

JAHRESBERICHT 2014/2015



INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	3
EDITORIAL	4
MITARBEITENDE	6
HIGHLIGHTS UND NEUIGKEITEN	10
ZERTIFIKATE	13
AKADEMISCHE BEFÖRDERUNGEN UNIVERSITÄT BERN NEUE HABILITATIONEN UND PROFESSUREN	15
STATISTIKEN	16
Frauenklinik gesamt	16
Geburtshilfe	16
Geburtshilfe stationär	16
Geburtshilfe ambulant	16
Ultraschalldiagnostik und Fetalmedizin	17
Gynäkologie	17
Gynäkologie stationär	17
Gynäkologie ambulant	17
Brust- und Tumorzentrum BTZ	18
Zentrum für Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung	18
Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	19
WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN, DRITTMITTEL UND PREISE	20
IMPRESSIONEN FRAUENKLINIKFEST 2015	34

Die Frauenklinik im Aufbruch

Liebe Leserinnen, liebe Leser, es freut mich ausserordentlich, Ihnen den Jahresbericht der beiden Jahre 2014 und 2015 präsentieren zu dürfen. Wir blicken auf zwei äusserst erfolgreiche Jahre zurück, in denen wir eine enorme Leistungssteigerung im Bereich der Dienstleistung und der Forschung verzeichnen konnten. Die Anzahl Geburten der Frauenklinik hat einen Höchststand seit fast 40 Jahren erreicht, ebenso wurden in der Anzahl Operationen respektive operierte Karzinome in der Gynäkologie und in der Anzahl durchgeführter In vitro Fertilisationen im Bereich Reproduktionsmedizin neue Rekorde erreicht. Diese enorme Zunahme an klinischen Leistungen konnte nur durch eine straffe Organisationsverbesserung mit Prozessoptimierung erreicht werden. Hier war die neugeschaffene Position eines Betriebsmanagers der Frauenklinik, welche durch Herrn Simon Haller hervorragend wahrgenommen wird zentral, im Sinne der Koordination der verschiedenen Prozessoptimierungsprojekte. Parallel dazu wurden zur Optimierung der Behandlungsqualität verschiedene Neu- und Rezertifizierungen durchgeführt.

Auch im Bereich der Lehre und Forschung verzeichnet die Frauenklinik eine erfreuliche Zunahme an Qualität und Quantität. Im Rahmen der Zunahme der Studentenzahlen der medizinischen Fakultät Bern hat die Frauenklinik mehr als bisher Blockstudentenunterricht geleistet. In der Forschung wurden in den beiden Jahren mehrere neue durch den Schweizerischen Nationalfonds und andere Forschungsförderungs-Institutionen unterstützte Projekte gestartet. Der wissenschaftliche Output äussert sich hier vorab durch die hochrangigen Publikationen und durch die Vielzahl gewonnener Preise von Klinikmitarbeiterinnen und -mitarbeitern. Äusserst erfreulich sind auch die akademischen Beförderungen mit zwei Habilitationen (Frau PD Dr. Andreina Schoeberlein und PD Dr. Marc Baumann) und drei neue Professuren (Frau Prof. Dr. Annette Kuhn, Frau Prof. Dr. Petra Stute und Prof. Dr. Luigi Raio).

Neben diesen ganzen Mehrleistungen ist die Konkretisierung der Planung des Umzugs der Frauenklinik ins neue Gebäude im Baufeld 6.1 hinzugekommen. Die Frauenklinik ist nun bereit, im 2018 in ein hervorragendes Gebäude ziehen zu dürfen, bis sie dann nach der Renovation im 2020 wieder in die, in neuem Glanz erstrahlende, Berner Frauenklinik des Inselspitals zurückziehen darf.

Die grossartigen Leistungen der Frauenklinik waren nur möglich durch einen enorm engagierten Einsatz jeder einzelnen Mitarbeiterin und jedes einzelnen Mitarbeiters der Frauenklinik. Dafür möchte sich die Klinikleitung ganz besonders bedanken. Informell haben wir dies auch bereits an unserem traditionellen, alle drei Jahre stattfindenden, Frauenklinikfest im Herbst 2015 gefeiert.

Ich wünsche Ihnen viel Spass bei der Lektüre unseres Jahresberichtes



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



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



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



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



Yvonne Martinelli-Kühni
Leiterin Pflegedienst



Simon Haller
Betriebsmanager
Stabstelle Klinikleitung

MITARBEITENDE

Mitglieder Klinikleitung*

Surbek Daniel, Prof. Dr. med.	Co-Direktor / Chefarzt Geburtshilfe (Geschäftsführend ab 01.01.2015)
Mueller Michael, Prof. Dr. med.	Co-Direktor / Chefarzt Gynäkologie (Geschäftsführend bis 31.12.2014)
von Wolff Michael, Prof. Dr. med.	Abteilungsleiter Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Martinelli-Kühni Yvonne	Leiterin Pflegedienst
Haller Simon	Betriebsmanager (Beisitzer ohne Stimmrecht)

Mitglieder der erweiterten Klinikleitung, *zusätzlich Mitglieder Klinikleitung

Aboueleta Katharina	Abteilungsleiterin Patientenmanagement
Becher Nathalie (bis Mai 2015)	Direktionsassistentin
Büchi Simone	Leiterin Pflege Geburtshilfe
Haldemann Barbara	Leiterin OP Pflege
Hediger Eveline	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gynäkologie
Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med.	Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Imboden Silvia	Leiterin Pflege Gynäkologie
Jaggi Anita	Leiterin Patientengastronomie
Krause Elke, Dr. med.	Leiterin gynäkologisches Ambulatorium
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Oberärztin und Leiterin Urogynäkologie
Molo Sofia (bis Juni 2015)	Stellvertreterin Leiterin Pflegedienst
Müller Martin, Dr. med. (ab September 2015)	Leiter geburtshilfliches Ambulatorium
Nelle Mathias, PD Dr. med.	Abteilungsleiter Neonatologie
Papadia Andrea, Dr. med. (ab Januar 2015)	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie
Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe
Riesen Ursula	Stationsleiterin Gynäkologie F1
Schöll Wolfgang, Prof. Dr. med. (bis Juni 2014)	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie
Schuller R.-Christine, Dr. med. (bis August 2015)	Leiterin geburtshilfliches Ambulatorium
Stute Petra, Prof. Dr. med.	Ltd. Ärztin und Stv. Abteilungsleiterin Endokrinol./Repro.
Streiff Jeannine (ab Juli 2014)	Stationsleiterin Wochenbett E2
Vuilleumier Pascal, Dr. med. (ab August 2015)	Leiter Anästhesie Frauenklinik
Wymann Rolf, Dr. med. (bis Juli 2015)	Leiter Anästhesie Frauenklinik
Zehr Monika (ab Mai 2015)	Direktionsassistentin

Oberes Kader Ärztlicher Dienst

Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med.	Spezialärztin Ultraschall und Pränatalmedizin
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.	Oberärztin und Leiterin Urogynäkologie
Papadia Andrea, Dr. med.	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie
Raio Luigi, Prof. Dr. med.	Chefarzt-Stellvertreter Geburtshilfe
Schöll Wolfgang, Prof. Dr. med (bis Juni 2014)	Chefarzt Stellvertreter Gynäkologie
Stute Petra, Prof. Dr. med.	Ltd. Ärztin und Stv. Abteilungsleiterin Endokrinol./Repro.
von Wolff Michael, Prof. Dr. med.	Abteilungsleiter Endokrinologie

Oberärzte und Oberärztinnen (2014/2015)

Baumann Marc, PD Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Bertrang Warncke Anouk, med. prakt.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Bolla Daniele, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Burkhard Staub Veronika, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Christoph Patricia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Fäh Monika, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Heverhagen Anneke, Stv.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Hofstaetter Cornelia, PD Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Imboden Sara, 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
Mosimann Beatrice, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Müller Martin, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Pasquinelli Veronica, Dr. med.	Onkologie
Rohner Susanne, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Sager Patrizia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Waibl-Fiorante Patrizia, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Wüest Anja, Dr. med.	Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Zbären Sibylle, Dr. med.	Gynäkologie/Geburtshilfe
Zeyen Käch Barbara, Dr. med.	Onkologie

