-mey L, Pishas KI, Hoang T, Bolithon A, Traficante N; Australian Ovarian Cancer Study Group; Alsop K, Christie EL, Kang EY, Nelson GS, Ghatage P, Lee CH, Riggan MJ, Alsop J, Beckmann MW, Boros J, Brand AH, Brooks-Wilson A, Carney ME, Coulson P, Courtney-Brooks M, Cushing-Haugen KL, Cybulski C, El-Bahrawy MA, Elishaev E, Erber R, Gayther SA, Gentry-Maharaj A, Gilks CB, Harnett PR, Harris HR, Hartmann A, Hein A, Hendley J, Hernandez BY, Jakubowska A, Jimenez-Linan M, Jones ME, Kaufmann SH, Kennedy CJ, Kluz T, Koziak JM, Kristjansdottir B, Le ND, Lener M, Lester J, Lubiński J, Mateoiu C, Orsulic S, Ruebner M, Schoemaker MJ, Shah M, Sharma R, Sherman ME, Shvetsov YB, Soong TR, Steed H, Sukumvanich P, Talhouk A, Taylor SE, Vierkant RA, Wang C, Widschwendter M, Wilkens LR, Winham SJ, Anglesio MS, Berchuck A, Brenton JD, Campbell I, Cook LS, Doherty JA, Fasching PA, Fortner RT, Goodman MT, Gronwald J, Huntsman DG, Karlan BY, Kelemen LE, Menon U, Modugno F, Pharoah PDP, Schildkraut JM, Sundfeldt K, Swerdlow AJ, Goode EL, DeFazio A, Köbel M, Ramus SJ, Bowtell DDL, Garsed DW.
Concurrent RB1 Loss and BRCA Deficiency Predicts Enhanced Immunologic Response and Long-term Survival in Tubo-ovarian High-grade Serous Carcinoma
Clin Cancer Res. 2024 Aug 15;30(16):3481-3498. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-23-3552. PMID: 38837893 Free PMC article.

Ochsner H, Saner FAM, Flück CE, Atlas G, Wueest A, Zacharin M, Saner C
Sex Hormone Treatment for Female Children and Young Adults with Disorders Affecting Hypothalamic, Pituitary, and Ovarian Function. *Horm Res Paediatr*. 2024 Jun 7:1-12. doi: 10.1159/000539697. Online ahead of print. PMID: 38852580 Review.

Schlöotz S, Saner FAM, Rabaglio M, Imboden S, Wampfler J
Feasibility and cost-effectiveness of genetic counselling for all patients with newly diagnosed ovarian cancer: a single-centre retrospective study. *Swiss Med Wkly*. 2024 Apr 15;154:3386. doi: 10.57187/s.3386. PMID: 38754016

Pape J, Levy J, Makieva S, von Wolff M
Legal framework and IVF outcomes: a comparative analysis of fresh and frozen embryo transfers in Switzerland. *Reprod Biomed Online*. 2024 Oct 18;50(2):104483. doi: 10.1016/j.rbmo.2024.104483. Epub ahead of print. PMID: 39754834.

Anthon C, Vidal A, Recker H, Piccand E, Pape J, Weidlinger S, Kornmann M, Karrer T, von Wolff M
Long-Term Effects on Gonadal Function After Treatment of Colorectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2024 Nov 29;16(23):4005. doi: 10.3390/cancers16234005. PMID: 39682193; PMCID: PMC11640400.

Andersen CY, Donnez J, Ernst E, Gook D, Pellicer A, Von Wolff M, Suzuki N, Roux C, Dolmans MM
Ovarian tissue cryopreservation in breast cancer patients: glass half empty or glass half full? *Reprod Biomed Online*. 2024 Sep 6;50(1):104442. doi: 10.1016/j.rbmo.2024.104442. Epub ahead of print. PMID: 39561658.

Pape J, Gudzhewa T, Beeler D, Weidlinger S, Vidal A, Furtwängler R, Karrer T, von Wolff M
Long-term effects on fertility after central nervous system cancer: A systematic review and meta-analysis. *Neurooncol Pract*. 2024 Aug 29;11(6):691-702. doi: 10.1093/nop/npae078. PMID: 39554786; PMCID: PMC11567750.

