

JAHRESBERICHT 2017



INHALTSVERZEICHNIS

EDITORIAL	4
MITARBEITENDE	6
LEITENDE KADERPERSONEN	9
HIGHLIGHTS UND NEUIGKEITEN	10
PHD BEFÖRDERUNG	16
HABILITATIONEN UND PROFESSUREN	17
STATISTIKEN	18
Frauenklinik gesamt	18
Geburtshilfe	18
Geburtshilfe stationär	18
Geburtshilfe ambulant	18
Ultraschalldiagnostik und Fetalmedizin	19
Gynäkologie	19
Gynäkologie stationär	19
Gynäkologie ambulant	19
Brust- und Tumorzentrum BTZ	20
Zentrum für Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung	20
Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	20
WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN UND DRITTMITTEL	21
AUSZEICHNUNGEN/PREISE, DISSERTATIONEN, MASTERARBEITEN, BEFÖRDERUNGEN, FACHARZTTITEL	30

EDITORIAL

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,
es ist mir ein Vergnügen, Ihnen den Jahresbericht 2017 der Frauenklinik des Inselspitals im Namen der Klinikleitung zu präsentieren. Das Jahr 2017 war geprägt durch die Vorbereitungen des Umzugs der Frauenklinik ins Theodor Kocher Haus im 2018. Trotz der intensiven Vorbereitungsarbeit für die Planung der neuen Frauenklinik und des Umzugs, welche insbesondere personell für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Frauenklinik sehr aufwändig war, ist es uns gelungen, die zunehmende Zahl an stationären und ambulanten Behandlungen unserer Patientinnen zu bewältigen. Im Jahre 2017 haben wir sogar mit 1'827 geborenen Kindern die höchste Geburtenzahl seit 40 Jahren erreicht. Auch im ambulanten Bereich war der Bedarf an Sprechstunden von Seiten Patientinnen und Patienten so gross, dass es zu einer weiteren Zunahme der Sprechstundenzahlen gekommen ist. Dies alles war nur möglich dank dem enormen Einsatz und der hohen Motivation aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Frauenklinik, bei denen sich die Klinikleitung auch herzlich bedanken möchte.

Seit März 2017 hat die Frauenklinik eine neue Leiterin Pflegedienst. Mit Edith Gabriel ist es uns gelungen, eine hervorragende Persönlichkeit mit Erfahrung in Pflegeleitung zu gewinnen. Wir möchten uns an dieser Stelle bei Frau Simon Büchi bedanken, welche bis Ende Februar 2017 die Leitung des Pflegedienstes interimistisch in ausgezeichneter Art und Weise wahrgenommen hat und für Stabilität und Kontinuität in der gesamten Pflege der Frauenklinik gesorgt hat.

Im vorliegenden Jahresbericht haben wir versucht, Highlights und Neuigkeiten aus der Frauenklinik im Jahr 2017 hervorzuheben. Wir sind stolz darauf, dass wir in allen drei Teilbereichen, Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie, Geburtshilfe und

Feto-Maternale Medizin und Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, weltweit beachtete Forschungsergebnisse erzielt haben, was uns zur führenden Universitätsklinik für Frauenheilkunde in der Schweiz macht. Auch in der Lehre und Nachwuchsförderung stand das Jahr 2017 unter einem guten Stern. Wir konnten viele junge Studenten für Masterarbeiten und Dissertationen in unserem Fachbereich begeistern und eine beträchtliche Anzahl Fachärztinnen und Fachärzte ausbilden und zu Oberärztinnen und Oberärzten befördern. Dies ist uns ein besonderes Anliegen, zumal die Förderung des akademischen Nachwuchses in Gynäkologie und Geburtshilfe aufgrund des grossen Konkurrenzdruckes eine Herausforderung darstellt.

Zu guter Letzt möchten wir uns bei der Direktion der Insel Gruppe bedanken, dass die Frauenklinik in ihrer Entscheidungen einen hohen Grad an Autonomie innerhalb des Inselspitals geniesst, was Zweifels ohne die wichtigste Grundlage unseres anhaltenden wirtschaftlichen Erfolgs unserer Spitzenleistungen in Dienstleistung, Lehre und Forschung bildet.

Ich wünsche Ihnen eine interessante Lektüre unseres Jahresberichts 2017.



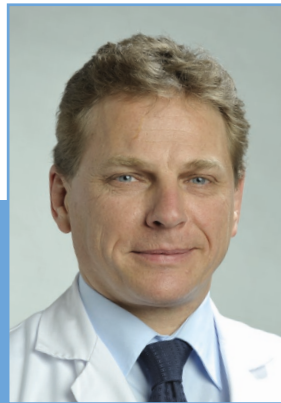
Prof. Dr. med. Daniel Surbek
Geschäftsführender Co-Klinikdirektor



Prof. Dr. med. Daniel Surbek
Geschäftsführender Co-Klinikdirektor
Ordinarius und Chefarzt Geburtshilfe



Edith Gabriel, lic. phil. I
Leiterin Pflegedienst
ab 01.03.2017



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



Prof. Dr. med. Michael von Wolff
Abteilungsleiter Gyn. Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin



Simone Büchi, MScN
Leiterin Pflegedienst a.i.
bis 28.02.2017



Simon Haller
Betriebsmanager

MITARBEITENDE

Mitglieder Klinikleitung*	
Surbek Daniel, Prof. Dr. med.	Geschäftsführender Co-Direktor / Chefarzt Geburtshilfe
Mueller Michael, Prof. Dr. med.	Co-Direktor / Chefarzt Gynäkologie
von Wolff Michael, Prof. Dr. med.	Abteilungsleiter Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Büchi Simone, MScN	Leiterin Pflegedienst a. i. bis 28.02.17
Gabriel Edith, lic. phil. I	Leiterin Pflegedienst ab 01.03.17
Haller Simon	Betriebsmanager
Mitglieder der erweiterten Klinikleitung (Strategie-Gremium), *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung	
Büchi Simone, MScN	Fachbereichsleiterin Geburtshilfe
Dimova Dimitrina	Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
Gafner Dinah, MScN	Fachbereichsleiterin Ambulante Gynäkologie
Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med.	Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Krause Elke, Dr. med.	Leiterin Gynäkologisches Ambulatorium
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Leitende Ärztin Urogynäkologie
Messer Andrea	Stationsleiterin Pflege
Müller Martin, PD Dr. med., PhD	Leitender Arzt / Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Papadia Andrea Dr. Dr. med.	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie / Leiter stat. Gynäkologie
Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe / Leitender Arzt
Stute Petra, Prof. Dr. med.	Leitende Ärztin und Stv. Abteilungsleiterin Endokrinol./Repro.
Wingeier Daniela	Stationsleiterin Stationäre Gynäkologie + Tagesklinik
Zehr Monika	Direktionsassistentin
Oberes Kader Ärztlicher Dienst	
Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med.	Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Leitende Ärztin Urogynäkologie
Müller Martin, PD Dr. med., PhD	Leitender Arzt / Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin
Papadia Andrea, Dr. Dr. med.	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie / Leiter stat. Gynäkologie
Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe / Leitender Arzt
Stute Petra, Prof. Dr. med.	Ltd. Ärztin und Stv. Abteilungsleiterin Endokrinol./Repro.
Oberärztinnen und Oberärzte	
Amylidi-Mohr Sofia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Baumann Marc, PD Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Burkhard Staub Veronika, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Christoph Patricia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Fäh Monika, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Habegger Anna, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Imboden Sara, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Jahns Boriana, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Knabben Laura, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Kohl Schwartz Alexandra, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Krause Elke, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Krol Janna, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe

Lanz Susanne, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Marthaler Christine, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Mohr Stefan, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Morr Ann-Katrin, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Mosimann Beatrice, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Nirgianakis Konstantinos, Dr. med	Gynäkologie/Geburtshilfe
Pasquinelli Veronica, Dr. med.	Onkologie
Sager Patrizia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Waibl-Fiorante Patrizia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Weidlinger Susanna, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Wüest Anja, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Zeyen Käch Barbara, Dr. med.	Onkologie

Kader Pflegedienst	
Büchi Simone, MScN (bis 28.02.17)	Leiterin Pflegedienst a. i.
Gabriel Edith, lic. phil. I (ab 01.03.17)	Leiterin Pflegedienst
Büchi Simone, MScN	Fachbereichsleiterin Geburtshilfe, Stellvertreterin Leiterin Pflegedienst
Schäfer Christoph (01.02.-31.07.17)	Fachbereichsleiter Gynäkologie
Wingeier Daniela (a. i. bis 31.01.17)	Fachbereichsleiterin Gynäkologie a. i.
Gafner Dinah, MScN (ab 01.11.17)	Fachbereichsleiterin Ambulante Gynäkologie
Stoller Caroline	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Geburtshilfe
Mori-Zeller Silvia (bis 30.04.17)	Stationsleiterin Pränatalstation
Hofer Stefanie (01.04.-31.08.17)	Co-Stationsleiterin a. i. Pränatalstation
Kolly Elisabeth (01.04.-31.08.17)	Co-Stationsleiterin a. i. Pränatalstation
Aliji Aferdita (ab 01.09.17)	Stationsleiterin Pränatalstation
Gutknecht Christa	Co-Stationsleiterin Geburtsstation
Messer Andrea	Co-Stationsleiterin Geburtsstation
Alexander Leena	Stationsleiterin Wochenbett
Stoller Caroline	Stationsleiterin Ultraschall
Schmoll Sabine	Stationsleiterin Brust- und Tumorzentrum
Hediger Eveline	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gynäkologie
Wingeier Daniela (ab 01.02.17)	Stationsleiterin Stationäre Gynäkologie + Tagesklinik
Dimova Dimitrina	Leiterin OP-Pflegebereich Klinik
Halter Anne	Teamleiterin Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Baumann Natascha	Pflegeexpertin Gynäkologie
Gafner Dinah, MScN (bis 31.10.17)	Pflegeexpertin Gynäkologie
Biedermann Karin (ab 01.12.17)	Pflegeexpertin Gynäkologie
Blöchliger Patricia, MScN	Hebammenexpertin
Suter-Hofmann Franziska, MScN (bis 31.08.17)	Hebammenexpertin
Sutter Lena (ab 01.10.17)	Hebammenexpertin a. i.
Senn Miriam	Berufsbildungsverantwortliche

Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin

Surbek Daniel, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)

Schoeberlein Andreina, PD, PhD (Co-Leiterin Forschungslabor)

Baumann Marc, PD Dr. med.