Kader Pflegedienst

Molo Sofia (bis Juni 2015)	Stellvertreterin Leiterin Pflegedienst
Büchi Simone (ab Oktober 2014)	Leiterin Pflege Geburtshilfe
Imboden Silvia (ab Oktober 2014)	Leiterin Pflege Gynäkologie
Lanicca Sandra (bis Juli 2015)	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gebh
Stoller Caroline (ab November 2015)	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gebh
Wurz Sandra (bis Februar 2014)	Stationsleiterin Pränatalstation
Mori-Zeller Silvia (ab Juli 2014)	Stationsleiterin Pränatalstation
Büchi Simone (bis September 2015)	Leitende Hebamme Geburtsstation
Gutknecht Christa (ab Juli 2015)	Co-Stationsleiterin Geburtsstation
Messer Andrea (ab Juli 2015)	Co-Stationsleiterin Geburtsstation
Abegglen Pia (bis Mai 2014)	Stationsleiterin Wochenbett E2
Streiff Jeannine (ab Juli 2014)	Stationsleiterin Wochenbett E2
Lanicca Sandra (bis Juli 2015)	Stationsleiterin Ultraschall
Stoller Caroline (ab November 2015)	Stationsleiterin Ultraschall
Imboden Silvia (bis September 2014)	Stationsleiterin Brust- und Tumorzentrum
Schmoll Sabine (ab Dezember 2014)	Stationsleiterin Brust- und Tumorzentrum
Hediger Eveline	Stationsleiterin Ambulanter Bereich Gynäkologie
Riesen Ursula	Stationsleiterin Gynäkologie F1
Haldemann Barbara	Stationsleiterin OP-Bereich
Steigmeier Johanna (bis Juni 2014)	Stationsleiterin Endokrinologie/Reproduktionsmedizin
Halter Anne (ab Juli 2014)	Teamleiterin Endokrinologie/Reproduktionsmedizin

Kammermann Beatrice (bis Januar 2015)	Pflegeexpertin Gynäkologie
Baumann Natascha (ab Februar 2015)	Pflegeexpertin Gynäkologie
Gafner Dinah, MScN	Pflegeexpertin Gynäkologie
Blöchlinger Patricia, MScN	Hebammenexpertin
Suter-Hofmann Franziska, MScN	Hebammenexpertin
Senn Miriam	Berufsbildungsverantwortliche

Mitarbeitende Forschungslabor Pränatale Medizin

Baumann Marc, PD Dr. med.
Jörger-Messerli Marianne, PhD
Lüscher Benjamin, PhD
Marini Camilla, PhD Doktorandin
Müller Martin, Dr. med.
Oppliger Byron, PhD Doktorand
Reinhart Ursula, lab. tech.
Sager Ruth, lab. tech.
Schneider Philipp, lab. tech.
Schoeberlein Andreina, PD, PhD (Co-Leiterin Forschungslabor)
Surbek Daniel, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)

Mitarbeitende Forschungslabor Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

Bersinger Niklaus, Prof. PhD
Imboden Sara, Dr. med.
Kocbek Vida, Dr.
Kuhn Annette, Prof. Dr. med.
McKinnon Brett, Dr.
Mueller Michael, Prof. Dr. med. (Leiter Forschungslabor)
Vaucher Anne, lab. tech.

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

Bersinger Niklaus, Prof. PhD (Leiter Labor)
Blaser Claire, lab. tech.
Eisenhut Markus, PhD (Leiter IVF/Andrologie)
Gafner Dinah, Study Nurse
Laborde Bruno, lab. tech.
Richoz Laurence, lab. tech.
Vaucher Anne, lab. tech.
Wu Gengxiang, Dr. med.

HIGHLIGHTS UND NEUIGKEITEN

Neue Privatzimmer in der Frauenklinik

Herzlich Willkommen in der Frauenklinik! Für zusatzversicherte Patientinnen bieten wir ein umfassendes Angebot an. Dieses reicht von medizinischer Betreuung durch die Chefärzte bis zum Privatzimmer mit Zusatzleistungen im Bereich Hotellerie. Im Jahr 2015 wurden die Privatzimmer der Frauenklinik umgebaut. Von den sechs Privatzimmern befinden sich je drei in der Geburtshilfe und in der Gynäkologie.



Siamesische Zwillinge

Das Inselspital hat in Kooperation mit dem Universitätsspital Genf erfolgreich frühgeborene Siamesische Zwillinge getrennt. Es sind die kleinsten miteinander verwachsenen Kinder, die weltweit bisher getrennt wurden. Die Schwangerschaft wurde intensiv in der Frauenklinik betreut, wo auch der Notfallkaiserschnitt wegen Präeklampsie durchgeführt wurde.

swissmom APP

Im Sommer 2015 startete die Frauenklinik eine Kollaboration mit Swissmom, der schweizweit grössten Social Media-Plattform für schwangere Frauen und Paare mit Kinderwunsch. Mittels redaktionellen Beiträgen auf der Webseite und der Präsenz auf der Swissmom-App wurde ein direkter Zugang der Frauenklinik zu potentiellen Patientinnen auf der etablierten Webplattform geschaffen. Das Projekt wurde durch die zentrale Fachstelle für Medien und Kommunikation des Insel-Spitals unterstützt.

Neuer Bluttest für Pränataldiagnostik

Neuartige Bluttests erlauben seit knapp drei Jahren eine gefahrlose Risikobeurteilung für Trisomien. Eine einfache Blutentnahme - mehr braucht eine Schwangere für eine Risikoeinschätzung ob ihr Kind eine Trisomie hat nicht zu tun. Sogenannte nicht-invasive Pränataltests sind in der Schweiz seit Mitte 2012 verfügbar. Im Gegensatz zu früheren invasiven Methoden (Fruchtwasserpunktion) sind sie für Mutter und Kind harmlos. Die Frauenklinik war eine der ersten Kliniken der Schweiz, welche die Tests durchgeführt hat. Heute sind sie bereits Routine in der Pränataldiagnostik.



Geburt in der Frauenklinik

«Wozu in die Ferne schweifen, wenn das Gute liegt so nah?» – Die Geburtsklinik am Inselspital ist auch für Spitalmitarbeiterinnen attraktiv. (Bericht im Magazin Punkt 2015_04)



Prof. Dr. med. Daniel Surbek
Das Angebot der Frauenklinik rund um die Geburt wird von vielen Insel-Mitarbeiterinnen, welche bei uns gebären, geschätzt.

Anita Jaggi, Abteilungsleiterin Patientengastronomie, mit ihrem Partner und Tochter Viola Ella, die in der Frauenklinik zur Welt kam.



Forscher am Inselspital in der Frauenklinik (Labor Pränatale Medizin) und an der Yale-Universität entdecken neue Therapie gegen Hirnschäden bei der Geburt.

Herausragende Forschungsergebnisse zur peripartalen Neuro-Regeneration hochrangig publiziert.

Dr. med. Martin Müller, Oberarzt I
Geburtshilfe und fetomaternale Medizin

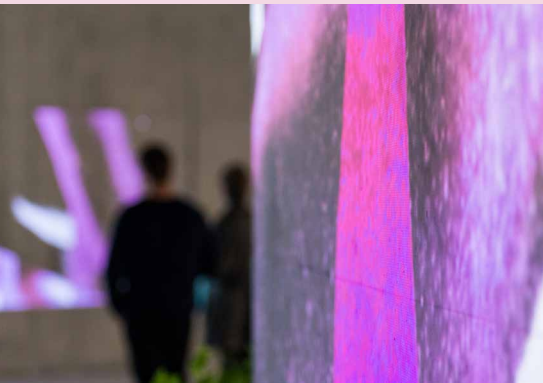




Zwillingsrekord

Im Jahre 2015 gab es ein noch nie dagewesener Rekord an Zwillingsgeburten. Die Frauenklinik hat sich schweizweit als Zentrum für komplizierte Zwillingschwangerschaften etabliert.