Minger MA, Sommer G, Mitter VR, Purtschert LA, von Wolff M, Kohl Schwartz AS
Childhood growth of singletons conceived following intracytoplasmic sperm injection - irrelevance of gonadotropin stimulation. *Front Reprod Health*. 2024 Sep 23;6:1453697. doi: 10.3389/frph.2024.1453697. PMID: 39391215; PMCID: PMC11464956.

Weidlinger S, Graber S, Bratschi I, Pape J, Kollár A, Karrer T, von Wolff M

A Systematic Review of the Gonadotoxicity of Osteosarcoma and Ewing's Sarcoma Chemotherapies in Postpubertal Females and Males. *J Adolesc Young Adult Oncol.* 2024 Aug;13(4):597-606. doi: 10.1089/jay-ao.2023.0185. Epub 2024 Apr 17. PMID: 38629685; PMCID: PMC11322626.

Magton I, Nordin M, Siercks I, Popovici RM, Boogen E, Eisenhardt S, Huober-Zeeb C, Lanowski J-S, Roumet M, von Wolff M

Oocyte retrieval of few follicles does not require analgesia – a prospective large-scale multicentre pain analysis. *RBM online*, 2024, published online.

Antho n C, Steinmann M, Vidal A, Dhakal C

Menstrual Disorders in Adolescence: Diagnostic and Therapeutic Challenges. *J Clin Med.* 2024 Dec 16;13(24):7668. doi: 10.3390/jcm13247668. PMID: 39768589; PMCID: PMC11678717

Bizzarri N, Obermair A, Hsu HC, Chacon E, Collins A, Tsibulak I, Mutombo A, Abu-Rustum NR, Balaya V, Buda A, Cibula D, Covens A, Fanfani F, Ferron G, Frumovitz M, Guani B, Kocian R, Kohler C, Leblanc E, Lecuru F, Leitao MM Jr, Mathevet P, Mueller MD, Papadia A, Pareja R, Plante M, Querleu D, Scambia G, Tanner E, Zapardiel I, Garcia JR, Ramirez PT

Consensus on surgical technique for sentinel lymph node dissection in cervical cancer.

Int J Gynecol Cancer. 2024 Apr 1;34(4):504-509. doi: 10.1136/ijgc-2023-005151. PMID: 38378695

Cuccu I, Raspagliesi F, Malzoni M, Vizza E, Papadia A, Di Donato V, Giannini A, De Iaco P, Perrone AM, Plotti F, Angioli R, Casarin J, Ghezzi F, Ciani S, Vizzielli G, Restaino S, Petrillo M, Sorbi F, Multinu F, Schivardi G, De Vitis LA, Falcone F, Lalli L, Berretta R, Mueller MD, Tozzi R, Chiantera V, Benedetti Panici P, Fanfani F, Scambia G, Bogani G.

Sentinel node mapping in high-intermediate and high-risk endometrial cancer: Analysis of 5-year oncologic outcomes. *Eur J Surg Oncol.* 2024 Apr;50(4):108018. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108018. Epub 2024 Feb 15. PMID: 38428106

Burghaus S, Drazic P, Wölfler M, Mechsner S, Zeppernick M, Meinhold-Heerlein I, Mueller MD, Rothmund R, Vigano P, Becker CM, Zondervan KT, Beckmann MW, Fasching PA, Berner-Gatz S, Grünewald FS, Hund M, Kastner P, Klammer M, Laubender RP, Wegmeyer H, Wienhues-Thelen UH, Renner SP

Multicenter evaluation of blood-based biomarkers for the detection of endometriosis and adenomyosis: A prospective non-interventional study.

Int J Gynaecol Obstet. 2024 Jan;164(1):305-314. doi: 10.1002/ijgo.15062. Epub 2023 Aug 28. PMID: 37635683

Athanasίου A, Fruscalzo A, Dedes I, Mueller MD, Londero AP, Marti C, Guani B, Feki A.

Advances in Adenomyosis Treatment: High-Intensity Focused Ultrasound, Percutaneous Microwave Therapy, and Radiofrequency Ablation.