Jörger-Messerli Marianne, Dr. phil. nat.

Lüscher Benjamin, Dr. phil. nat.

Marini Camilla, PhD

Müller Martin, PD Dr. med., PhD

Oppliger Byron, PhD

Schneider Philipp, Laborant

Spinelli Marialuigia, Dr.med.univ. PhD

Thomi Gierin, Doktorandin

Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

Mueller Michael, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)

Bersinger Niklaus, Prof. PhD (Co-Leiter Forschungslabor)

Imboden Sara, Dr. med.

Kuhn Annette, Prof. Dr. med.

McKinnon Brett, Dr. (Forschungslabor-Mitglied, extern)

Nirgianakis Konstantinos, Dr. med

Vaucher Anne, lab. tech.

Kohler Scarlett, lab. tech.

Mitarbeitende IVF- und Andrologie-Labor, Forschung Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Bersinger Niklaus, Prof. PhD (Leiter Labor)

Eisenhut Markus, PhD (Leiter IVF/Andrologie)

Blaser Claire, lab. tech.

Laborde Bruno, lab. tech.

Richoz Laurence, lab. tech.

Zumstein Livia, lab. tech.

LEITENDE KADERPERSONEN

Ärztinnen und Ärzte



PD Dr. med. Cornelia Hofstaetter
Spezialärztin Ultraschall und
Pränatalmedizin



Prof. Dr. med. Luigi Raio
Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe /
Leitender Arzt



Prof. Dr. med. Petra Stute
Ltd. Ärztin und Stv. Abteilungsleiterin
Endokrinologie und
Reproduktionsmedizin



PD Dr. med. PhD Martin Müller
Leitender Arzt / Geburtshilfe und
Feto-Maternale Medizin



Prof. Dr. med. Annette Kuhn
Leitende Ärztin Urogynäkologie



PD Dr. Dr. med. Andrea Papadia
Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie /
Leiter stat. Gynäkologie

Fachbereichsleiterinnen Pflege



Simone Büchi, MScN
Geburtshilfe



Dinah Gafner, MScN
Ambulante Gynäkologie

HIGHLIGHTS UND NEUIGKEITEN



Prof. Dr. med. Daniel Surbek
Geschäftsführender
Co-Klinikdirektor
Ordinarius und Chefarzt
Geburtshilfe

Zwillinge: Gleiche Gene, gleicher Mensch?
Puls



Puls-Spezialsendung Zwillinge

Zwillinge und vor allem eineiige Zwillinge faszinieren die Medizin und die Gesellschaft schon seit langem. Mit einer Spezialsendung widmete sich das SRF-Gesundheitsmagazin Puls diesem spannenden Thema. Portraitiert wurde unter anderem auch eine Zwillingmutter, die in der Frauenklinik des Inselspitals ihre zwei Mädchen geboren hat.

Zudem erklärt Prof. Daniel Surbek, in einem ausführlichen Interview gegenüber SRF, wie und warum Zwillinge überhaupt entstehen und in welchen Ländern welche Zwillinge häufiger vorkommen als anderswo.

12. Berner Ultraschall- und Perinatal-Symposium au Château Neues und Bewährtes zu Ultraschall und Perinatalmedizin

Freitag / Samstag, 20. / 21. Januar 2017

Parkhotel Schloss Hünigen, CH-3510 Konolfingen/Stalden bei Bern



Spezialthema: Uterus-Transplantation

Vortrag von Prof. M. Brännström aus Schweden, Pionier der Uterus Transplantation am Berner Perinatal Kongress im Schloss Hünigen



Geburt miterleben beim Kaiserschnitt

Frauen, die ihr Kind via Kaiserschnitt auf die Welt bringen müssen, empfinden es oft als Nachteil, die Geburt nicht direkter mitzuerleben. Seit Dezember können Paare an der Frauenklinik des Inselspitals beim Kaiserschnitt auf Wunsch zusehen – und so die Geburt des Kindes direkt miterleben.

Natürliche Geburt ist die beste Geburt

«Ein Kaiserschnitt ist trotz unserer neuen Methode immer nur der zweitbeste Weg, ein Kind zu bekommen», sagt Daniel Surbek. «Er sollte wie jede Operation nur durchgeführt werden, wenn es notwendig ist.»

Baby-Boom in der Frauenklinik

2017 kamen in der Frauenklinik 1827 Kinder zur Welt bei 1692 Geburten (davon 115 Zwillingspaare). Es handelt sich um die höchste Geburtenzahl seit 40 Jahren. Die Zahlen widerspiegeln die generelle Entwicklung der letzten Jahre, wonach die Zahl der Neugeborenen von Jahr zu Jahr steigt. Dass immer mehr Frauen unsere Klinik als Geburtsort wählen, zeigt aber auch, dass sie unser umfassendes Angebot schätzen. So ist unsere Klinik die einzige in der Stadt Bern mit Beleghebammen und in der rund um die Uhr ein Facharzt für Neugeborene anwesend ist.



Umzug der Frauenklinik in Planung

Für die Dauer der Sanierung wird die Frauenklinik am 16./17. Juni 2018 ins das neue und moderne Theodor-Kocher-Haus an der Friedbühlstrasse 19 umziehen.

Tumorzentrum erfolgreich zertifiziert

Das University Cancer Center Inselspital (UCI), das Tumorzentrum des Universitätsspitals, wurde von der Deutschen Krebsgesellschaft erfolgreich als Onkologisches Zentrum zertifiziert.

Das seit 2011 zertifizierte gynäkologische Krebszentrum sowie das seit 2012 zertifizierte Brustzentrum sind und waren Vorreiter und tragende Säulen des Tumorzentrums. Als Leiter beider Zentren und stv. Vorsitzender des Direktoriums ist Prof. M. Mueller wesentlich an der strategischen und operativen Weiterentwicklung des UCI beteiligt.

Die Übergabe des international bedeutsamen Qualitätssiegels erfolgte anlässlich der feierlichen Eröffnung des Zentrums.

Monika Biedermann (Breast and Cancer Care Nurse) und Dr. Barbara Zeyen (Zentrumskoordinatorin) konnten während der Feier den Mehrwert, den Zentrumsarbeit und Zertifizierung für unsere Patientinnen bietet, in lebhaften Vorträgen aufzeigen.



Holger Baumann, Prof. Adrian Ochsenbein, Claudine Bumbacher, Nele Hardt, Prof. Andreas Tobler, Prof. Daniel Aebersold, Dr. med. Barbara Zeyen Käch, Monika Biedermann, Gesundheitsdirektor Pierre-Alain Schnegg

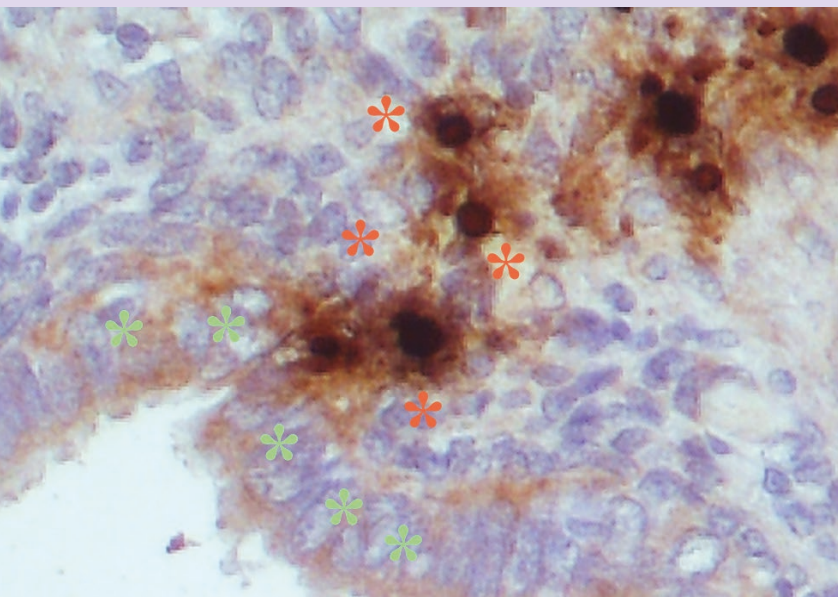


Am Dienstag, 4. Juli 2017 wurden mehrere Eingriffe aus den Frauenklinik OP-Sälen live an den ESHRE-Kongress (European Society of Human Reproduction and Embryology) in Genf übertragen. Am Kongress nahmen mehr als 10'000 Fachpersonen teil.

Neue Endometriose-Behandlung?

Wieso verbessert sich Endometriose in der Schwangerschaft? Wissenschaftler des Inselspitals, HCERM Rom und BioIncept haben in der Antwort auf diese Frage neues Potenzial zur Behandlung und Prävention von Endometriose entdeckt.

Anlässlich des Endometriose-Tags vom 29. September 2017 hat die Universitätsklinik für Frauenheilkunde am Inselspital für das immer noch unterschätzte Krankheitsbild sensibilisiert und besonders die Wichtigkeit der Erforschung neuer Therapieoptionen unterstrichen.



PD Dr. med.
Martin Müller, PhD
Leitender Arzt
Geburtshilfe und
Feto-Maternale Medizin



Prof. Dr. med.
Michael David Mueller
Co-Klinikdirektor
Ordinarius und Chefarzt
Gynäkologie

PIF (grün) moduliert die Immunzellen (rot) in der Endometriose
(Mikroskopische Aufnahme, Universitätsklinik für Frauenheilkunde Inselspital Bern).



Neues Angebot: Endometriose Nurse

Ergänzend zur behandelnden Ärztin stehen den Endometriosepatientinnen Pflegefachfrauen zur Verfügung, welche sich auf die Krankheit Endometriose spezialisiert haben. Nebst der fachlichen Beratung bieten sie den Patientinnen auch emotionale Unterstützung an.