14. Januar 2015 Lichtinstallation Zeichen der Frau



Prof. Dr. med. Michael Mueller, Dr. med. Barbara Zeyen



Polkörperextraktion

Präimplantationsdiagnostik am Inselspital in Vorbereitung

Polkörperbiopsie im IVF-Labor der Frauenklinik zur Selektion von Oozyten bei hereditärer genetischer Erkrankung. Die Polkörperbiopsie von Oozyten ist eine bereits jetzt erlaubte Sonderform der Präimplantationsdiagnostik (PID), die ab 2017 auch an Embryonen erlaubt sein wird. Kollaboration Prof. Michael von Wolff mit Prof. Sabina Gallati (Humangenetik)



Prof. Michael von Wolff und Bioanalytiker Bruno Laborde

Die Präimplantations- und Polkörperdiagnostik erfordert intensive interdisziplinäre Abstimmungen zwischen Reproduktionsmedizinern, Reproduktionsbiologen und Humangenetikern. Auf dem Foto Diskussion zwischen Reproduktions-Mediziner und-Biologen im IVF-Labor am ICSI-Mikroskop.

ZERTIFIKATE

UNICEF-Qualitätslabel: Auszeichnung als Baby Freundliches Spital

Babyboom: Frauenklinik erweitert Stillberatung

Um dem enormen Anstieg der Geburten in der Klinik Rechnung zu tragen, bietet die Berner Frauenklinik vermehrt Stillberatungen für junge Mütter an. Zudem wurde die UNICEF-Zertifizierung der Geburtshilfe mit Bestnoten erreicht.



Linkes Bild (v.l.n.r.): Prof. Daniel Surbek, Yvonne Martinelli-Kühni, Elsbeth Müller, (Geschäftsleiterin der UNICEF Schweiz)



Erstes Berner Brustzentrum mit Schweizer Qualitätslabel



Rechtes Bild (v.l.n.r.): Prof. Michael Mueller, Dr. Patricia Sager (Leiterin Senologie Frauenklinik), Dr. Barbara Zeyen (Leiterin Brust- und Tumorzentrum) und Dr. Mark Witschi (Krebsliga Schweiz).

Das Brustzentrum am Inselspital verschreibt sich seit 2004 sowohl höchsten medizinischen Standards als auch der kontinuierlichen Betreuung seiner Patientinnen durch eine spezialisierte „Breast Care Nurse“. Die Zertifizierung durch die Krebsliga Schweiz und die Schweizerische Gesellschaft für Senologie ist ein weiterer Meilenstein für die bestmögliche Behandlung der Patientinnen. Am Mittwoch, 2. Juli 2014, konnten die Verantwortlichen des Brustzentrums das Zertifikat entgegennehmen.

Das Brustzentrum und das Gynäkologische Krebszentrum des Inselspitals wurden 2014 erfolgreich rezertifiziert

Medizinische Versorgung auf höchstem Niveau: Als einziges Brustzentrum in Bern wurde die Universitätsklinik für Frauenheilkunde vor zwei Jahren nach DKG-Standard zertifiziert. Bereits ein Jahr früher, im Herbst 2011, konnte sich das Gynäkologische Krebszentrum DKG-zertifizieren lassen.



Zertifikatsübergabe Q-Label Krebsliga Schweiz vom 2. Juli 2014

Bild (v.l.n.r.): Prof. Michael Mueller, Monika Biedermann, Breastcare Nurse, PD Stefan Puig, Radiologie, Dr. Patricia Sager, Dr. K. Lössl, Radioonkologie, Dr. Manuela Rabaglio, Onkologie und Genetik, Dr. Mark Witschi, Q-Label, Dr. Barbara Zeyen, Prof. Aurel Perren Pathologie, PD Urban Novak, Onkologie



Brustzentrum an zwei Standorten

Das Brustzentrum Inselspital hat seine Zusammenarbeit mit dem Bürgerspital Solothurn intensiviert. Sein Qualitätslabel der Krebsliga Schweiz gilt deshalb neu auch für den zweiten Standort Solothurn.

Links Brustzentrum Solothurn
Übergabe Zertifikat

Bild (v.l.n.r.): Dr. Barbara Zeyen, Dr. Doris Heim, Anette von Ballmoos, Cornelia Staub, Dr. Andreas Barth, alle BZ Solothurn, Prof. Michael Mueller, Dr. Franziska Maurer, BZ Solothurn, Andreas Eng, Präsident, Krebsliga Solothurn. Dahinter: Dr. Thomas Egger, Franziska Brechbühl, BZ Solothurn

AKADEMISCHE BEFÖRDERUNGEN UNIVERSITÄT BERN
NEUE HABILITATIONEN UND PROFESSUREN



PD Dr. med. Marc Baumann
Oberarzt I



PD Dr. Andreina Schoeberlein Stehli, PhD
Co-Leiterin, Forschungslabor Pränatale Medizin



Prof. Dr. med. Luigi Raio
Stv. Chefarzt Geburtshilfe



Prof. Dr. med. Annette Kuhn
Leiterin Urogynäkologie



Prof. Dr. med. Petra Stute
Leitende Ärztin Reproduktionsmedizin
und gynäkologische Endokrinologie

Frauenklinik gesamt

Frauenklinik gesamt	2013	2014	2015
Betriebene Betten Gynäkologie und Geburtshilfe	63	64	64
Durchschnittliche Bettenbelegung	91.6%	87.5%	101.5%
Stationäre Fälle total	4'365	4'475	4'755
Anzahl Pflegetage total	22'319	20'179	21'372
Ambulante Konsultationen total*	57'754	72'245	73'839

* ohne Spezialsprechstunden Radiologie, Physiotherapie, Sozialberatung und Ernährungsberatung

Geburtshilfe
Geburtshilfe stationär

Allgemein	2013	2014	2015
Anzahl Fälle	3'149	3'246	3'555
Anzahl betriebene Betten	39	39	39
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	5.4	4.8	4.7
Anzahl Pflegetage	17'120	15'441	16'603

Geburten	2013	%	2014	%	2015	%
Geburten Total	1'459	100	1'475	100	1'670	100
<37 Wochen	430	29	492	33	501	30
Zwillingsgeburten	84	5.8	103	7	115	6.9
Drillingsgeburten	3	0.2	4	0.3	11	0.65
Vierlingsgeburten	1	0.1	1	0.1	0	0
Beleghebammengeburten	90	6.2	97	6.6	100	6.0

Neugeborene	2013	%	2014	%	2015	%
Total Kinder	1'564	100	1'599	100	1'818	100
Mädchen	745	47.63	735	50.00	843	46.36
Knaben	819	52.37	864	54.03	975	53.64

Geburtshilfe ambulant

Ambulatorium Geburtshilfe	2013	2014	2015
Sprechstunden gesamt	9'021	8'816	8'818
Diabetessprechstunde	120	384	875
Präeklampsie-Nachsorgesprechstunde	54		25
Psychosomatiksprechstunde	197		183

Ultraschalldiagnostik und Fetalmedizin

Ulltraschall	2013	2014	2015
Ultraschalluntersuchungen gesamt	9'538	10'000	10'500

Invasive Diagnostik und Therapie, Total	171	156	150
Fehlbildungen (Fetal Board)	285	349	384

Gynäkologie
Gynäkologie stationär

Allgemein	2013	2014	2015
Anzahl Fälle	1'216	1'226	1'200
Anzahl betriebene Betten	24	25	25
Anzahl Pflegetage	5'199	4'736	4'769
Anzahl Operationen (ab 2013 Zahlen aus RAP)	2'453	2'575	2'697
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	4.3	3.9	4

Dysplasien	2013	2014	2015
Dysplasien Zervix, Vagina, Vulva CIN I - III, VAIN I - III, VIN (uVIN + dVIN)	Neue Berechnung ab 2014	333	394
Gyn. Karzinome (Ovar)		73	78
Gyn. Karzinome (Cervix)	28	30	47
Gyn. Karzinome (Vulva)	29	28	20
Gyn. Karzinome (Endometrium)	53	73	71
Mammakarzinome (inkl. in situ)	354	325	342

Gynäkologie ambulant

Ambulatorium Gynäkologie	2013	2014	2015
Gynäkologische Konsultationen Ärzte, Ambulatorium 1	6'399	6'587	6'648
Gynäkologische Notfallkonsultationen F1 (ambulant)	1'688	1'812	1'659
Urogynäkologie	1'972	1'993	2'287
Dysplasie	1'546	1'900	2'157
Ambulatorium 2 (gyn. Konsultationen)	1'721	1'762	2'373
Total	13'326	14'054	15'124

Brust- und Tumorzentrum BTZ

Onkologie	2013	2014	2015
Konsultationen Total	4'082	5'120	5'126
Senologie	2013	2014	2015
Total	5'208	4'546	4'304
Dysplasie	2013	2014	2015
Konsultationen (Leistung des Ambulatorium 1)	1'546	1'930	2'180