J Clin Med. 2024 Sep 29;13(19):5828. doi: 10.3390/jcm13195828. PMID: 39407887 Free PMC article. Review.

Villiger AS, Zurbriggen S, Imboden S, Solass W, Christe L, Saner FAM, Gmür A, Rau TT, Mueller MD, Siegenthaler F

Reviving peritoneal cytology: Exploring its role in endometrial cancer molecular classification.

Gynecol Oncol. 2024 Mar;182:148-155. doi: 10.1016/j.ygyno.2024.01.006. Epub 2024 Jan 23. PMID: 38266401

REVIEWS UND EDITORIALS

Stute P, Henneicke-von Zepelin HH, Nicken P

Transfer of preclinical study data on the influence of cimicifuga racemosa on functional changes in the hippocampus during menopause. *Gynecol Endocrinol.* 2024 Dec;40(1):2360066. PMID 38833172

Paramanandam VS, Lensen S, Gabes M, Kann G, Donhauser T, Waters NF, Li AD, Peate M, Susanto NS, Caughey LE, Rangoonwal F, Liu J, Condron P, Obalowu IA, Archer DF, Bell RJ, Christmas M, Davies M, Davis SR, Giblin K, Iliodromiti S, Jaisamrarn U, Khandelwal S, Kiesel L, Aggarwal N, Mitchell CM, Mishra GD, Nappi RE, Panay N, Roberts H, Rozenberg S, Shifren J, Simon JA, Stute P, Vincent AJ, Wolfman W, Hickey M

Recommended measurement instruments for genitourinary symptoms associated with menopause: the COMMA (Core outcomes in menopause) consortium. *Menopause.* 2024 Jul 1;31(7):591-599. PMID 38743907

Lensen S, Paramanandam VS, Gabes M, Kann G, Donhauser T, Waters NF, Li AD, Peate M, Susanto NS, Caughey LE, Rangoonwal F, Liu J, Condron P, Anagnostis P, Archer DF, Avis NE, Bell RJ, Carpenter JS, Chedraui P, Christmas M, Davies M, Hillard T, Hunter MS, Iliodromiti S, Jaff NG, Jaisamrarn U, Joffe H, Khandelwal S, Kiesel L, Maki PM, Mishra GD, Nappi RE, Panay N, Pines A, Roberts H, Rozenberg S, Rueda C, Shifren J, Simon JA, Simpson P, Siregar MFG, Stute P, Garcia JT, Vincent AJ, Wolfman W, Hickey M

Recommended measurement instruments for menopausal vasomotor symptoms: the COMMA (Core Outcomes in Menopause) consortium. *Menopause.* 2024 Jul 1;31(7):582-590. PMID 38688464

Vollrath S, Theis S, Kolokythas A, Janka H, Schleich S, Moreth J, Kiesel L, Stute P

Self-management eHealth solutions for menopause - a systematic scoping review. *Climacteric.* 2024 Jun;27(3):255-268. PMID 38685754

Creinin MD, Cagnacci A, Spaczyński RZ, Stute P, Chabbert-Buffet N, Korver T, Simoncini T

Experts’ view on the role of oestrogens in combined oral contraceptives: emphasis on oestetrol (E4). *Front Glob Womens Health.* 2024 Apr 9;5:1395863. PMID 38655395

Weidlinger S, Stute P

Menopausal hormone therapy: A review of metabolic and thermogenic effects. *Maturitas.* 2024 Oct;188:107966. PMID

Kolokythas A, Betschart C, Wunder D, Janka H, Stute P

Impact of vaginal estriol on serum hormone levels: a systematic review. *Climacteric.* 2024 Apr;27(2):137-153. PMID 38164918

Zürcher A, Knabben L, von Gernler M, Stute P

Depot medroxyprogesterone acetate and breast cancer: a systematic review. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 Apr;309(4):1175-1181. PMID 37966517

Stute P, Walker LJ, Eicher A, Pavicic E, Kolokythas A, Theis S, von Gernler M, von Wolff M, Vollrath S

Progestogens for endometrial protection in combined menopausal hormone therapy: A systematic review. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* 2024 Jan;38(1):101815. PMID 37634998