HOT TOPICS IN GYNECOLOGY AND LIVE SURGERY, 10th/11th MARCH 2017

Mit internationalen weltberühmten Referenten

Program Friday, March 10th, 2017

Introduction to the conference & live operations:
indocyanine green sentinel lymph node mapping

Chair: M. Mueller, F. Ghezzi

The role of lymphadenectomy in gynecologic oncology
Pierluigi Benedetti Panici

Laparoscopic ICG SLN mapping in endometrial cancer
Andrea Papadia

SLN mapping in early stage cervical cancer, *Patrice Mathevet*

Chair: P. Benedetti Panici, M. Mueller

ESMO/ ESGO/ESTRO consensus paper on endometrial cancer
Frédéric Goffin

Change of the therapeutic strategy in vulvar cancer since the
introduction of SLN mapping, *Ate van der Zee*

Is there a place for SLN mapping in non-uterine gynecological
malignancies?, *Alessandro Buda*

Fertility sparing treatment in cervical cancer, *Michael Mueller*

SPEAKERS and CHAIRS

Pierluigi Benedetti Panici, Sapienza University of Rome, Italy

Alessandro Buda, Ospedale San Gerardo, Monza, Italy

Anis Feki, Hôpital Cantonal Fribourgeois, Switzerland

Fabio Ghezzi, Università Insubria, Varese, Italy

Frédéric Goffin, Hôpital de la Citadelle, Liège, Belgium

Thomas Gyr, Ospedale Regionale di Lugano – Civico e Italiano,
Lugano, Switzerland

Sara Imboden, Inselspital Bern, University of Bern, Switzerland

Annette Kuhn, Inselspital Bern, University of Bern, Switzerland

Program Saturday, March 11th, 2017

Introduction to the conference & live operations:
deep infiltrating endometriosis

Chair: A. Feki, D. Sarlos

Urethral bulking agent: why, when, how, *Annette Kuhn*

Microlaparoscopy, *Fabio Ghezzi*

Surgical management of vaginal vault prolapse, *Stefan Mohr*

Is there a role for rectal sonoendoscopy in the surgical
management of deep infiltrating endometriosis?

Jean-Marie Wenger

Chair: N. Pluchino, JM. Wenger

Single Port Robotic surgery, *Sara Imboden*

Laparoscopic hysterectomy: which are the limits?, *Thomas Gyr*

Indications and limits of the surgical management of Endome-
triomas

Ludovico Muzii

SPEAKERS and CHAIRS

Patrice Mathevet, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois,
Lausanne, Switzerland

Stefan Mohr, Inselspital Bern, University of Bern, Switzerland

Michael Mueller, Inselspital Bern, University of Bern, Switzerland

Ludovico Muzii, Sapienza University of Rome, Italy

Andrea Papadia, Inselspital, University of Bern, Switzerland

Nicola Pluchino, University Hospital of Geneva, Geneva,
Switzerland

Dimitri Sarlos, Kantonsspital Aarau, Aarau, Switzerland

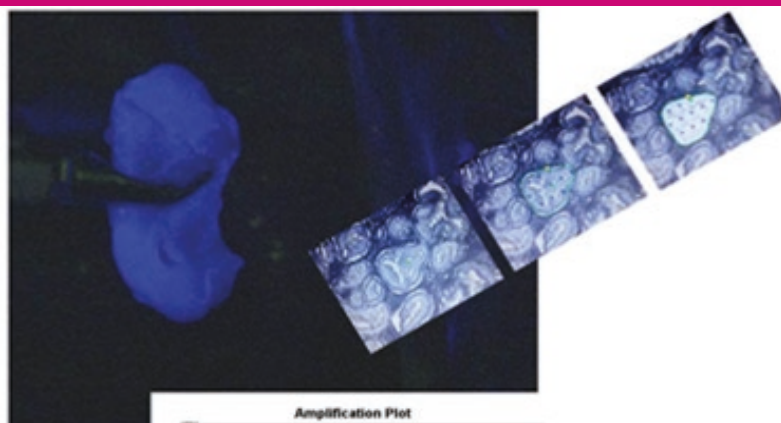
Ate van der Zee, Groningen University, Netherlands

Jean-Marie Wenger, University Hospital of Geneva, Geneva,
Switzerland



Ladies Night

Mit grossem Erfolg wurde im April 2017 die erste «cinema ladies night» durchgeführt.
Organisation: Dr. Barbara Zeyen, Koordinatorin Brust- und Tumorzentrums BTZ



Preis der SGGG für die beste wissenschaftliche Arbeit Frau Dr. Sara Imboden (2 v.r.)

Moving towards personalized medicine in endometrial cancer

Research team:

Andrea Papadia, Brett McKinnon, Tillman Rau, Stefan Mohr, Franziska Siegenthaler, Nadja Scheiwiller, Cedric Simillion, Michael D. Mueller

Departement of Obstetrics and Gynecology, University of Berne, Switzerland

Die Frauenklinik auf Reisen....

2017 ging es nach Argentinien, um den höchsten Berg Südamerikas, den 6962m hohen Aconcagua zu besteigen. Und natürlich war die Frauenklinik wieder mit dabei.



Maternite auf dem Aconcagua, 6962m, Prof. von Wolff Michael

Михель фон Вольфф
Петра Штуте

Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина



Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin go East

Der Einfluss der Frauenklinik reicht bis in den Nahen und Fernen Osten:

- Das von Proff. von Wolff und Stute verfasste Praxisbuch zur Gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin wurde ins Russische übersetzt.
- Vortragsaktivitäten von Prof. Stute u.a. im Iran zeugen von dem Interesse des Nahen Ostens an der Expertise der Abteilung der Gyn. Endokrinologie.
- China und Japan haben ein besonderes Interesse an unseren Aktivitäten im Bereich der Fertilitätsprotektion.

Praxisbuch Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin,
Russische Ausgabe. Hrsg. und Autoren: Proff. Michael von Wolff & Petra Stute



Prof. Stute auf Vortragsreise im Nahen Osten (Iran)

Prof. von Wolff im Fernen Osten (China).

PHD BEFÖRDERUNG

März 2017: PhD Thesis PD Dr. Martin Müller, PhD



Martin Müller, Leitender Arzt Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin, hat seine PhD Thesis an der Universität Maastrich erfolgreich verteidigt.

HABILITATIONEN UND PROFESSUREN



Umhabilitation an der Universität Bern

PD Dr. Dr. Papadia Andrea
Leiter stationäre Gynäkologie
Stellvertreter Chefarzt Gynäkologie

STATISTIKEN

Frauenklinik gesamt

Frauenklinik gesamt	2016	2017
Betriebene Betten Gynäkologie und Geburtshilfe	64	64
Durchschnittliche Bettenbelegung	91.0	*104.7
Stationäre Fälle total	4'872	5'176
Anzahl Pflēgetage total	21'242	21'864
Ambulante Konsultationen Total**	76'298	79'104

* Ab 2017 Auslastung stationär BFS

** ohne Spezialsprechstunden Radiologie, Physiotherapie, Sozialberatung und Ernährungsberatung

Geburtshilfe Geburtshilfe stationär

Allgemein	2016	2017
Anzahl Fälle	3'533	3'712
Anzahl betriebene Betten	39	39
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	4.7	4.7
Anzahl Pflēgetage	16'686	17'305

Geburten	2016	%	2017	%
Geburten Total	1'634	100	1'702	100
<37 Wochen	497	30	511	30
Zwillingsgeburten	118	7.22	111	6.52
Drillingsgeburten	8	0.49	3	0.17
Vierlingsgeburten	0	0	0	0
Beleghebammengeburten	99	6.0	94	5.52

Neugeborene	2016	%	2017	%
Total Kinder	1'810	100	1827	100
Mädchen	819	45.25	893	48.88
Knaben	991	54.75	934	51.12

Geburtshilfe ambulant

Ambulatorium Geburtshilfe	2016	2017
Sprechstunden gesamt	*9'570	9'688
Diabetessprechstunde	*1'270	1'445
Präeklampsie-Nachsorgesprechstunde	165	170
Psychosomatiksprechstunde	278	156

* Korrektur aufgrund Fehler in Statistik 2016

Ultraschalldiagnostik und Fetalmedizin

Ultraschall	2016	2017
Ultraschalluntersuchungen gesamt	11'000	11'100

Invasive Diagnostik und Therapie	2016	2017
Invasive Diagnostik und Therapie, Total	165	122
Fehlbildungen (Fetal Board)	447	498

Gynäkologie Gynäkologie stationär

Allgemein	2016	2017
Anzahl Fälle	1'339	1'464
Anzahl betriebene Betten	25	25
Anzahl Pflagestage	4'556	4'559
Anzahl Operationen	2'746	2'932
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	3.4	3.1

Dysplasien	2016	2017
Dysplasien Zervix, Vagina, Vulva CIN I - III, VAIN I - III, VIN (uVIN + dVIN)	723	676
Gyn. Karzinome Ovar	83	75
Gyn. Karzinome Cervix	34	49
Gyn. Karzinome Vulva	27	23
Gyn. Karzinome Endometrium	77	63
Mammakarzinome (inkl. in situ)	419	381

Gynäkologie ambulant

Ambulatorium Gynäkologie	2016	2017
Gynäkologische Konsultationen Ärzte, Ambulatorium 1	7'007	8'142
Gynäkologische Notfallkonsultationen F1 (ambulant)	1'828	1'782
Urogynäkologie	2'445	2'533
Dysplasie	2'408	2'771
Ambulatorium 2 (gyn. Konsultationen)	2'610	2'522
Total	16'298	17'750

Brust- und Tumorzentrum BTZ

Onkologie	2016	2017
Konsultationen Total	4'824	5'033

Senologie	2016	2017
Total	4'795	5'157

Dysplasie	2016	2017
Konsultationen (Leistung des Ambulatorium 1)	2'547	3'067

Zentrum für Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung

	2016	2017
Anzahl kostenlose Beratungen (Schwangerschaftskonfliktberatung, Verhütungsberatung, nach Vergewaltigung, bei Sexualität usw.) sowie ärztliche kostenpflichtige Konsultationen	4'909	4'824
Anzahl erstmalige Klientinnen	866	-
Anzahl Beratungen bei Schwangeren unter 16 Jahren	10	5
Fälle sexueller Gewalt im Rahmen des Berner Modells, Behandlung/Spurensicherung	86	96