Zentrum für Familienplanung, Verhütung und Schwangerschaftskonfliktberatung

	2013	2014	2015
Anzahl kostenlose Beratungen (Schwangerschaftskonfliktberatung, Verhütungsberatung, nach Vergewaltigung, bei Sexualität usw.) sowie ärztliche kostenpflichtige Konsultationen	4'722	4'004	4'705
Anzahl erstmalige Klientinnen	865	705	777
Anzahl Beratungen bei Schwangeren unter 16 Jahren	17	9	35
Fälle sexueller Gewalt im Rahmen des Berner Modells, Behandlung/Spurensicherung	86	75	67

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	2013	2014	2015
Konsultationen total	13'196	12'808	13'555
IVF-Zyklen total	681	816	983
Inseminationen	278	398	345
Sprechstundentätigkeit	2013	2014	2015
Konsultationen Total	13'196	12'808	13'555
(Gyn. Endokrinologie, Menopause, Kinderwunsch)			
Medizinisch assistierte Therapien	2013	2014	2015
IVF-Zyklen Total	681	816	983
Klassische IVF-Frischzyklen	131	123	144
IVF-Auftauzyklen	176	220	211
Natural Cycle-IVF-Zyklen	550	473	628
Inseminationen	278	398	345
IVF/Andrologie-Labor	2013	2014	2015
Spermiogramme	272	385	408
Kryokonservierungen von Spermien	67	65	59
Kryokonservierungen von Hodengewebe	7	10	18
Kryokonservierungen von Ovargewebe	19	21	18

WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN, DRITTMITTEL UND PREISE

Originalarbeiten (PubMed gelistet)

2014

Abumaree MH, Brownbill P, Burton G, Castillo C, Chamley L, Croy BA, Drewlo S, Dunk C, Girard S, Hansson S, Jones S, Jurisicova A, Lewis R, Letarte M, Parast M, Pehrson C, Rappolee D, Schneider H, Tannetta D, Varmuza S, Wadsack C, Wallace AE, Zenerino C, Lash GE. IFPA Meeting 2013 Workshop Report III: maternal placental immunological interactions, novel determinants of trophoblast cell fate, dual ex vivo perfusion of the human placenta. Placenta. 2014 Feb;35 Suppl:S15-9

Baud D, Van Mieghem T, Windrim R, Raio L, Keunen J, Ryan G. Urgent need for better education: example of maternal dyspnea in a twin pregnancy. Prenat Diagn. 2014 Nov;34(11):1119-22

Baumann M, Schneider H, Malek A, Palta V, Surbek D, Sager R, Zamudio S, Illsley NP. Regulation of human trophoblast GLUT1 glucose transporter by insulinlike growth factor I (IGF-I). PLoS One. 2014 Aug 26;9(8):e106037

Bersinger NA, Kollmann Z, Von Wolff M. Serum but not follicular fluid cytokine levels are increased in stimulated versus natural cycle IVF: a multiplexed assay study. J Reprod Immunol. 2014 Dec;106:27-33

Cl  men  on B, Fine M, Lüscher B, Baumann M, Surbek D, Abriel H, Hediger MA. Expression, purification, and projection structure by single particle electron microscopy of functional human TRPM4 heterologously expressed in Xenopus laevis oocytes. Protein Expr Purif. 2014 Mar;95:169-76

Cl  men  on B, Lüscher BP, Fine M, Baumann M, Surbek D, Bonny O, Hediger MA. Expression, purification, and structural insights for the human uric acid transporter, GLUT9, using the Xenopus laevis oocytes system. PLoS One. 2014 Oct 6;9(10):e108852

Cronqvist T, Salj   K, Familiari M, Guller S, Schneider H, Gardiner C, Sargent IL, Redman CW, M  rgelin M,   kerstr  m B, Gram M, Hansson SR. Syncytiotrophoblast vesicles show altered micro-RNA and haemoglobin content after ex-vivo perfusion of placentas with haemoglobin to mimic preeclampsia. PLoS One. 2014 Feb 27;9(2):e90020

Fr  hlicher S, Reichen-Fahrni G, Müller M, Surbek D, Droz S, Spellerberg B, Sendi P. Serotype distribution and antimicrobial

susceptibility of group B streptococci in pregnant women: results from a Swiss tertiary centre. Swiss Med Wkly. 2014 Mar 20;144:w13935

Gao Y, Wu F, Zhou J, Yan L, Jurczak MJ, Lee HY, Yang L, Müller M, Zhou XB, Dandolo L, Szendroedi J, Roden M, Flannery C, Taylor H, Carmichael GG, Shulman GI, Huang Y. The H19/let-7 double-negative feedback loop contributes to glucose metabolism in muscle cells. Nucleic Acids Res. 2014 Dec 16;42(22):13799-811

Gennari-Moser C, Escher G, Kramer S, Dick B, Eisele N, Baumann M, Raio L, Frey FJ, Surbek D, Mohaupt MG. Normotensive blood pressure in pregnancy: the role of salt and aldosterone. Hypertension. 2014 Feb;63(2):362-8

Grosskopf AU, Br  hwiler H, Eggimann T, Rutenberg W, Raio L. [Preconceptional use of folic acid in the region of the Kantonsspital M  nsterlingen/Thurgau: has it changed over the past 10 years?]. Z Geburtshilfe Neonatol. 2014 Aug;218(4):149-52

G  nthert AR, Christmann C, Kostov P, Mueller MD. Safe vaginal uterine morcellation following total laparoscopic hysterectomy. Am J Obstet Gynecol. 2015 Apr;212(4):546.e1-4

Henes M, Neis F, Kr  mer B, Walter C, Brucker S, Von Wolff M, Rothmund R, Lawrenz B, Rall K. Possibilities of fertility preservation in young patients with ovarian cancer. Anticancer Res. 2014 Jul;34(7):3851-4

H  sli I, Sperschneider C, Drack G, Zimmermann R, Surbek D, Irion O; Swiss Society of Obstetrics and Gynecology. Tocolysis for preterm labor: expert opinion. Arch Gynecol Obstet. 2014 Apr;289(4):903-9

Imboden S, Al-Fana A, Kuhn A, Mueller MD. Pandora’s box and retrorectal tumors in laparoscopy: A case report and review of the literature. Int J Surg Case Rep. 2014;5(10):706-9

Imboden S, Müller M, Raio L, Mueller MD, Tutschek B. Clinical significance of 3D ultrasound compared to MRI in uterine malformations. Ultraschall Med. 2014 Oct;35(5):440-4

Jain A, Schneider H, Aliyev E, Soydemir F, Baumann M, Surbek D, Hediger M, Brownbill P, Albrecht C. Hypoxic treatment of human dual placental perfusion induces a preeclampsia-like inflammatory response. Lab Invest. 2014 Aug;94(8):873-80

Joerger-Messerli M, Brühlmann E, Bessire A, Wagner A, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Preeclampsia enhances neuroglial marker expression in umbilical cord Wharton’s jelly-derived mesenchymal stem cells. J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 Jun 5:1-6

Joerger-Messerli MS, H  sli I, Rusterholz C, Lapaire O. Stimulation of monocytes by placental micro-particles involves toll-like receptors and nuclear factor kappa-light-chain-enhancer of activated B cells. Front Immunol. 2014 Apr 15;5:173

Kocbek V, Bersinger NA, Brglez V, Mueller MD, Petan T, Ri  zner TL. Phospholipase A2 group IIA is elevated in endometriomas but not in peritoneal fluid and serum of ovarian endometriosis patients. Gynecol Endo-crinol. 2014 Nov 4;31(3)

Kocbek V, Hevir N, Bersinger NA, Mueller MD, Ri  zner TL. Increased levels of biglycan in endometriomas and peritoneal fluid samples from ovarian endometriosis patients. Gynecol Endocrinol 2014; 30: 520-524

Luginbuehl H, Baeyens JP, Taeymans J, Maeder IM, Kuhn A, Radlinger L. Pelvic floor muscle activation and strength components influencing female urinary continence and stress incontinence: A systematic review. Neurourol Urodyn. 2014 Apr 9; 34(6):498-506

McKinnon BD, Bertschi D, Bersinger NA, Mueller MD. Inflammation and nerve fiber interaction in endometriotic pain. Trends Endocrinol Metab. 2014 Nov 19;26(1):1-10