Zwahlen M, Stute P

Impact of progesterone on the immune system in women: a systematic literature review. *Arch Gynecol Obstet.* 2024 Jan;309(1):37-46. PMID 36933040

PUBLIZIERTE ABSTRACTS, POSTER UND VORTRÄGE

Caram-Deelder C, McKinnon Edwards H, Zdanowicz JA, van den Akker T, Birkegård C, Blatný J, van der Bom JG, Colucci G, van Duuren D, van Geloven N, Henriquez DDCA, Knight M, Korsholm L, Landorph A, Lavigne Lissalde G, McQuilten ZK, Surbek D, Wellard C, Wood EM, Mercier FJ
Efficacy and Safety Analyses of Recombinant Factor VIIa in Severe Post-Partum Hemorrhage. J Clin Med. 2024 May 1;13(9):2656. doi: 10.3390/jcm13092656. PMID: 38731185; PMCID: PMC11084845.

Zdanowicz J, Yildirim G, Fonseca A, Hecher K, Tavares de Sousa M
Is there a cumulative effect for congenital heart defects in monochorionic twins after assisted reproduction? - A retrospective analysis at a tertiary referral center. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2024;84(3):274-281.

Brauer SK, Musy AA, Schneider S, Trottmann FN, Kaderli N, Vetter C, Surbek D, Schindewolf M, Gerber AL, Stotz M, Hautz W, Zdanowicz JA
Using Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta (REBOA) as a Rescue Strategy in Severe Postpartum Hemorrhage: A Case Report. Diagnostics (Basel). 2024;14(17):1980. * these authors contributed equally

Zurbriggen S, Villiger AS, Imboden S, Solass W, Christe L, Saner F, Gmür A, Rau TT, Mueller MD, Siegenthaler F
Reviving peritoneal cytology: exploring its role in endometrial cancer molecular classification
International Journal of Gynecologic Cancer Mar 2024, 34 (Suppl 1) A199; DOI: 10.1136/ijgc-2024-ES-GO.380

Siegenthaler F, Teien Lande K, Krakstad C, Casas Arozamena C, Nebdal D, Høivik EA, Imboden S, Rau TT, Davidson B, Mueller MD, Gold R, Sørli T, Lindemann K
Circulating tumour DNA as prognostic factor in endometrial cancer – final results from an international multicenter study. International Journal of Gynecologic Cancer Mar 2024, 34 (Suppl 1) A201-A202; DOI: 10.1136/ijgc-2024-ESGO.385

Gallego Martínez A, Martin-Calvo N, Mehmet Mutlu Meydanli, Khatib G, Kaidarova D, Ali Ayhan, Borella F, Sanchez-Salcedo M, Muzaffer Sanci, Bessa Pereira Chaves C, Mervat Ali Mohamed Elersy, Bolatbekova R, Vorias G, Gil-Moreno A, Perrone AM, Mishra J, Zusterzeel P, Theodoulidis V, Aluloski I, DDe Kroon C, Comerci G, Toptas T, Fruscio R, Octavio Arencibia Sanchez, De Marino Caba M, Niine-Roolah EM, Martin-Salamanca B, Cabezas López E, Scollo P, Blecharz P, Siegenthaler F, Bacila M, Gennigens C, Gonzalez-Martin A, Luis Chiva De Agustin
Primary results of DAYDREAM study, a real-world multicentre study on the efficacy of adjuvant chemotherapy in high-grade uterine sarcomas. International Journal of Gynecologic Cancer Mar 2024, 34 (Suppl 1) A573; DOI: 10.1136/ijgc-2024-ESGO.1117

Büchi CA, Siegenthaler F, Sahli L, Papadia A, Saner F, Mohr S, Rau TT, Solass W, Imboden S, Mueller MD
Ten years of sentinel lymph node mapping in endometrial cancer: real world data on the impact of lymphovascular space invasion on the diagnostic performance of sentinel lymph node mapping
International Journal of Gynecologic Cancer Mar 2024, 34 (Suppl 1) A200; DOI: 10.1136/ijgc-2024-ESGO.382