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Sprechstundentätigkeit	2016	2017
Konsultationen Total (Gyn. Endokrinologie, Menopause, Kinderwunsch)	13'948	13'670

Medizinisch assistierte Therapien	2016	2017
IVF-Zyklen Total	879	898
Klassische IVF-Frischzyklen	151	146
IVF-Auftauzyklen	169	151
Natural Cycle-IVF-Zyklen	559	601
Inseminationen	335	281

IVF/Andrologie-Labor	2016	2017
Spermiogramme	441	437
Kryokonservierungen von Spermien	68	61
Kryokonservierungen von Hodengewebe	12	19
Kryokonservierungen von Ovargewebe	14	14

WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN UND DRITTMITTEL

Originalarbeiten

Andreoli L, Bertias GK, Agmon-Levin N, Brown S, Cervera R, Costedoat-Chalumeau N, Doria A, Fischer-Betz R, Forger F, Moraes-Fontes MF, Khamashta M, King J, Lojcono A, Marchiori F, Meroni PL, Mosca M, Motta M, Ostensen M, Pamfil C, Raio L, Schneider M, Svenungsson E, Tektonidou M, Yavuz S, Boumpas D, Tincani A. EULAR recommendations for women's health and the management of family planning, assisted reproduction, pregnancy and menopause in patients with systemic lupus erythematosus and/or antiphospholipid syndrome. *Ann Rheum Dis*. 2017 Mar;76(3):476-485

Balduzzi A, Dalle JH, Jahnukainen K, von Wolff M, Lucchini G, Ifversen M, Macklon KT, Poirot C, Diesch T, Jarisch A, Bresters D, Yaniv I, Gibson B, Willasch AM, Fadini R, Ferrari L, Lawitschka A, Ahler A, Sanger N, Corbacioglu S, Ansari M, Moffat R, Dalissier A, Beohou E, Sedlacek P, Lankester A, De Heredia, Rubio CD, Vetterranta K, Wachowiak J, Yesilipek A, Trigo E, Klingebiel T, Peters C, Bader P. Fertility preservation issues in pediatric hematopoietic stem cell transplantation: practical approaches from the consensus of the Pediatric Diseases Working Party of the EBMT and the International BFM Study Group. *Bone Marrow Transplant*. 2017 Oct;52(10):1406-1415

Beckmann MW, Dittrich R, Lotz L, van der Ven K, van der Ven HH, Liebenhron J, Korell M, Frambach T, Sutterlin M, Schwab R, Seitz S, Muller A, von Wolff M, Haberlin F, Henes M, Winkler-Crepaz K, Krussel JS, Germeyer A, Toth B. Fertility protection: complications of surgery and results of removal and transplantation of ovarian tissue. *Reprod Biomed Online*. 2018 Feb;36(2):188-196

Breyman C, Honegger C, Hosli I, Surbek D. Diagnosis and treatment of iron-deficiency anaemia in pregnancy and postpartum. *Arch Gynecol Obstet*. 2017 Dec;296(6):1229-1234

Buda A, Papadia A, Di Martino G, Imboden S, Bussi B, Guerra L, De Ponti E, Reato C, Gasparri ML, Crivellaro C, Mueller MD. Real-Time Fluorescent Sentinel Lymph Node Mapping with Indocyanine Green in Women with Previous Conization Undergoing Laparoscopic Surgery for Early Invasive Cervical Cancer: Comparison with Radiotracer±Blue Dye. *J Minim Invasive Gynecol*. 2017 Oct 12. pii: S1553-4650(17)31225-6

Bolla D, Gasparri ML, Badir S, Bajka M, Mueller MD, Papadia A, Raio L. Cervical length after cerclage: comparison between lapa-

roscopic and vaginal approach. *Arch Gynecol Obstet*. 2017 Apr;295(4):885-890

Combaz-Sohnchen N, Kuhn A. A Systematic Review of Mycoplasma and Ureaplasma in Urogynaecology. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2017 Dec;77(12):1299-1303

Deng J, Muller M, Geng T, Shen Y, Liu Y, Hou P, Ramillapalli R, Taylor HS, Paidas M, Huang Y. H19 lncRNA alters methylation and expression of Hnf4α in the liver of metformin-exposed fetuses. *Cell Death Dis*. 2017 Dec 7;8(12):e3175

Di Simone N, Di Nicuolo F, Marana R, Castellani R, Ria F, Veglia M, Scambia G, Surbek D, Barnea E, Muller M. Synthetic Preimplantation Factor (PIF) prevents fetal loss by modulating LPS induced inflammatory response. *PLoS One*. 2017 Jul 12;12(7):e0180642

Di Martino G, Crivellaro C, De Ponti E, Bussi B, Papadia A, Zapardiel I, Vizza E, Elisei F, Diestro MD, Locatelli L, Gasparri ML, Di Lorenzo P, Mueller MD, Buda A. Indocyanine Green versus Radiotracer with or without Blue Dye for Sentinel Lymph Node Mapping in Stage >IB1 Cervical Cancer (>2 cm). *J Minim Invasive Gynecol*. 2017 Sep - Oct;24(6):954-959

Ehrbar V, Urech C, Rochlitz C, Zanetti Dallenbach R, Moffat R, Stiller R, Fah M, von Wolff M, Nawroth F, Dangel A, Germeyer A, Findekle S, Tschudin S. Fertility Preservation in Young Female Cancer Patients: Development and Pilot Testing of an Online Decision Aid. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2017 Jul 31

Endrich O, Rimle C, Zwahlen M, Triep K, Raio L, Nelle M. Asphyxia in the Newborn: Evaluating the Accuracy of ICD Coding, Clinical Diagnosis and Reimbursement: Observational Study at a Swiss Tertiary Care Center on Routinely Collected Health Data from 2012-2015. *PLoS One*. 2017 Jan 24;12(1):e0170691

Gasparri ML, Bardhi E, Ruscito I, Papadia A, Farooqi AA, Marchetti C, Bogani G, Ceccacci I, Mueller MD, Benedetti Panici P. PI3K/AKT/mTOR Pathway in Ovarian Cancer Treatment: Are We on the Right Track? *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2017 Oct;77(10):1095-1103

Gasparri ML, Casorelli A, Bardhi E, Besharat AR, Savone D, Ruscito I, Farooqi AA, Papadia A, Mueller MD, Ferretti E, Benedetti Panici P. Beyond circulating microRNA biomarkers: Urinary microRNAs in ovarian and breast cancer. *Tumour Biol*. 2017 May;39(5):1010428317695525

- Gasparri ML, Ruscito I, Bolla D, Benedetti Panici P, Mueller MD, Papadia A. The Efficacy of Fibrin Sealant Patches in Reducing the Incidence of Lymphatic Morbidity After Radical Lymphadenectomy: A Meta-Analysis. *Int J Gynecol Cancer*. 2017 Jul;27(6):1283-1292
- Grandi G, Mueller MD, Bersinger NA, Facchinetti F, McKinnon B. The association between progestins, nuclear receptors expression and inflammation in endometrial stromal cells from women with endometriosis. *Gynecol Endocrinol*. 2017 Sep;33(9):712-715
- Gürber S, Baumeler L, Grob A, Surbek D, Stadlmayr W. Antenatal depressive symptoms and subjective birth experience in association with postpartum depressive symptoms and acute stress reaction in mothers and fathers: A longitudinal path analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2017 Aug;215:68-74
- Haemmerli Keller K, Alder G, Loewer L, Faeh M, Rohner S, von Wolff M. Treatment-related psychological stress in different in vitro fertilization therapies with and without gonadotropin stimulation. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017 Dec 16
- Huhn EA, Visca E, Vogt DR, von Felten S, Tinner Oehler EM, Bühner C, Surbek D, Zimmermann R, Hoesli I. Decreased neonatal pain response after vaginal-operative delivery with Kiwi OmniCup versus metal ventouse. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2017 Jan 31;17(1):47
- Huttner A, Hatz C, van den Dobbelen G, Abbanat D, Hornacek A, Frölich R, Dreyer AM, Martin P, Davies T, Fae K, van den Nieuwenhof I, Thoelen S, de Vallière S, Kuhn A, Bernasconi E, Viereck V, Kavvadias T, Kling K, Ryu G, Hülder T, Gröger S, Scheiner D, Alaimo C, Harbarth S, Poolman J, Fonck VG. Safety, immunogenicity, and preliminary clinical efficacy of a vaccine against extraintestinal pathogenic *Escherichia coli* in women with a history of recurrent urinary tract infection: a randomised, single-blind, placebo-controlled phase 1b trial. *Lancet Infect Dis*. 2017 May;17(5):528-537
- Kohl Schwartz A, Wölfler MM, Mitter V, Rauchfuss M, Haeberlin F, Eberhard M, von Orelli S, Imthurn B, Imesch P, Fink D, Leeners B. Endometriosis, especially mild disease: a risk factor for miscarriages *Fertil Steril*. 2017 Nov;108(5):806-814.e2
- Knabben L, Kanagalingam G, Imboden S, Günthert AR. Acellular Dermal Matrix (Permacol®) for Heterologous Immediate Breast Reconstruction after Skin-Sparing Mastectomy in Patients with Breast Cancer: A Single-Institution Experience and a Review of the Literature. *Front Med (Lausanne)*. 2017 Jan 5;3:72
- Knabben L, Mueller MD. Breast cancer and pregnancy. *Horm Mol Biol Clin Investig*. 2017 Aug 29;32(1). pii: /j/hmbci.2017.32.issue-1/hmbci-2017-0026/hmbci-2017-0026.xml
- Kollmann Z, Schneider S, Fux M, Bersinger NA, von Wolff M. Gonadotrophin stimulation in IVF alters the immune cell profile in follicular fluid and the cytokine concentrations in follicular fluid and serum. *Hum Reprod*. 2017 Apr 1;32(4):820-831
- Leitner M, Moser H, Eichelberger P, Kuhn A, Baeyens JP, Radlinger L. Evaluation of pelvic floor kinematics in continent and incontinent women during running: An exploratory study. *Neurourol Urodyn*. 2017 Jul 4
- Leitner M, Moser H, Eichelberger P, Kuhn A, Radlinger L. Evaluation of pelvic floor muscle activity during running in continent and incontinent women: An exploratory study. *Neurourol Urodyn*. 2017 Aug;36(6):1570-1576
- Lüscher BP, Marini C, Joerger-Messerli MS, Huang X, Hediger MA, Albrecht C, Baumann MU, Surbek D. Placental glucose transporter (GLUT)-1 is down-regulated in preeclampsia. *Placenta*. 2017 Jul;55:94-99
- Migliara G, Müller M, Piermattei A, Brodie C, Paidas MJ, Barnea ER, Ria F. PIF* promotes brain re-myelination locally while regulating systemic inflammation- clinically relevant multiple sclerosis M.smeqmatis model. *Oncotarget*. 2017 Mar 28;8(13):21834-21851
- Mohr S, Marthaler C, Imboden S, Monga A, Mueller MD, Kuhn A. Bulkamid (PAHG) in mixed urinary incontinence: What is the outcome? *Int Urogynecol J*. 2017 Nov;28(11):1657-1661
- Mohr S, Siegenthaler F, Imboden S, Kuhn A, Mueller MD. Transvaginal Excision of an Eroded Sacrocolpopexy Mesh by Using Single-Incision Laparoscopic Surgery Equipment. *J Minim Invasive Gynecol*. 2017 Nov - Dec;24(7):1079-1080
- Mosimann B, Amylidi-Mohr S, Höland K, Surbek D, Risch L, Raio L. Importance of Timing First-Trimester Placental Growth Factor and Use of Serial First-Trimester Placental Growth Factor Measurements in Screening for Preeclampsia. *Fetal Diagn Ther*. 2017;42(2):111-116
- Mosimann B, Arampatzis G, Amylidi-Mohr S, Bessire A, Spinelli M, Koumoutsakos P, Surbek D, Raio L. Reference Ranges for Fetal Atrioventricular and Ventriculoatrial Time Intervals and Their Ratios during Normal Pregnancy. *Fetal Diagn Ther*. 2017 Oct 19
- Mosimann B, Pfiffner C, Amylidi-Mohr S, Risch L, Surbek D, Raio L. First trimester combined screening for preeclampsia and small for gestational age – a single centre experience and validation of the FMF screening algorithm. *Swiss Med Wkly*. 2017 Sep 5;147:w14498