McKinnon BD, Bertschi D, Wanner J, Bersinger NA, Mueller MD. Hormonal contraceptive use and the prevalence of endometriotic lesions at different regions within the peritoneal cavity. Biomed Res Int 2014; 2014: 590950

McKinnon BD, Bertschi D, Wotzkow C, Bersinger NA, Evers J, Mueller MD. Glucose transporter expression in eutopic endometrial tissue and ectopic endometriotic lesions. J Mol Endocrinol. 2014 Feb 24;52(2):169-79

Mohr S, Brandner S, Mueller MD, Dreher EF, Kuhn A. Sexual function after vaginal and abdominal fistula repair. Am J Obstet Gynecol. 2014 Jul;211(1):74.e1-6

Mueller MD [Is hysterectomy nowadays an obsolete procedure?]. Ther Umsch. 2014 Dec;71(12):723-6

Müller M, Henle A, Droz S, Kind AB, Rohner S, Baumann M, Surbek D. Intrapartum detection of Group B streptococci colonization by rapid PCR-test on labor ward. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 May;176:137-41

Müller M, Kolly L, Bauman M, Imboden S, Surbek D. Analysis of caesarean section rates over time in a single Swiss centre using a ten-group classification system. Swiss Med Wkly. 2014 Feb 19;144:w13921

Müller M, Zhou J, Yang L, Gao Y, Wu F, Schoeberlein A, Surbek D, Barnea ER, Paidas M, Huang Y. PreImplantation factor promotes neuroprotection by targeting microRNA let-7. Proc Natl Acad Sci U S A. 2014 Sep 23;111(38):13882-7

Müller Brochut AC, Thomann D, Kluwe W, Di Naro E, Kuhn A, Raio L. Fetal megacystis: experience of a single tertiary center in Switzerland over 20 years. Fetal Diagn Ther. 2014;36(3):215-22

Nedeljkovic M, Tian L, Ji P, D  glon-Fischer A, Stute P, Ocon E, Birkhäuser M, Ausfeld-Hafter B. Effects of acupuncture and Chinese herbal medicine (Zhi Mu 14) on hot flushes and quality of life in postmenopausal women: results of a four-arm randomized controlled pilot trial. Menopause. 2014 Jan;21(1):15-24

Neziri AY, Bersinger NA, Andersen OK, Arendt-Nielsen L, Mueller MD, Curatolo M. Correlation between altered central pain processing and concentration of peritoneal fluid inflammatory cytokines in endometriosis patients with chronic pelvic pain. Reg Anesth Pain Med. 2014 May-Jun;39(3):181-4

Schlembach D, M  rtl MG, Girard T, Arzt W, Beinder E, Brezinka C, Chalubinski K, Fries D, Gogarten W, Hackel  er BJ, Helmer H, Henrich W, H  sli I, Husslein P, Kainer F, Lang U, Pfanner G, Rath W, Schleussner E, Steiner H, Surbek D, Zimmermann R. [Management of postpartum hemorrhage (PPH): algorithm of the interdisciplinary D-A-CH consensus group PPH (Germany - Austria - Switzerland)]. Anaesthesist. 2014 Mar;63(3):234-42

Schuller RC, Surbek D. [Sectio caesarea: actual controversy]. Ther Umsch. 2014 Dec;71(12):717-22

Stadelmann PF, Eick S, Salvi GE, Surbek D, Mohr S, B  rgin W, Ramseier CA, Sculean A. Increased periodontal inflammation in women with preterm premature rupture of membranes. Clin Oral Investig. 2014 Nov 26;19(6):1537-46

Stute P, Birkhäuser M, von Wolff M, Meier C. Gynaecologists’ awareness of bone healthcare in Switzerland. Swiss Med Wkly. 2014 Feb 26;144:w13931

Stute P, Kalkhake K, Kiesel L, G  tte M. The impact of testosterone, tibolone and black cohosh on purified mammary and placental 17  -hydroxysteroid dehydrogenase type 1. J Enzyme Inhib Med Chem. 2014 Aug 11:1-10

Stute P, Kollmann Z, Bersinger N, von Wolff M, Thurman AR, Archer DF. Vaginal cytokines do not differ between postmenopau-

sal women with and without symptoms of vulvovaginal irritation. *Menopause*. 2014 Aug;21(8):840-5

Tham M, Schlör G, Surbek D, Villiger P, Förger F. Reduced inflammatory potential of circulating gammadelta T cells in pregnancy induced improvement of rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2014; 73: 25-6

Toso A, Revandkar A, Di Mitri D, Guccini I, Proietti M, Sarti M, Pinton S, Zhang J, Kalathur M, Civenni G, Jarrossay D, Montani E, Marini C, Garcia-Escudero R, Scanziani E, Grassi F, Pandolfi PP, Catapano CV, Alimonti A. Enhancing chemotherapy efficacy in Pten-deficient prostate tumors by activating the senescence-associated antitumor immunity. *Cell Rep*. 2014 Oct 9;9(1):75-89

Tunn R, Albrich S, Beilecke K, Kociszewski J, Lindig-Knopke C, Reisenauer C, Schwertner-Tiepelmann N, Kuhn A, Viereck V, Bjelic Radisic V, Kölle D, Umek W, Bader W, Schwandner O, Lange R. Interdisciplinary S2k Guideline: Sonography in Urogynecology: Short Version - AWMF Registry Number: 015/055. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2014 Dec;74(12):1093-1098

Van Mieghem T, De Heus R, Lewi L, Klaritsch P, Kollmann M, Baud D, Vial Y, Shah PS, Ranzini AC, Mason L, Raio L, Lachat R, Barrett J, Khorsand V, Windrim R, Ryan G. Prenatal management of mono-amniotic twin pregnancies. *Obstet Gynecol*. 2014 Sep;124(3):498-506

von Wolff M, Kollmann Z, Flück CE, Stute P, Marti U, Weiss B, Bersinger NA. Gonadotrophin stimulation for in vitro fertilization significantly alters the hormone milieu in follicular fluid: a comparative study between natural cycle IVF and conventional IVF. *Hum Reprod*. 2014 May;29(5):1049-57

von Wolff M, Nitzschke M, Stute P, Bitterlich N, Rohner S. Low-dosage clomiphene reduces premature ovulation rates and increases transfer rates in natural-cycle IVF. *Reprod Biomed Online*. 2014 Aug;29(2):209-15

von Wolff M, Rohner S, Santi A, Stute P, Popovici R, Weiss B. Modified natural cycle in vitro fertilization an alternative in vitro fertilization treatment with lower costs per achieved pregnancy but longer treatment time. *J Reprod Med*. 2014 Nov-Dec;59(11-12):553-9

Wee-Stekly WW, Mueller MD. Retroperitoneal tumors in the pelvis: a diagnostic challenge in gynecology. *Front Surg*. 2014 Dec 5;1:49

Zevallos HB, McKinnon B, Tokushige N, Mueller MD, Fraser IS, Bersinger NA. Detection of the pan neuronal marker PGP9.5 by immuno-histochemistry and quantitative PCR in eutopic endometrium from women with and without endometriosis. *Arch Gynecol Obstet*. 2014 Jul 22;291(1):85-91

2015

Amiel Castro RT, Schroeder K, Pinard C, Blöchlinger P, Künzli H, Riecher-Rössler A, Kammerer M. Perinatal mental health service provision in Switzerland and in the UK. *Swiss Med Wkly*. 2015 Feb 21;145:w14011

Amylidi S, Mosimann B, Stettler C, Fiedler GM, Surbek D, Raio L. First-trimester glycosylated hemoglobin in women at high risk for gestational diabetes. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2016 Jan;95(1):93-7

Ayres-de-Campos D, Arulkumaran S. FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel. FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Introduction. *Int J Gynaecol Obstet*. 2015 Oct;131(1):3-4

Ayres-de-Campos D, Arulkumaran S. FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel. FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Physiology of fetal oxygenation and the main goals of intrapartum fetal monitoring. *Int J Gynaecol Obstet*. 2015 Oct;131(1):5-8

Ayres-de-Campos D, Spong CY, Chandrachar E. FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel. FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Cardiotocography. *Int J Gynaecol Obstet*. 2015 Oct;131(1):13-24

Barnea ER, Almogi-Hazan O, Or R, Müller M, Ria F. et al. Immune regulatory and neuroprotective properties of preimplantation factor: From newborn to adult. *Pharmacology & therapeutics*. 2015; 156:10-25