Pagano F, Saner F, Mueller MD, Ionescu C, Loessl K, Imboden S
Intraoperative radiation therapy for gynaecologic malignancies: what can we expect? When is it indicated? ESGO 2024 Barcelona (Poster)

Pagano F, Dedes I, Imboden S, Mueller MD
Determining the Prevalence and Severity of Appendiceal Endometriosis in Women with Diaphragmatic Endometriosis; Applying the Menstrual Reflux Theory, Kongress SEUD 2024 (Vortrag)

Dedes I, Pagano F, Imboden S, Mueller MD
The Elusive Reality of Intraoperative Macroscopic Assessment of Adenomyosis: Often Described, Seldom Accurate, Kongress SEUD 2024 (Vortrag)

Pagano F, Dedes I, Vaineau C, Imboden S, Mueller MD
Diaphragmatic endometriosis, from diagnosis and surgical management to complications: a call of awareness and investigation, Video presentation SEUD Kongress 2024

Dedes I, Pagano F, Imboden S, Mueller MD
The Elusive Reality of Intraoperative Macroscopic Assessment of Adenomyosis: Often Described, Seldom Accurate, SGGG Jahreskongress 2024

Pagano F, Dedes I, Vaineau C, Imboden, Michel Mueller
Diaphragmatic endometriosis, from diagnosis and surgical management to complications: a call of awareness and investigation - Video Presentation SGGG 2024 Interlaken

Pagano F, Dedes I, Imboden S, Mueller MD
Determining the Prevalence and Severity of Appendiceal Endometriosis in Women with Diaphragmatic Endometriosis; Applying the Menstrual Reflux Theory – Poster SGGG 2024 Interlaken

Pagano F, Villiger AS, Karakitsiou M, Höhn D, Ryu G , Mueller MD, Kuhn A
Management of mesh exposure: to wait or not to wait? The MONSOON study; Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital, Bern - 49th Annual Meeting IUGA (international urogynecological association), Poster oral Presentation

ÜBRIGE PUBLIKATIONEN

IN PEER-REVIEWED SCIENTIFIC JOURNALS
Sutter L, Rewicki F, Surbek D, Walther S, Goemaes R, Huber L. A, Cignacco E (2024)
The role of an advanced practice midwife in perinatal mental health: Outlining the process of role development and implementation. European Journal of Midwifery, 8.

ANDERE PUBLIKATIONEN
Sutter L, Kozel B. (2024)
Umgang mit Suizidalität bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Obstetrica (1/2), 30-33

Koller P, König G, Sutter L (2024)
Perinatale psychische Gesundheit: Versorgungsangebot in der Schweiz: Evaluationsbericht BFH online

Sutter L, Wyssmüller D, König G, Soldati J (2024)
Hebammenexpertin am Spital: Blick über die Schultern. Obstetrica, 122(3), 22-24

Brodowski L, Hamza A, Schild R, Lobmaier S, Schlembach D, Verlohren S, Zdanowicz J, Pecks U, Hecher K,
für die Sektion HES/FGR der AGG. Diagnostik und Therapie der fetalen Wachstumsrestriktion (Aus der Sektion HES/FGR der AGG). Frauenarzt 4/2024

Petraglia P, Gallone A, Sieroszewsk P, Pulanic D, Marton I, Calda P, Mikulasek L, Zdanowicz J, Belci D, Vannuccini S, Critchley H
Iron deficiency anemia: preconceptional, pregnancy and postpartum management – a call for action. Journal of Endometriosis and Uterine Disorders; Volume 7, 2024, 100079

LEITLINIEN / GUIDELINES

Cevik EC, Erel CT, Ozcivit Erkan IB, Sarafidis P, Armeni E, Fistonić I, Hillard T, Hirschberg AL, Meczekalski B, Mendoza N, Mueck AO, Simoncini T, Stute P, van Dijken D, Rees M, Lambrinoudaki I
Chronic kidney disease and menopausal health: An EMAS clinical guide. Maturitas. 2025 Jan;192:108145. PMID 39609235