- Müller M, Kramer BW. Stem cells and Bronchopulmonary Dysplasia - The five questions: Which cells, when, in which dose, to which patients via which route? *Paediatr Respir Rev.* 2017 Sep;24:54-59
- Müller M, Oppliger B, Joerger-Messerli M, Reinhart U, Barnea E, Paidas M, Kramer BW, Surbek D, Schoeberlein A. Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Protect the Immature Brain in Rats and Modulate Cell Fate. *Stem Cells Dev.* 2017 Feb 15;26(4):239-248
- Nirgianakis K, Lanz S, Imboden S, Worni M, Mueller MD. Coagulation-Induced Diaphragm Fenestrations after Laparoscopic Excision of Diaphragmatic Endometriosis. *J Minim Invasive Gynecol.* 2017 Oct 31. pii: S1553-4650(17)31264-5
- Nirgianakis K, Papadia A, Grandi G, McKinnon B, Bolla D, Mueller MD. Laparoscopic management of ectopic pregnancies: a comparison between interstitial and «more distal» tubal pregnancies. *Arch Gynecol Obstet.* 2017 Jan;295(1):95-101
- Oppliger B, Joerger-Messerli MS, Simillion C, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Mesenchymal stromal cells from umbilical cord Wharton's jelly trigger oligodendroglial differentiation in neural progenitor cells through cell-to-cell contact. *Cytotherapy.* 2017 Jul;19(7):829-838
- Papadia A, Gasparri ML, Buda A, Mueller MD. Sentinel lymph node mapping in endometrial cancer: comparison of fluorescence dye with traditional radiocolloid and blue. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Oct;143(10):2039-2048
- Papadia A, Gasparri ML, Genoud S, Bernd K, Mueller MD. The combination of preoperative PET/CT and sentinel lymph node biopsy in the surgical management of early-stage cervical cancer. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Nov;143(11):2275-2281
- Papadia A, Gasparri ML; Mueller MD. Are allergic reactions to indocyanine green really that uncommon? A single institution experience. *Obstetrics and Gynecology reports.* 2017, 1(2): 1-2
- Papadia A, Gasparri ML, Siegenthaler F, Imboden S, Mohr S, Mueller MD. FIGO stage IIIC endometrial cancer identification among patients with complex atypical hyperplasia, grade 1 and 2 endometrioid endometrial cancer: laparoscopic indocyanine green sentinel lymph node mapping versus frozen section of the uterus, why get around the problem? *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Mar;143(3):491-497
- Papadia A, Nirgianakis K, Gasparri ML, Grandi G, Bolla D, Klaeser B, Mueller MD. PET/CT guided surgical excision of small abdominal wall metastases in morbidly obese endometrial cancer patients. *Minerva Ginecol.* 2017 Apr;69(2):206-207
- Papadia A, Zapardiel I, Bussi B, Ghezzi F, Ceccaroni M, De Ponti E, Elisei F, Imboden S, de la Noval BD, Gasparri ML, Di Martino G, De Santiago J, Mueller MD, Vecchione F, Dell'Orto F, Buda A. Sentinel lymph node mapping in patients with stage I endometrial carcinoma: a focus on bilateral mapping identification by comparing radiotracer Tc99(m) with blue dye versus indocyanine green fluorescent dye. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Mar;143(3):475-480
- Raphaelis S, Mayer H, Ott S, Mueller MD, Steiner E, Joura E, Senn B. The impact of written information and counseling (WOMAN-PRO II Program) on symptom outcomes in women with vulvar neoplasia: A multicenter randomized controlled phase II study. *Gynecol Oncol.* 2017 Jul;146(1):114-122
- Radan AP, Amylidi-Mohr S, Mosimann B, Simillion C, Raio L, Müller M, Surbek D. Safety and effectiveness of labour induction after caesarean section using balloon catheter or oxytocin. *Swiss Med Wkly.* 2017 Nov 9;147:w14532
- Risch M, Purde MT, Baumann MU, Mohaupt M, Mosimann B, Renz H, Raio L, Surbek D, Risch L. High first-trimester maternal blood cystatin C levels despite normal serum creatinine predict pre-eclampsia in singleton pregnancies. *Scand J Clin Lab Invest.* 2017 Dec;77(8):634-643
- Roesner S, von Wolff M, Elsaesser M, Roesner K, Reuner G, Pietz J, Bruckner T, Strowitzki T. Two-year development of children conceived by IVM: a prospective controlled single-blinded study. *Hum Reprod.* 2017 Jun 1;32(6):1341-1350
- Saccone G, Di Spiezio Sardo A, Ciardulli A, Caissutti C, Spinelli M, Surbek D, von Wolff M. Effectiveness of seminal plasma in in vitro fertilization treatment: a systematic review and meta-analysis. *BJOG.* 2017 Oct 27
- Saner H, Mollet JD, Berlin C, Windecker S, Meier B, Räber L, Zwahlen M, Stute P. No significant gender difference in hospitalizations for acute coronary syndrome in Switzerland over the time period of 2001 to 2010. *Int J Cardiol.* 2017 Sep 15;243:59-64
- Sbracia M, McKinnon B, Scarpellini F, Marconi D, Rossi G, Simmillion C, Müller M, Barnea ER, Mueller MD. PreImplantation Factor in endometriosis: A potential role in inducing immune privilege for ectopic endometrium. *PLoS One.* 2017 Sep 13;12(9):e0184399
- Sieber MA, Fellmann-Fischer B, Mueller MD. Performance of Kymerax® precision-drive articulating surgical system compared to conventional laparoscopic instruments in a pelvitrainer model. *Surg Endosc.* 2017 Oct;31(10):4298-4308

- Spreu A, Abgottspon F, Baumann MU, Kettenbach J, Surbek D. Efficacy of pelvic artery embolisation for severe postpartum hemorrhage. *Arch Gynecol Obstet*. 2017 Dec;296(6):1117-1124
- Stute P, Bitterlich N, Bousquet J, Meissner F, von Wolff M, Poethig D. Measuring Active and Healthy Ageing: Applying a GENERIC Interdisciplinary Assessment Model Incorporating ICF. *J Nutr Health Aging*. 2017;21(9):1002-1009
- Taghavi K, Gasparri ML, Bolla D, Surbek D. Predictors of cerclage failure in patients with singleton pregnancy undergoing prophylactic cervical cerclage. *Arch Gynecol Obstet*. 2017 Nov 29
- Trippel M, Imboden S, Papadia A, Mueller MD, Mertineit N, Härmä K, Nicolae A, Vassella E, Rau TT. Intestinal differentiated mucinous adenocarcinoma of the endometrium with sporadic MSI high status: a case report. *Diagn Pathol*. 2017 May 12;12(1):39
- Vanhie A, Meuleman C, Tomassetti C, Timmerman D, D'Hoore A, Wolthuis A, Van Cleynenbreugel B, Dancet E, Van den Broeck U, Tsaltas J, Renner SP, Ebert AD, Carmona F, Abbott J, Stepniewska A, Taylor H, Saridogan E, Mueller MD, Keckstein J, Pluchino N, Zupi E, Dunselman G, Abrao MS, Chapron C, D'Hooghe T. Reply: Should we also work on an international informed consent for endometriosis surgery? *Hum Reprod*. 2017 Feb;32(2):480-481
- von Wolff M, Kohl Schwartz A, Stute P, Fäh M, Otti G, Schürch R, Rohner S. Follicular flushing in natural cycle IVF does not affect the luteal phase – a prospective controlled study. *Reprod Biomed Online*. 2017 Jul;35(1):37-41
- von Wolff M, Stute P. Judging the Fertility Protective Effect of GnRH Agonists in Chemotherapy-It Is a Matter of Perspective. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Apr 10;8:69
- von Wolff M, Stute P, Eisenhut M, Marti U, Bitterlich N, Bersinger NA. Serum and follicular fluid testosterone concentrations do not correlate, questioning the impact of androgen supplementation on the follicular endocrine milieu. *Reprod Biomed Online*. 2017 Nov;35(5):616-623
- Wu G, Bersinger NA, Mueller MD, von Wolff M. Intrafollicular inflammatory cytokines but not steroid hormone concentrations are increased in naturally matured follicles of women with proven endometriosis. *J Assist Reprod Genet*. 2017 Mar;34(3):357-364
- Wüest A, Surbek D, Wiest R, Weisstanner C, Bonel H, Steinlin M, Raio L, Tutschek B. Enlarged posterior fossa on prenatal imaging: differential diagnosis, associated anomalies and postnatal outcome. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017 Jul;96(7):837-843
- Zdanowicz JA, Huber C, Gerull R, Müller M, Raio L, Surbek D. Impact of Fetal Weight Estimation on the Prediction of Neonatal Morbidity and Mortality at the Limit of Viability. *Fetal Diagn Ther*. 2017;42(1):63-70