Baumann M, Marti M, Durrer L, Koumoutsakos P, Angelikopoulos P, Bolla D, Acharya G, Bichsel U, Surbek D, Raio L. Placental plasticity in monochorionic twins: Impact on birth weight and placental weight. *Placenta*. 2015 Sep;36(9):1018-23

Bolla D, Favre D, Spinelli M, Baud D, Baumann M, Raio L. Placental anastomoses in monochorionic diamniotic twin pregnancies: not only a source of complications. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2015 Nov 20

Bolla D, In-Albon S, Papadia A, Di Naro E, Gasparri ML, Mueller MD, Raio L. Doppler Ultrasound Flow Evaluation of the Uterine Arteries Significantly Correlates with Tumor Size in Cervical Cancer Patients. *Ann Surg Oncol*. 2015 Dec;22 Suppl 3:959-63

Bolla D, Raio L, Imboden S, Mueller MD. Laparoscopic Cerclage as a Treatment Option for Cervical Insufficiency. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2015 Aug;75(8):833-838

Dhayat N, Simonin A, Anderegg M, Pathare G, Lüscher BP, Deisl C, Albano G, Mordasini D, Hediger MA, Surbek D, Vogt B, Sass JO, Kloeckener-Gruissem B, Fuster DG. Mutation in the Monocarboxylate Transporter 12 Gene Affects Guanidino-acetate Excretion but Does Not Cause Glucosuria. *J Am Soc Nephrol*. 2015 Sep 16. pii: ASN.2015040411

Di Spiezio Sardo A, Florio P, Fernandez LM, Guerra G, Spinelli M, Di Carlo C, Filippeschi M, Nappi C. The potential role of endometrial nerve fibers in the pathogenesis of pain during endometrial biopsy at office hysteroscopy. *Reprod Sci*. 2015 Jan;22(1):124-31

Di Spiezio Sardo A, Florio P, Nazzaro G, Spinelli M, Paladini D, Di Carlo C, Nappi C. Hysteroscopic outpatient metroplasty to expand dysmorphic uteri (HOME-DU technique): a pilot study. *Reprod Biomed Online*. 2015 Feb;30(2):166-74

Ghazal S, McKinnon BD, Zhou J, Müller M, Men Y, Yang L, Mueller MD, Flannery C, Huang Y, Taylor HS. H19 lncRNA alters stromal cell growth via IGF signaling in the endometrium of women with endometriosis. *EMBO Mol Med*. 2015 Jun 18;7(8):996-1003

Giannis G, Bousouni E, Mueller MD, Imboden S, Mohr S, Raio L, Kuhn A. Can urethrolisis resolve outlet obstruction related symptoms after Burch colposuspension for stress urinary incontinence? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2015 Dec;195:103-7

Günthert AR, Christmann C, Kostov P, Mueller MD. Safe vaginal uterine morcellation following total laparoscopic hysterectomy. *Am J Obstet Gynecol*. 2015 Apr;212(4):546.e1-4

Imboden S, Papadia A, Nauwerk M, McKinnon B, Kollmann Z, Mohr S, Lanz S, Mueller MD. A Comparison of Radiocolloid and Indocyanine Green Fluorescence Imaging, Sentinel Lymph Node Mapping in Patients with Cervical Cancer Undergoing Laparoscopic Surgery. *Ann Surg Oncol*. 2015 Dec;22(13):4198-203

Joerger-Messerli M, Brühlmann E, Bessire A, Wagner A, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Preeclampsia enhances neuroglial marker expression in umbilical cord Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015 Mar;28(4):464-9

Joerger-Messerli MS, Marx C, Oppliger B, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Mesenchymal Stem Cells from Wharton's Jelly and Amniotic Fluid. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2015 Sep 10. pii: S1521-6934(15)00150-9

Kasum M, von Wolff M, Franulić D, Čehić E, Klepac-Pulanić T, Orešković S, Juras J. Fertility preservation options in breast cancer patients. *Gynecol Endocrinol*. 2015 Nov;31(11):846-51

Kocbek V, Bersinger NA, Brglez V, Mueller MD, Petan T, Rižner TL. Phospholipase A2 group IIA is elevated in endometriomas but not in peritoneal fluid and serum of ovarian endometriosis patients. *Gynecol Endocrinol*. 2015 Mar;31(3):214-8

Kocbek V, Vouk K, Bersinger NA, Mueller MD, Lanišnik Rižner T. Panels of cytokines and other secretory proteins as potential biomarkers of ovarian endometriosis. *J Mol Diagn*. 2015 May;17(3):325-34

Kollmann Z, Bersinger NA, McKinnon BD, Schneider S, Mueller MD, von Wolff M. Anti-Müllerian hormone and progesterone levels produced by granulosa cells are higher when derived from natural cycle IVF than from conventional gonadotropin-stimulated IVF. *Reprod Biol Endocrinol*. 2015 Mar 24;13:21

Kollmann Z, Bersinger NA, von Wolff M, Thurman AR, Archer DF, Stute P. Vaginal cytokines do not correlate with postmenopausal vulvovaginal symptoms. *Gynecol Endocrinol*. 2015 Apr;31(4):317-21

Knabben L, Imboden S, Fellmann B, Nirgianakis K, Kuhn A, Mueller MD. Urinary tract endometriosis in patients with deep infiltrating endometriosis: prevalence, symptoms, management, and proposal for a new clinical classification. *Fertil Steril*. 2015 Jan;103(1):147-52

Kuhn A. How much impact has the impact factor? *Int Urogynecol J*. 2015 Aug;26(8):1093

Lehmann C, Zipponi I, Baumann M, Radlinger L, Mueller MD, Kuhn A. Standardized pelvic floor exercises improve stress urinary incontinence in women with intrinsic sphincter deficiency. *Neurourol Urodyn*. 2015 Apr 29

Leitner M, Moser H, Taeymans J, Kuhn A, Radlinger L. Pelvic floor muscle displacement during voluntary and involuntary activation in continent and incontinent women: a systematic review. *Int Urogynecol J*. 2015 Nov;26(11):1587-98

Lewis D, Downe S. FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel. FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Intermittent auscultation. *Int J Gynaecol Obstet*. 2015 Oct;131(1):9-12

Luginbuehl H, Lehmann C, Baeyens JP, Kuhn A, Radlinger L. Involuntary reflexive pelvic floor muscle training in addition to standard training versus standard training alone for women with stress urinary incontinence: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Nov 17;16(1):524

Luginbuehl H, Naeff R, Zahnd A, Baeyens JP, Kuhn A, Radlinger L. Pelvic floor muscle electromyography during different running

speeds: an exploratory and reliability study. Arch Gynecol Obstet. 2015 Jul 21

Marcoli N, Østensen M, Portmann-Lanz CB, Surbek D, Villiger PM, Förger F. Differential influence of maternal and fetal pregnancy factors on the in-vitro induction of human regulatory T cells: a preliminary study. Swiss Med Wkly. 2015 Jul 31;145:w14172

Martinelli F, Bogani G, Ditto A, Carcangiu M, Papadia A, Lecce F, Chiappa V, Lorusso D, Raspagliesi F. How often parametrial involvement leads to post-operative adjuvant treatment in locally advanced cervical cancer after neoadjuvant chemotherapy and type C radical hysterectomy? Eur J Surg Oncol. 2015 Aug;41(8):1089-96

Martinez de Tejada B, Karolinski A, Ocampo MC, Laterra C, Hösli I, Fernández D, Surbek D, Huespe M, Drack G, Bunader A, Rouillier S, López de Degani G, Seidenstein E, Prentl E, Antón J, Krähenmann F, Nowacki D, Poncelas M, Nassif JC, Papera R, Tuma C, Espoile R, Tiberio O, Breccia G, Messina A, Peker B, Schinner E, Mol BW, Kanterewicz L, Wainer V, Boulvain M, Othenin-Girard V, Bertolino MV, Irion O; 4P trial group. Prevention of preterm delivery with vaginal progesterone in women with preterm labour (4P): randomised double-blind placebo-controlled trial. BJOG. 2015 Jan;122(1):80-91

McKinnon BD, Bertschi D, Bersinger NA, Mueller MD. Inflammation and nerve fiber interaction in endometriotic pain. Trends Endocrinol Metab. 2015 Jan;26(1):1-10