Paschou SA, Athanasiadou KI, Hafford-Letchfield T, Hinchliff S, Mauskar M, Rees M, Simon JA, Armeni E, Erel CT, Fistonic I, Hillard T, Hirschberg AL, Meczekalski B, Mendoza N, Mueck AO, Simoncini T, Stute P, van Dijken D, Lambrinoudaki I
Sexual health and wellbeing and the menopause: An EMAS clinical guide. Maturitas. 2024 Nov;189:108055. PMID 39226624

Mintziori G, Veneti S, Poppe K, Goulis DG, Armeni E, Erel CT, Fistonić I, Hillard T, Hirschberg AL, Meczekalski B, Mendoza N, Mueck AO, Simoncini T, Stute P, van Dijken D, Rees M, Duntas L, Lambrinoudaki I
EMAS position statement: Thyroid disease and menopause. Maturitas. 2024 Jul;185:107991. PMID 38658290

BUCHKAPITEL

Zdanowicz JA, Surbek D
Chapter „Inducing miscarriage or preterm birth” in The Shortening of Pregnancy - etiology, prediction and prevention. Edited by Professors Arri Coomarasamy, Gian Carlo Di Renzo and Eduardo Fonseca, The Global Library if Women’s Medicine (www.glowm.com), ISSN: 1756-2228; DOI 10.3843/GLOWM.419083

DRITTMITTEL

Amylidi-Mohr S
“Towards a FemTech Digital Twin approach to improve Women’s Health”
SF Board, 2024–2027
CHF 750’000

Brosius Lutz A
“Defining astrocyte reactivity in perinatal brain injury and elucidating its potential as a therapeutic target and diagnostic tool”
Schweizerischer Nationalfonds Ambizione, 2024–2028
CHF 900’000

Höhn D
“Urethral vascularization and Urodynamics”
Universität Bern Forschungsstiftung, 2024–2025
CHF 5’000

Magaton I
“Fertility and pregnancy issues in BRCA1/2-mutated breast cancer patients”
Schweizer Krebsliga, 01.01.2024–30.09.2024
CHF 42’600

Magaton I
“Fertility and pregnancy issues in BRCA1/2-mutated breast cancer patients”
SNF “Scientific Exchange”, 01.01.2024–30.06.2024
CHF 18’126

Magaton I
“Fertility and pregnancy issues in BRCA 1/2 – mutated breast cancer patients”
Lega Ticinese control in cancro, 01.01.2024–31.12.2024
CHF 10’000

Magaton I
“Fertility and pregnancy issues in breast cancer patients”
IBSA, 01.01.2024–30.09.2024
CHF 5’000

Magaton I
“Fertility and pregnancy issues in breast cancer patients”
Theramex, 01.01.2024–30.09.2024
CHF 5’000

Pape J
Nachwuchsförderungs-Grant für patientenorientierte Forschung (mit protected research time).
“Follicular fluid hormones and redox balance for the oocyte’s developmental potential:
A prospective study of the oocyte’s microenvironment and reproductive outcomes in natural compared to stimulated In vitro fertilization (IVF).”
Direktion Lehre und Forschung, 2023–2025
CHF 80’000

Radan A
Newlife Project
EU Grant 2023–2025
CHF 950’000

Radan A
VidaSense Grant
2024–2026
CHF 61’906

Radan A
BMCC Grant
2024–2026
CHF 50’000

Schoeberlein A
“Harnessing extracellular vesicles for cell-based therapies”
SF-Board, Medizinische Fakultät, Universität Bern 2024–2027
CHF 750’000

Stute P / Weidlinger S
Auswirkungen weiblicher Sexualsteroidoide auf den Ruheenergieverbrauch bei postmenopausalen Frauen
FOUNDATION JOHANNA DÜRMÜLLER-BOL, 2023–2025
CHF 14’800

Stute P
Multidisciplinary Center for Infectious Diseases (MCID), Universität Bern, 2021–2025
CHF 960’000

Stute P

menoBalance App: personalized quantification of risks in menopausal women with mobile data and statistical machine learning. Self-empowerment of menopausal women by a Digital Health Application (menoBalance) (ICD N95.-) Center for Artificial Intelligence in Medicine - Universität Bern (CAIM), 2022–2024
CHF 100'000