Reviews und Editorials

- Anagnostis P, Paschou SA, Mintziori G, Ceausu I, Depypere H, Lambrinoudaki I, Mueck A, Pérez-López FR, Rees M, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Trémollières FA, Goulis DG. Drug holidays from bisphosphonates and denosumab in postmenopausal osteoporosis: EMAS position statement. *Maturitas*. 2017 Jul;101:23-30
- Anagnostis P, Paschou SA, Mintziori G, Ceausu I, Depypere H, Lambrinoudaki I, Mueck A, Pérez-López FR, Rees M, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Trémollières FA, Goulis DG. Bisphosphonates or denosumab discontinuation and risk of fractures: Response to the Letter by Anastasilakis et al. *Maturitas*. 2017 Aug;102:76-77
- Cano A, Chedraui P, Goulis DG, Lopes P, Mishra G, Mueck A, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Tuomikoski P, Rees M, Lambrinoudaki I. Calcium in the prevention of postmenopausal osteoporosis: EMAS clinical guide. *Maturitas*. 2018 Jan;107:7-12
- Gasparri ML, Bardhi E, Ruscito I, Papadia A, Farooqi AA, Marchetti C, Bogani G, Ceccacci I, Mueller MD, Benedetti Panici P. PI3K/AKT/mTOR Pathway in Ovarian Cancer Treatment: Are We on the Right Track? *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2017 Oct;77(10):1095-1103
- Gasparri ML, Casorelli A, Bardhi E, Besharat AR, Savone D, Ruscito I, Farooqi AA, Papadia A, Mueller MD, Ferretti E, Benedetti Panici P. Beyond circulating microRNA biomarkers: Urinary microRNAs in ovarian and breast cancer. *Tumour Biol*. 2017 May;39(5):1010428317695525
- Dalle JH, Lucchini G, Balduzzi A, Ifversen M, Jahnukainen K, Macklon KT, Ahler A, Jarisch A, Ansari M, Beohou E, Bresters D, Corbacioglu S, Dalissier A, Diaz de Heredia Rubio C, Diesch T, Gibson B, Klingebiel T, Lankester A, Lawitschka A, Moffat R, Peters C, Poirot C, Saenger N, Sedlacek P, Trigoso E, Vettenranta K, Wachowiak J, Willasch A, von Wolff M, Yaniv I, Yesilipek A, Bader P. State-of-the-art fertility preservation in children and adolescents undergoing haematopoietic stem cell transplantation: a report on the expert meeting of the Paediatric Diseases Working Party (PDWP) of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) in Baden, Austria, 29-30 September 2015. *Bone Marrow Transplant*. 2017 Jul;52(7):1029-1035

Meier C, Uebelhart B, Aubry-Rozier B, Birkhäuser M, Bischoff-Ferrari HA, Frey D, Kressig RW, Lamy O, Lippuner K, Stute P, Suhm N, Ferrari S. Osteoporosis drug treatment: duration and management after discontinuation. A position statement from the SVGO/ASCO. *Swiss Med Wkly.* 2017 Sep 5;147:w14484

Papadia A, Gasparri ML, Buda A, Mueller MD. Sentinel lymph node mapping in endometrial cancer: comparison of fluorescence dye with traditional radiocolloid and blue. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 Oct;143(10):2039-2048

Pérez-López FR, Ceausu I, Depypere H, Kehoe S, Lambrinoudaki I, Mueck A, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Rees M. Interventions to reduce the risk of ovarian and fallopian tube cancer: A European Menopause and Andropause Society Position Statement. *Maturitas.* 2017 Jun;100:86-91

Schüring AN, Fehm T, Behringer K, Goeckenjan M, Wimberger P, Henes M, Henes J, Fey MF, von Wolff M. Practical recommendations for fertility preservation in women by the FertiPROTEKT network. Part I: Indications for fertility preservation. *Arch Gynecol Obstet.* 2018 Jan;297(1):241-255

Stute P, Bodmer C, Ehlert U, Eltbogen R, Ging A, Streuli I, von Wolff M. Interdisciplinary consensus on management of premenstrual disorders in Switzerland. *Gynecol Endocrinol.* 2017 May;33(5):342-348

Trémollières FA, Ceausu I, Depypere H, Lambrinoudaki I, Mueck A, Pérez-López FR, van der Schouw YT, Senturk LM, Simoncini T, Stevenson JC, Stute P, Rees M. Osteoporosis management in patients with breast cancer: EMAS position statement. *Maturitas.* 2017 Jan;95:65-71

von Wolff M, Germeyer A, Liebenthron J, Korell M, Nawroth F. Practical recommendations for fertility preservation in women by the FertiPROTEKT network. Part II: fertility preservation techniques. *Arch Gynecol Obstet.* 2018 Jan;297(1):257-267

Zangger M, Poethig D, Meissner F, von Wolff M, Stute P. Towards ICF implementation in menopause healthcare: a systematic review of ICF application in Switzerland. *Swiss Med Wkly.* 2017 Dec 28;147:w14574

Publizierte Abstracts

Gillon T, Lüscher B, Schneider P, Marini C, Surbek D, Baumann MU (University Hospital and University of Bern, Bern, Switzerland. P 55 Role of uric acid and GLUT9 in pregnancy on neonatal development. *Am J Obstet Gynecol* 2017

Joerger-Messerli M, Spinelli M, Oppliger B, Thomi G, Haesler V, Müller M, Schoeberlein A, Surbek D. Wharton's jelly stem cell-derived extracellular vesicles drive neural progenitor cells towards oligodendroglial identity. *Am J Obstet Gynecol* 2017

Mosimann B, Amylidi-Mohr S, Surbek D, Raio L. Fetal atrioventricular and ventricular time intervals depend on gestational age, fetal weight and heart rate. *Fetal Diagnosis and Therapy*

Müller M, Di Simone N, Di Nicuolo F, Marana R, Castellani R, Ria F, Veglia M, Scambia G, Surbek D, Barnea E. Preimplantation Factor (PIF*) Prevents Fetal Loss by Modulating LPS Induced Inflammatory Response. *Am J Obstet Gynecol* 2017

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Schoeberlein A, Surbek D. Intranasal administration of extracellular vesicles derived from human umbilical cord mesenchymal stem cells as a potential treatment for perinatal brain damage. *Am J Obstet Gynecol* 2017

Übrige Publikationen

Bellati F, Papadia A, Gasparri ML, Scanagatta P, Carriero F, Benedetti Panici P, Raspagliesi F. Tertiary cytoreduction for recurrent endometrial cancer. *European Journal of Gynaecological Oncology.* 2017; 38 (1): 132-134

Bogani G, Papadia A, Raspagliesi F, Mariani A. Wertheim-Meigs abdominal Radical Hysterectomy and Lymphadenectomy. Book Chapter in: *Hysterectomy: A Comprehensive Surgical Approach.* 14 September 2017, Pages 1209-1212.

Gasparri ML, Ruscito I, Taghavi K, Farooqi A, Papadia A, Focaccetti A, Barnaba V, Benedetti Panici P, Mueller MD. THE IMMUNOBIOLOGY OF CANCER. From tumor escape to cancer immunoediting towards immunotherapy in gynecologic oncology. Book Chapter in: *Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements.* Edited by: Springer. In press.

Kohl Schwartz A, Mitter V, Von Wolff M. Eizellen für die Zukunft. *Gynäkologie* 3/2017

Papadia A., Gasparri M.L., Mueller MD. Is it time to consider the sentinel lymph node mapping the new standard in endometrial cancer? *Translational Cancer Research* 2017; 6: S547-S552.

Von Wolff M, Fink A, Kohl Schwartz A. In-vitro-Fertilisation im natürlichen Zyklus Wann, wie und wo? *Gynäkologie* 3/2017

Vorträge und Poster

Baumann NM.; Musy, S.N.; Rutjes, A.W., S.; Donzé, J.; Unbeck, M.; Ausserhofer, D.; Schwendimann, R.; Simon, M. (2017). Adverse events detection in acute care hospital settings with a trigger tool approach: A systematic review. International Council of Nursing (ICN). Barcelona, Spain. Mai 27th to June 1st 2017.

Fasel P, Mitter V, Mohr-Amylidi S., Limoni C, von Wolff M, Kohl Schwartz A. SGGG 2017: 84 FM II/23: Children born after Natural Cycle IVF (NC-IVF) have a lower risk to be small for gestational age (SGA) compared to children from conventional stimulated IVF (cIVF)

Gafner D, Baumann MN (2017, September). 10 Jahre ANP Team Gynäkologie – aus der Not wird eine Tugend. 4. Internationaler Kongress APN & ANP 2017, Freiburg im Breisgau, Deutschland.

Genoud S, Papadia A, Gasparri ML, Mueller MD. The combination of preoperative PET/CT and sentinel lymph node mapping in the surgical management of early stage cervical cancer. Poster presentation. Annual Congress gynécologie Suisse. 28-30.6.2017. Lausanne, Switzerland.