McKinnon B, Mueller MD, Nirgianakis K, Bersinger NA. Comparison of ovarian cancer markers in endometriosis favours HE4 over CA125. Mol Med Rep. 2015 Oct;12(4):5179-84

Mistry HD, Eisele N, Escher G, Dick B, Surbek D, Delles C, Currie G, Schlembach D, Mohaupt MG, Gennari-Moser C. Gestation-specific reference intervals for comprehensive spot urinary steroid hormone metabolite analysis in normal singleton pregnancy and 6 weeks postpartum. Reprod Biol Endocrinol. 2015 Sep 4;13:101

Mosimann B, Amylidi S, Risch L, Wiedemann U, Surbek D, Baumann M, Stettler C, Raio L. First-Trimester Placental Growth Factor in Screening for Gestational Diabetes. Fetal Diagn Ther. 2015 Oct 1

Müller M, Schoeberlein A, Zhou J, Joerger-Messerli M, Oppliger B, Reinhart U, Bordey A, Surbek D, Barnea ER, Huang Y, Paidas M. PreImplantation Factor bolsters neuroprotection via modulating Protein Kinase A and Protein Kinase C signaling. Cell Death Differ. 2015 Dec;22(12):2078-86

Ornaghi S, Müller M, Barnea ER, Paidas MJ. Thrombosis during pregnancy: Risks, prevention, and treatment for mother and fetus-harvesting the power of omic technology, biomarkers and in vitro or in vivo models to facilitate the treatment of thrombosis. Birth defects research. Part C, Embryo today: reviews. 2015; 105(3):209-25

Papadia A, Bellati F, Bogani G, Ditto A, Martinelli F, Lorusso D, Donfrancesco C, Gasparri ML, Raspagliesi F. When Does Neoadjuvant Chemotherapy Really Avoid Radiotherapy? Clinical Predictors of Adjuvant Radiotherapy in Cervical Cancer. Ann Surg Oncol. 2015 Dec;22 Suppl 3:944-51

Papadia A, Bellati F, Ditto A, Bogani G, Gasparri ML, Di Donato V, Martinelli F, Lorusso D, Benedetti-Panici P, Raspagliesi F. Surgical Treatment of Recurrent Endometrial Cancer: Time for a Paradigm Shift. Ann Surg Oncol. 2015 Dec;22(13):4204-10

Papadia A, Imboden S, Mohr S, Lanz S, Nirgianakis K, Mueller MD. Indocyanine Green Fluorescence Imaging in the Surgical Management of an Iatrogenic Lymphatic Fistula: Description of a Surgical Technique. J Minim Invasive Gynecol. 2015 Nov-Dec;22(7):1304-6

Papadia A, Mohr S, Imboden S, Lanz S, Bolla D, Mueller MD. Laparoscopic Indocyanine Green Sentinel Lymph Node Mapping in Pregnant Cervical Cancer Patients. J Minim Invasive Gynecol. 2016 Feb 1;23(2):270-3

Purde MT, Baumann M, Wiedemann U, Nydegger UE, Risch L, Surbek D, Risch M. Incidence of preeclampsia in pregnant Swiss women. Swiss Med Wkly. 2015 Jul 28;145:w14175

Raio L, Bolla D, Baumann M. Hypertension in pregnancy. Curr Opin Cardiol. 2015 Jul;30(4):411-5

Schitter AM, Nedeljkovic M, Baur H, Fleckenstein J, Raio L. Effects of Passive Hydrotherapy WATSU (WaterShiatsu) in the Third Trimester of Pregnancy: Results of a Controlled Pilot Study. Evid Based Complement Alternat Med. 2015;2015:437650

Stadelmann PF, Eick S, Salvi GE, Surbek D, Mohr S, Bürgin W, Ramseier CA, Sculean A. Increased periodontal inflammation in women with preterm premature rupture of membranes. Clin Oral Investig. 2015 Jul;19(6):1537-46

Stute P, May TW, Masur C, Schmidts-Winkler IM. Efficacy and safety of non-hormonal remedies for vaginal dryness: open, prospective, randomized trial. Climacteric. 2015;18(4):582-9

Stute P, Kalkhake K, Kiesel L, Götte M. The impact of testosterone, tibolone and black cohosh on purified mammary and placental

17β-hydroxysteroid dehydrogenase type 1. J Enzyme Inhib Med Chem. 2015 Jun;30(3):448-57

Van Mieghem T, Klaritsch P, Raio L, Ranzini AC, Baud D, Barrett J, De Heus R, Ryan G. In reply. Obstet Gynecol. 2015 Jan;125(1):228-9

Visser GH, Ayres-de-Campos D. FIGO Intrapartum Fetal Monitoring Expert Consensus Panel. FIGO consensus guidelines on intrapartum fetal monitoring: Adjunctive technologies. Int J Gynaecol Obstet. 2015 Oct;131(1):25-9

von Wolff M, Dittrich R, Liebenthron J, Nawroth F, Schüring AN, Bruckner T, Germeyer A. Fertility-preservation counselling and treatment for medical reasons: data from a multinational network of over 5000 women. Reprod Biomed Online. 2015 Nov;31(5):605-12

Zevallos HB, McKinnon B, Tokushige N, Mueller MD, Fraser IS, Bersinger NA. Detection of the pan neuronal marker PGP9.5 by immuno-histochemistry and quantitative PCR in eutopic endometrium from women with and without endometriosis. Arch Gynecol Obstet. 2015 Jan;291(1):85-91

Zhou J, Yang L, Zhong T, Müller M, Men Y, et al H19 lncRNA alters DNA methylation genome wide by regulating S-adenosylhomocysteine hydrolase. Nature communications. 2015; 6:10221

Reviews und Editorials (PubMed gelistet)

2014

Asscheman H, T’Sjoen G, Lemaire A, Mas M, Meriggiola MC, Mueller A, Kuhn A, Dhejne C, Morel-Journel N, Gooren LJ. Venous thrombo-embolism as a complication of cross-sex hormone treatment of male-to-female transsexual subjects: a review. Andrologia. 2014 Sep;46(7):791-5

Beer AM, Stute P. [Bothered by menopausal symptoms what to recommend your patient?]. MMW Fortschr Med. 2014 Apr 30;156(8):36

Huber C, Zdanowicz JA, Müller M, Surbek D. Factors influencing the accuracy of fetal weight estimation with a focus on preterm birth at the limit of viability: a systematic literature review. Fetal Diagn Ther. 2014;36(1):1-8

Østensen M, Andreoli L, Brucato A, Cetin I, Chambers C, Clowse ME, Costedoat-Chalumeau N, Cutolo M, Dolhain R, Fenstad MH, Förger F, Wahren-Herlenius M, Ruiz-Irastorza G, Koksvik H, Nelson-Piercy C, Shoenfeld Y, Tincani A, Villiger PM, Wallenius M, von Wolff M. State of the art: Reproduction and

pregnancy in rheumatic diseases. Autoimmun Rev. 2014 Dec 30. pii: S1568-9972(14)00311-5

Scharf A, Surbek D et al. Konsensusempfehlung zu nicht-invasiven Pränataldiagnostiktests (NIPT) aus mütterlichem Blut. Gynäkologie 2014; 1: 22-4

Schlembach D, Mörtl M, Girard T, Brezinka C, Chalubinski K, Fries D, Gogarten W, Hackelör B-J, Henrich W, Hösli I, Husslein P, Helmer H, Kainer F, Lang U, Pfanner G, Rath W, Schleussner E, Steiner H, Surbek D, Zimmermann R. Management der postpartalen Blutung: Der D-A-CH Algorithmus. Gynäkologie 2014; 1: 25-30

Stute P. Hormone therapy during peri- and postmenopause. MMW Fortschr Med. 2014 Apr 30;156(8):37-9

Stute P. Is transdermal menopausal hormone therapy (MHT) associated with an increased cardiovascular risk? Arch Gynecol Obstet. 2014 Oct;290(4):617-9

Stute P. Is breast cancer risk the same for all progestogens? Arch Gynecol Obstet. 2014 Aug;290(2):207-9

Stute P, Becker HG, Bitzer J, Chatsiproios D, Luzuy F, von Wolff M, Wunder D, Birkhäuser M. Ultra-low dose - new approaches in menopausal hormone therapy. Climacteric. 2014 Dec 4:1-5