Stute P

Association of chronological age, subjective age and bio-functional age with serum anti-müllerian hormone Deutsche Menopause Gesellschaft, 2022–2024
EUR 5000

Stute P

Keine schlaflosen Nächte mehr in den Wechseljahren – Eine randomisierte, aktiv kontrollierte Studie in perimenopausalen Frauen zum Vergleich einer Hormonersatztherapie und kognitiver Verhaltenstherapie zur Therapie von Insomnie Gottfried & Julia Bangert-Rhyner Stiftung, 2022–2024
CHF 60'000

Stute P

Influence of Iyengar yoga on the bio-functional age of postmenopausal women. Swiss Heart Foundation, 2022–2024
CHF 15'000

Stute P

Ko-Antragstellerin: Titel: Towards a FemTech Digital Twin approach to Improve Women's Health SF Board, 2023–2026
CHF 750'000

Stute P

No more sleepless nights in menopause - eine offene, randomisierte, aktiv kontrollierte Interventionsstudie bei perimenopausalen Frauen zur Untersuchung der Wirksamkeit von Hormonersatztherapie und kognitiver Verhaltenstherapie bei Insomnie. Fondation Sana, 2024–2026
CHF 17'000

Stute P

Ko-Antragstellerin: DECipher the gLp-1 estrAdiol cRosstalk to tackle postmEnopausal Diabetes (DECLARED) SNF, 2024–2027
CHF 1'644'723

Surbek D

“The Ethics of Prenatal Genomic Testing in Switzerland: Understanding Stakeholder Views” Schweizerischer Nationalfonds 2024–2027 (gemeinsam mit ETH Zürich)
CHF 640'000 (FKL: CHF 180'000)

Surbek D

«From fetal growth restriction to premature aging: role of Klotho» Schweizerischer Nationalfonds 2024–2027 (gemeinsam mit Nephrologie Inselspital)
CHF 900'000 (FKL: 350'000)

Vidal A

A prospective pilot study on the assessment of the dynamic pattern of uterine activity via Electrohysterography and 4d ultrasound in natural compared to stimulated in vitro fertilization.” Bern Medtech Collaboration 2024 der CSEM-InselGruppe, 2024
CHF 160'000

Vidal A

The Impact of Endometriosis and Adenomyosis on Uterine Peristalsis via electrohysterography and 4D ultrasound - A prospective pilot study DLF Nachwuchsförderungs-Grant 2024
CHF 80'000

von Wolff M

FertiTOX – Platform for Fertility related gonadotoxicity of chemo and radiotherapies. Schweizer Krebsliga, 2023–2026
CHF 349'000

von Wolff M

Prediction and prevention of late effects in AYA cancer survivors – An effort to understand, predict and prevent late effects in AYAs 15–39 years of age, with a focus on infertility and reproductive health – PredictAYA. HORIZON, 2024–2028
Gesamtsumme Euro 6'329'136; Plus für die Universität Bern: Euro 579'000

von Wolff M

IVF-Behandlung des Kostenerstattungsantrags der SGRM – Wie wirksam und aufwändig sind minimal stimulierte versus voll stimulierte IVF-Behandlungen. IBSA, 2024–2026
CHF 65'000

von Wolff M

FertiTOX-Projekt IBSA, 2023–2026
CHF 40'000

von Wolff M

FertiTOX-Projekt Theramex, 2023–2026
CHF 20'000

Weidlinger S

Impact of estradiol and progesterone as monosubstance and in combination on resting energy expenditure in postmenopausal women Ruth & Arthur Scherbarth Stiftung, 2022–2025
CHF 20'000

Weidlinger S

Der Einfluss weiblicher Geschlechtshormone auf den Energie-Grundumsatz Alfred und Anneliese Sutter-Stöttner Stiftung, 2023–2025
CHF 150'000

Zdanowicz J

“Recombinant Factor VIIa for PPH” Novo Nordisk 2022–2024
CHF 50'000

Zdanowicz J

“Cell-free DNA methylation in pregnancy and preeclampsia” KONOL Stiftung 2024
CHF 20'000