Haemmerli S, Kohl Schwartz A, Fink D, Imesch P, Wölfler M, Von Orelli S, Leeners B. ESHRE 2017 Oral communication: O-136 Endometriosis - How male partners experience sexuality.

Imboden S, McKinnon B, Lanz S, Papadia A, Mueller MD. Endometriosis and ovarian cancer: a complex association. Poster presentation. Annual Congress gynécologie Suisse. 28-30.6.2017. Lausanne, Switzerland.

Imboden S, Mohr S, Jamir N, Kuhn A, Siegenthaler F, Papadia A, Mueller MD. NIR imaging and indocyanine green: the light in a dark place or how to improve safety in surgery for deep infiltrating endometriosis. Video presentation. Annual Congress gynécologie Suisse. 28-30.6.2017. Lausanne, Switzerland.

Joerger-Messerli M, Spinelli M, Oppliger B, Di Salvo I, Müller M, Schoeberlein A, Surbek D. Neuro-protective and -regenerative effects of exosomes derived from Wharton's jelly mesenchymal stem cells. 37th Annual Pregnancy Meeting, Society for Maternal-Fetal Medicine, Jan 23-28, 2017, Las Vegas NV, USA. Am J Obstet Gynecol 216: S236–S237, 2017.

Joerger-Messerli M, Spinelli M, Oppliger B, Di Salvo I, Müller M, Surbek D; Schoeberlein A. The Potential Oligodendroglial Fate Specification Capacity of Exosomes Derived from Stem Cells of the Umbilical Cord Tissue. Society for Reproductive Investigation's 64th Annual Scientific Meeting, March 15-18, 2017, Orlando FL, USA.

Joerger-Messerli M, Spinelli M, Oppliger B, Thomi G, Di Salvo I, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Exosomes from human stem cells of the umbilical cord tissue prime rat neural progenitor cells towards an oligodendroglial cell fate. Translational Opportunities in Stem Cell Research, International Society for Stem Cell Research (ISSCR)/StemBANCC/Basel Stem Cell Network 2017 International Symposium, Feb 27 – March 1, 2017, Basel, Switzerland.

Kohl Schwartz A, Fäh M, Griesinger G., von Wolff M. ESHRE 2017 Poster: P – 473 Endometrial thickness is associated with the clinical pregnancy rate in unstimulated menstrual cycles – a study based on Natural Cycle IVF.

Kohl Schwartz A, Fink A, Mitter V., Gillon T., Mueller MD, von Wolff M. Rau TT. SGGG 2017: 293 P IV/46: Does antibiotic treatment of chronic endometritis shorten time to pregnancy in women with recurrent miscarriages or recurrent implantation failure?

Kohl Schwartz A, Mitter V, Fäh M, Griesinger G, von Wolff M. SGGG 2017: 79 FM II/ 22: Endometrial thickness is associated with the clinical pregnancy rate in unstimulated menstrual cycles

Lüscher B, Surbek D, Marini C, Baumann MU. Role of Uric Acid and GLUT9 in Pregnancy on Neonatal Development. Reproductive Sciences Vol. 24, Supplement 1, March 2017

M'Rabet-Bensalah K, Imboden S, Papadia A, Mueller MD. Squamous carcinoma arising from a dermoid cyst in a 20 year old patient: a case report. Poster presentation. Annual Congress gynécologie Suisse. 28-30.6.2017. Lausanne, Switzerland.

Oppliger B, Joerger-Messerli M, Müller M, Reinhart U, Schneider P, Daniel V. D, Schoeberlein A. Effects of single or repeated intranasal administration of umbilical cord stem cells in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain lesions. 19th Annual Meeting of the Swiss Society for Neuroscience, Jan 17, 2017, Basel, Switzerland.

Oppliger B, Joerger-Messerli M, Müller M, Reinhart U, Schneider P, Surbek D, Schoeberlein A. Effects of Single or Repeated Intranasal Administration of Umbilical Cord Stem Cells in Neonatal Rats with Hypoxic-Ischemic Brain Lesions. Society for Reproductive Investigation's 64th Annual Scientific Meeting, March 15-18, 2017, Orlando FL, USA.

Papadia A: Laparoscopic NIR ICG SLN mapping in Endometrial Cancer. Invited oral presentation at the Southeast European Medical Forum (SEEMF) 7-10.9.2017, Athens, Greece.

Papadia A. SLN in apparent stage I endometrial cancer: comparison of fluorescence dye with traditional radiocolloid and blue dye. Invited oral presentation at the 2nd Meeting on sentinel lymph node in cervical and endometrial cancer: update and new frontiers. 25-26.5.2017, Monza, Italy.

Papadia A. Laparoscopic ICG sentinel lymph node mapping in endometrial cancer. Oral presentation at Hot Topics in Gynecology. 10-11.3.2017, Bern, Switzerland.

Purtschert LA, Mitter V, Minger M, Fasel P, Mosimann B, Eisenhut M, Wolff M von, Kohl Schwartz A. DGPM 2017: FV10-1 Unterscheidet sich das Stillverhalten bei Frauen nach In-Vitro-Fertilisation (IVF)?

Thomi G, Joerger-Messerli M, Oppliger B, Spinelli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Anti-inflammatory effects of exosomes derived from human umbilical cord mesenchymal stem cells on rat neuroglia. Translational Opportunities in Stem Cell Research, International Society for Stem Cell Research (ISSCR)/StemBANCC/Basel Stem Cell Network 2017 International Symposium, Feb 27 – March 1, 2017, Basel, Switzerland.

Thomi G, Joerger-Messerli M, Oppliger B, Spinelli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Anti-Inflammatory effects of exosomes derived from human umbilical cord mesenchymal stem cells on neuroglia. Annual meeting of the Swiss Society for Gynecology and Obstetrics, June 28-30, 2017, Lausanne, Switzerland.

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Anti-inflammatory effects of extracellular vesicles derived from Wharton's jelly mesenchymal stem/stromal cells on microglia. 4th Annual Tri-Regional Stem Cell and Developmental Biology Meeting, Sept 1, 2017, Basel, Switzerland.

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Anti-inflammatory potential of extracellular vesicles derived from Wharton's jelly mesenchymal stem/stromal cells on microglia. 13th Annual Swiss Stem Cell Network Meeting, Sept 5, 2017, Lausanne, Switzerland.

Thomi G, Haesler V, Di Salvo I, Surbek D, Schoeberlein A. Extracellular vesicles from stem cells of the umbilical cord tissue prime neural progenitor cells towards oligodendrogenic specification. 13th Annual Swiss Stem Cell Network Meeting, Sept 5, 2017, Lausanne, Switzerland.

Thomi G, Joerger-Messerli M, Haesler V, Surbek D, Schoeberlein A. Anti-inflammatory effects of extracellular vesicles derived from Wharton's jelly mesenchymal stem/stromal cells on microglia. 12th Annual Meeting of the Clinical Neuroscience Bern, Sept 8, 2017, Bern, Switzerland. Oral presentation.

Buchkapitel

Gasparri ML, Besharat Zein M, Besharat Raad A, Ruscito I, Nirgianakis K, Farooqi Ammad A, Papadia A, Benedetti Panici P, Mueller MD. Chapter's title: Current knowledge of miRNAs as

biomarkers in Breast Cancer. E-Book: Recent Trends in Cancer Biology: Spotlight on Signaling Cascades and microRNAs. Book Subtitle: Cell Signaling Pathways and microRNAs in Cancer Biology. Edited by Springer. ISBN:978-3-319-71552-0

Übrige Publikationen

Wüest A

Chronische Bauchschmerzen bei Mädchen - Ursachen kennen und erkennen. Paediatrica, Vol. 28 Nr. 4 IX/2017

Drittmittel

Albrecht C, Surbek D, Mohaupt M

"Regulation and Role of ABCA1-mediated Cholesterol Transfer in the Human Placenta in Health and Disease: Protecting the Fetal Environment and/or Maintaining Placental Endocrine Function?"
Schweizerischer Nationalfonds, 2014-2018
CHF 337'000

Gengxiang W (Michael von Wolff)

Swiss Government Excellence Scholarship für eine 12-monatige Tätigkeit in der Frauenklinik.
Bundesstipendium 2016-2017
CHF 40'000

Imboden S

"Moving towards personalized medicine in endometrial cancer: classification of endometrial cancer according to TCGA subgroups – a clinic orientated, multicentre cohort study."
Schweizerischer Nationalfonds
Scientific Exchange 2017
CHF 15'000

Imboden S, Papadia A, Mueller MD, Rau T

"Moving towards personalized medicine in endometrial cancer" (Sub-investigator).
Bernische Krebsliga, 2017
CHF 10'000

Mohaupt M, Surbek D, Albrecht C

"Salt Supplementation in Pregnancies at High Risk to Develop Pre-eclampsia - Clinical Outcome and Molecular Prediction of Response."
Schweizerischer Nationalfonds, 2015-2018
CHF 499'000

Mohr S

Für Übernahme der Funktion des Leitstudienzentrums für die Schweiz der "Global Prevalence study of Infections in Urinary tract in the COMMunity setting – GPIU.com"
Justus Liebig Universität Giessen, 2017
CHF 15'500

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

"Swiss Infant Lung Development Cohort / Pregnancy complication cohort."
Förderung der Biobankleistungen, DLF, 2017- 2019
CHF 69'605

Mueller MD, Bersinger N, Tapia C, Imboden S, McKinnon B

"Improving treatment of early stage endometrial cancer."
Schweizerischer Nationalfonds, 2014-2017
CHF 152'981

Müller Martin

Co-PI; "Preimplantation Factor plus hypothermia to treat neonatal brain injury." NIH STTR Phase I GRANT. 2015-2017
\$ 224'484

Müller Martin, Surbek D

"Neurogenic potential of umbilical cord-derived mesenchymal stem cells. Role: Co-Investigator."
Cryo-Save/Esperite. Surbek (PI), 2015-2017
CHF 90'000

Müller Martin

"WJ-MSCs and sPIF as therapeutic options for perinatal brain injury. Role: Principal-Investigator."
Inselspital/University of Bern. Mueller (PI), 2015-2017
CHF 80'000

Papadia A

"Prospective validation trial on indocyanine green sentinel lymph node mapping in endometrial cancer." (Principal investigator)
Schweizerische Krebsliga, 2017-2019
CHF 126'750

Papadia A

"Clinical trial on indocyanine green sentinel lymph node mapping in endometrial cancer."
CTU-Forschung Grant, 2017-2018
CHF 63'428

Papadia A

"Redirecting the natural history of HPV infection through immune check point inhibitors". (Principal investigator)
Bernische Krebsliga, 2017-2019
CHF 25'000

Papadia A

"Immune status and parasites: study of the pathogenicity of tissue and enteric parasites in immunocompromised hosts."
Progetto di ricerca di Ateneo Sapienza" funded by MIUR, 2017
EUR 8'800

Radlinger L, Luginbühl H, Kuhn A

„Stress Urinary Incontinence Physiotherapy (SUIP) – A Randomized Controlled Trial with 6-Months Follow-up."
Schweizerischer Nationalfonds, 2014 – 2019
CHF 372'000

Rimoldi S, Vial Y, Sartori C, Simonetti G, Allemann Y, Rexhaj E, Raio L

„Fetal programming of cardiovascular risk: the role of birth weight and a second hit."
Schweizerischer Nationalfonds, 2014-2017
CHF 483'000

Schoeberlein A "Mesenchymal stem cell-derived exosomes as a neuroregenerative therapy for white matter disease in premature neonates." Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner Stiftung, 2017-2018 CHF 100'000	Stute P (PI) "Effect of cimicifuga racemosa Extrakt Ze 450 on metabolic Parameters in women with climacteric complaints: a retrospective data analysis." Zeller & Söhne 2016-2018 CHF 20'000
Stute P (PI), Fleckenstein J "Menopuncture. Bern Acupuncture Trials in Climacteric Syndrome." Schweizerischer Nationalfonds, 2015-2018 CHF 380'000	Stute P (PI), Götte M „Einfluss von Progesteron auf den Energieverbrauch in der Menopausalen Transition." Deutsche Menopause Gesellschaft (DMG), 2015-2018 EUR 5'000 Kade-Besins 2016-2018 EUR 15'000
Stute P (PI) "Controlled, multicentre, randomized parallel group pilot study with 2 treatment arms in non-pregnant women with acute symptomatic bacterial vaginosis (BV)." Schaer Pharma, 2014-2018 CHF 80'000	Stute P (LKP und PI) "Prospective, open-label, multicentre, multinational, randomized trial to investigate the non-inferiority of treatment with Vagisan Moisturising Cream in comparison to an estriol containing cream in a panel of postmenopausal women suffering from the symptoms of vulvovaginal dryness in a parallel group design." Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel 2017-2018 EUR 10'000
Stute P "Impact of black cohosh on hippocampal and hypothalamic gene expression profiles in ovariectomized rats." Bionorica Global Research Initiative, 2014-2017 CHF 50'000 Schaper & Brümmer GmbH Co. KG 2016-2017 EUR 25'000 Burgergemeinde Bern, 2016-2017 CHF 4'000	Stute P (PI des Subprojektes), Susan Appt (USA, PI des Gesamtprojektes) „Zusammenhang zwischen ovarieller Reserve, der Arteriosklerose von Hirnarterien und zwei Markern von Alzheimer-Demenz bei weiblichen Affen (Macaca fascicularis)." Fondation Johanna Dürmüller-Bol 2016-2018 CHF 6'200
Stute P (PI) „Nachhaltigkeit einer vaginalen Östrogentherapie bei Frauen in der Postmenopause." Medinova, 2015-2018 CHF 65'000	Surbek D «Labor induction methods: Survey» Ferring AG, 2017 CHF 15'000
Stute P (PI) "Impact of black cohosh on hippocampal and hypothalamic gene expression profiles in ovariectomized rats." Schaper & Brümmer GmbH Co. KG 2016-2017 EUR 25'000	Wandji B, Kuhn A "Pregnancy in patients with-after cervical cancer." Swiss Government Excellence Scholarship, 2016-2018 CHF 120'000
Stute P (SI), Mark Cline (USA, PI) "Effects of estradiol and conjugated equine estrogens (CEE) on the breast." Award of Pathology Collaborative Research Fund 2016-2018 Wake Forest University School of Medicine, Winston Salem, North Carolina, USA \$ 25'000	Zdanowicz J, Surbek D «Patient blood management in obstetrics: Clinical trial." Mixed grandprize 2017-2019 CHF 80'000

AUSZEICHNUNGEN/PREISE, DISSERTATIONEN, MASTERARBEITEN, BEFÖRDERUNGEN, FACHARZTTITEL

Auszeichnungen / Preise

Amylidi-Mohr S

1. Preis freie Mitteilung

“The Bernese gestational diabetes project: Early HbA1c as a predictor of GDM”

Jahreskongress SGGG, Lausanne, Juni 2017

Imboden S

Bayer Award Forschungspreis 20'000.-

“Moving towards personalized medicine in endometrial cancer”

Jahreskongress SGGG, Lausanne, Juni 2017

Kohl-Schwartz A

1. Preis beste Präsentation

«Endometriosis is a risk factor for miscarriages – in a subfertile population»

2017 - SGRM Forschungspreis, Firma Merck (Sponsor)

Kuhn A

Outstanding Poster Award

“Involuntary reflexive versus standard voluntary pelvic floor muscle training RCT protocol testing a new therapy concept for stress urinary incontinence”

World Congress of Physiotherapy, Capetown, South Africa, 2017

Müller M

PhD Thesis Defense

“Pregnancy derived products for treatment of perinatal brain injuries”

Maastricht, Februar 2017

Müller M

“Preimplantation Factor (PIF*) Prevents Fetal Loss by Modulating LPS Induced Inflammatory”

Response. SRI President's Presenter's Award (Society for Reproductive Investigation), Orlando, USA, 2017

Oppliger B

Preis: Benoît-Pochon Prize for outstanding PhD-Thesis

„Wharton's jelly mesenchymal stem cells as a treatment for pre-term brain injury”

Departement Klinische Forschung, Universität Bern, Januar 2017

Papadia A

Privatdozent Umhabilitation mit Venia Docendi für das Fach Gynäkologie von der Medizinische Fakultät der Universität Bern

Papadia A

Award from the Southeast European Medical Forum (SEEMF) for contribution to the development of medical science and to SEEMF activities.

Papadia A

Editorial member of the peer-reviewed journal Archives of Gynecology and Obstetrics

Radan AP

1. Preis Poster

“Misoprostol vaginal insert vs. Misoprostol vaginal tablets: Is there a difference in maternal and fetal outcomes?”

Jahreskongress SGGG, Lausanne, Juni 2017

Radan AP

Best oral communication

“Cervico-vaginal placental Microglobulin-1 combined with cervical length accurately predict preterm birth in women with threatened preterm labor”

ISIDOG Kongresses vom 28.10.2017, Wien, Österreich

Siegenthaler F

Preis Video

“Is nerve-sparing surgery really nerve sparing? A video demonstration of the pelvic autonomic nervous system after laparoscopic dissection of a Thiel-embalmed specimen treated by a new combined maceration procedure”

Jahreskongress SGGG, Lausanne, Juni 2017

Stute P

Wissenschaftspreis Swiss Society for Anti Aging Medicine and Prevention 2017

“Impact of illness perceptions on bio-functional age in overweight and obese people.”

Stute P

Wissenschaftspreis Deutsche Menopause Gesellschaft 2017

“Attitude towards ovarian tissue and oocyte cryopreservation for non-medical reasons – a cross sectional study”

Stute P

Wissenschaftspreis Deutsche Menopause Gesellschaft 2017

“Towards the ICF implementation in menopause health care:

A systematic review of the ICF application in Switzerland”

von Wolff M

Award for outstanding Abstract

“Ovarian primordial and primary follicle density and AMH concentration an analysis based on >1.000 ovarian tissue and serum samples cryopreserved before gonadotoxic therapy”

International Society for Fertility Preservation, Wien, 16.-17. November 2017

Wandji B

Preis für den besten wissenschaftlichen Beitrag der Arbeitsgemeinschaft für Urogynäkologie

«After oasis, is the risk for another higher degree tear increased?»

Jahreskongress SGGG, Lausanne, Juni 2017

Dissertationen

Schneider Sophie

Universität Bern

Betreuer: Prof. von Wolff M

“Gonadotrophin stimulation in IVF alters the immune cell profile in follicular fluid and the cytokine concentrations in follicular fluid and serum”

19.04.2017

Wüest Anja Rebekka

Wüest A, Surbek D, Wiest R, Weisstanner C, Bonel H, Steinlin M, Raio L, Tutschek B

“Enlarged posterior fossa on prenatal imaging: differential diagnosis, associated anomalies and postnatal outcome”

Acta Obstet Gynecol Scand. 2017, Jul;96(7):837-843. doi: 10.1111/aogs.13131. Epub 2017 Apr 10

Masterarbeiten

19 Arbeiten

Masterarbeit Video

Video zur Untersuchung der weiblichen Brust (Note s/m: 5,5 / 5)

Betreuer: Schüpbach Sven / Betreuer: Prof. M. D. Mueller

Beförderungen

Kuhn Annette	ab 01.02.2017	Leitende Ärztin
Amylidi-Mohr Sofia	ab 01.02.2017	Oberärztin
Schmidt-Jakob Antonia	ab 01.02.2017	Stv. OÄ
Fink Anja	ab 01.07.2017	Stv. OÄ
Nauwerk Mélina	ab 01.10.2017	Stv. OÄ
Schwander Adriana	ab 01.10.2017	Stv. OÄ

Facharzttitel

Imboden Sara

Nauwerk Mélina

Radan Anda-Petronela

Weidlinger Susanna

Zdanowicz Jarmila

Inselspital
Universitätsklinik für Frauenheilkunde
CH-3010 Bern
Telefon +41 31 632 10 10
www.frauenheilkunde.insel.ch