AUSZEICHNUNGEN / PREISE, DISSERTATIONEN, MASTERARBEITEN

AUSZEICHNUNGEN / PREISE

Pagano F. ¹, Villiger AS. ¹, Karakitsiou M. ¹, Höhn D. ¹, Ryu G. ¹, Mueller MD. ¹, Kuhn A. ¹

1. Preis freie Mitteilung

„Management of mesh exposure: to wait or not to wait? The MONSOON study“

Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital, Bern

SGGG Jahreskongress, Juni 2024

Magaton I

Clinical Science Award for oral presentation awarded to the first and presenting author of the best oral presentation on a clinical science topic

„Use and safety of assisted reproductive technology in young BRCA carriers with a pregnancy after treatment for breast cancer: results from an international cohort study“

ESHR Congress, Amsterdam Juli 2024

Vaineau C

1. Price best video

„The green blessing – Benefits of indocyanine green in laparoscopy for deep infiltrative endometriosis“

SEUD congress, Genf 2024

DISSERTATIONEN

Dr. med. Argyrios Kolokythas

„Impact of vaginal estriol on serum hormone levels: a systematic review“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Regina Snoopy Widmer

„Motives for desiring children in different sexual-romantic orientations: A cross-sectional study.“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Anne-Sophie Selene Berger

„Time-efficient consultation hours in the department of gynecological endocrinology.“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Elena Pavicic

„The influence of Black Cohosh on hippocampal and hypothalamic gene expression profiles in ovariectomized rats and its potential to treat menopausal decrease in smell discrimination.“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Katrin Rüst

„The influence of Black Cohosh on hippocampal and hypothalamic gene expression profiles in ovariectomized rats and its potential to treat menopausal decrease in smell discrimination.“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Dr. dent. Linus Josef Walker

„Progestogens for endometrial protection in combined menopausal hormone therapy: A systematic review.“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

Dr. med. Aline Sanna Zürcher

„Depot medroxyprogesterone acetate and breast cancer: a systematic review“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Petra Stute

MASTERARBEITEN

18

- Linus Josef Walker
- Lara Fabienne Stein
- Mirjam Leonie Joss
- Noah Nussbaumer
- Sofie Lia Schelker
- Simona Elena Ott
- Thanuja Thanendrarajah
- Patrik Roman Gerber
- Sabine Stampfli
- Rebecca Vanessa Re
- Eliane Häller
- Debora Gianforte
- Luiza Kolaj
- Fiona Xenia Aellig
- Salome Seraina Kränzlin
- Enea Nicolas Oertle
- Chiara Gianna Veronesi
- Elena Clara Anderhalden

Wichtige Telefonnummern Frauenklinik

Zentrale	+41 31 632 10 10
-----------------	------------------

Direkte Telefonkontakte innerhalb der Bürozeiten
(Mo–Fr, 8.00–12.00 und 13.00–17.00 Uhr oder wie angegeben)

Geburtshilfe und Feto-maternale Medizin

Ambulatorium Geburtshilfe: Anmeldungen, Notfälle, Zuweisungen (24 Stunden)	+41 31 632 11 25
Chefartzsekretariat (Prof. Daniel Surbek)	+41 31 632 11 03
Zentrum für Ultraschall und Pränataldiagnostik	+41 31 632 16 16
Stillberatung (24 Stunden)	+41 31 632 11 86

Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie

Ambulatorium Gynäkologie: Anmeldungen, Notfälle, Zuweisungen	+41 31 632 16 01
Chefartzsekretariat (Prof. Michael Mueller)	+41 31 632 12 03
Urogynäkologisches Zentrum	+41 31 632 16 14
Brust- und Tumorzentrum	+41 31 632 16 50
Patientinnenberatung BCNI (Mo, Di, Mi und Fr, 8.30–16.30 Uhr)	+41 31 632 16 60
Zentrum für sexuelle Gesundheit	+41 31 632 12 60

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Chefartzsekretariat (Prof. Michael von Wolff)	+41 31 632 13 03
Kinderwunschzentrum	+41 31 632 13 41
Gynäkologische Endokrinologie und Menopausenzentrum	+41 31 632 13 10
IVF & Androgielabor (Mo–Fr, 8.00–16.00 Uhr)	+41 31 632 13 36