Surbek D. Neue molekularbiologische Methoden revolutionieren die pränatale Diagnostik. Schweiz Med Forum 2014; 14: 15-6

Surbek D. Krankheit bei Schwangeren: Die interdisziplinäre Betreuung wird zentral. Gynäkologie 2014; 1: 1

Surbek D. Die Betreuung Schwangerer mit psychischen Erkrankungen. Gynäkologie 2014; 1: 14-21

Surbek D. Sectio caesarea: Machen wir zu viele? Schweiz Med Forum 2014; 14: 970-2

2015

De Geyter C, Fehr P, Moffat R, Gruber IM, von Wolff M. Twenty years’ experience with the Swiss data registry for assisted reproductive medicine: outcomes, key trends and recommendations for improved practice. Swiss Med Wkly. 2015 Feb 6;145:w14087

Di Spiezio Sardo A, Campo R, Gordts S, Spinelli M, Cosimato C, Tanos V, Brucker S, Li TC, Gergolet M, De Angelis C, Gianaroli L, Grimbizi G. The comprehensiveness of the ESHRE/ESGE classifi-

cation of female genital tract congenital anomalies: a systematic review of cases not classified by the AFS system. Hum Reprod. 2015 May;30(5):1046-58

Ditto A, Martinelli F, Bogani G, Papadia A, Lorusso D, Raspagliesi F. Sentinel node mapping using hysteroscopic injection of indocyanine green and laparoscopic near-infrared fluorescence imaging in endometrial cancer staging. J Minim Invasive Gynecol. 2015 Jan;22(1):132-3

Dittrich R, Lotz L, Fehm T, Krüssel J, von Wolff M, Toth B, van der Ven H, Schüring AN, Würfel W, Hoffmann I, Beckmann MW Xenotransplantation of cryopreserved human ovarian tissue-a systematic review of MII oocyte maturation and discussion of it as a realistic option for restoring fertility after cancer treatment. Fertil Steril. 2015 Jun;103(6):1557-65

Gasparri ML, Attar R, Palaia I, Perniola G, Marchetti C, Di Donato V, Farooqi AA, Papadia A, Panici PB Tumor infiltrating lymphocytes in ovarian cancer. Asian Pac J Cancer Prev. 2015;16(9):3635-8. PMID: 25987014

Gasparri ML, Panici PB, Papadia A. Primary chemotherapy versus primary surgery for ovarian cancer. Lancet. 2015 Nov 28;386(10009):2142-3

Gasparri ML, Bellati F, Brunelli R, Perrone G, Pecorini F, Papadia A, Meloni G, Trisolini SM, Gozzer M, Domenici L, Lecce F, Benedetti Panici P. Thrombotic thrombocytopenic purpura during pregnancy versus imitator of preeclampsia. Transfusion. 2015 Oct;55(10):2516-8

Gasparri ML, Grandi G, Bolla D, Gloor B, Imboden S, Panici PB, Mueller MD, Papadia A. Hepatic resection during cytoreductive surgery for primary or recurrent epithelial ovarian cancer. J Cancer Res Clin Oncol. 2015 Dec 11

Gasparri ML, Savone D, Besharat RA, Farooqi AA, Bellati F, Ruscito I, Panici PB, Papadia A. Circulating tumor cells as trigger to hematogenous spreads and potential biomarkers to predict the prognosis in ovarian cancer. Tumour Biol. 2015 Oct 26

Grandi G, Mueller MD, Bersinger NA, Cagnacci A, Volpe A, McKinnon BD. Does dienogest influence the inflammatory response of endometriotic cells? A systematic review. Inflamm Res. 2015 Dec 9

Joerger-Messerli MS, Marx C, Oppliger B, Müller M, Surbek D, Schoeberlein A. Mesenchymal Stem Cells from Wharton's Jelly and Amniotic Fluid. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Sep 10. pii: S1521-6934(15)00150-9

Misteli GS, Stute P. Depression as a risk factor for acute coronary syndrome: a review. Arch Gynecol Obstet. 2015 Jun;291(6):1213-20

Østensen M, Andreoli L, Brucato A, Cetin I, Chambers C, Clowse ME, Costedoat-Chalumeau N, Cutolo M, Dolhain R, Fenstad MH, Förger F, Wahren-Herlenius M, Ruiz-Irastorza G, Koksvik H, Nelson-Piercy C, Shoenfeld Y, Tincani A, Villiger PM, Wallenius M, von Wolff M. State of the art: Reproduction and pregnancy in rheumatic diseases. Autoimmun Rev. 2015 May;14(5):376-86

Spinelli M, Sica C, Dallapiccola B, Novelli A, Di Meglio L, Martinelli P. The Challenge of Prenatal Diagnostic Work-Up of Maternally Inherited X-Linked Opitz G/BBB: Case Report and Literature Review. Case Rep Obstet Gynecol. 2015; May 4

Stute P, Becker HG, Bitzer J, Chatsiproios D, Luzuy F, von Wolff M, Wunder D, Birkhäuser M. Ultra-low dose - new approaches in menopausal hormone therapy. Climacteric. 2015 Apr;18(2):182-6

von Wolff M, Dittrich R, Stute P. Transplantation of ovarian tissue to postpone menopause - is it really more advantageous for women's health than menopause hormone therapy? Reprod Biomed Online. 2015 Dec;31(6):827

von Wolff M, Germeyer A, Nawroth F. Fertility preservation for non-medical reasons: controversial, but increasingly common. Dtsch Arztebl Int. 2015 Jan 16;112(3):27-32

von Wolff M, Germeyer A, Nawroth F. In Reply. Dtsch Arztebl Int. 2015 Sep 11;112(37):613

von Wolff M, Stute P. Cryopreservation and transplantation of ovarian tissue exclusively to postpone menopause: technically possible but endocrinologically doubtful. Reprod Biomed Online. 2015 Dec;31(6):718-21

Windler E, Stute P, Ortmann O, Mueck AO. Is postmenopausal hormone replacement therapy suitable after a cardio- or cerebrovascular event? Arch Gynecol Obstet. 2015 Jan;291(1):213-7

Publizierte Abstracts (PubMed gelistet)

2014

Amylidi S, Baumann M, Albrecht C, Hediger M, Surbek D. Plazentarer Harnsäuretransport bei Präeklampsie. Z Geburtsh Neonatol 2014; 218: A13

Huang X, Ontsouka EC, Luthi MP, Hediger MA, Baumann M, Surbek D, Anderle P, Albrecht C. Screening, identification and preliminary investigation of target transporters in pregnancy pathologies. Reprod Sci 2014; 21: 183A

Lüscher BP, Cléménçon B, Marini C, Huang X, Sager R, Jeanneret C, Reymond J-L, Albrecht C, Hediger M, Surbek D, Baumann M, Placental uric acid transport system: Glucose Transporter 9 (SLC2A9), Reprod Sci 2014; 21, 1A-70A

Müller M, Schoeberlein A, Jörger M, Reinhart U, Surbek D. Neuroprotective role of Wharton's jelly-derived stem cells in encephalopathy of prematurity (rat model). Am J Obstet Gynecol 2014; 210: S384

Müller M, Schoeberlein A, Joerger-Messerli M, Oppliger B, Reinhart U, Paidas M, Surbek D. Transplantation of human Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells in a rat model of encephalopathy of prematurity. Reprod Sci 2014; 21: 330A

Oppliger B, Joerger-Messerli M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D. Does the secretome of Wharton's jelly mesenchymal stem cells trigger neural progenitor cells towards a glial fate? Reprod Sci 2014; 21: 332A

Oppliger B, Müller M, Jörger-Messerli M, Ghafoor S, Reinhart U, Sager R, Schoeberlein A, Surbek D. Neurotrophic factor from human Wharton's jelly mesenchymal stem cells induce neurogenesis. Am J Obstet Gynecol 2014; 210: S384-5

Sycha AM, Baumann M, Raio L, Surbek D. Plazentares Alpha-Microglobulin-1 in Kombination mit sonografischer Zervixlängenmessung zur Prädiktion einer Frühgeburt. Z Geburtsh Neonatol 2014; 218: A7

2015

Amylidi S, Baumann M, Albrecht C, Hediger M, Surbek D. Fetal urate levels are increased in pre-eclampsia and correlate to maternal levels in a steady state equilibrium. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S347-8

Bersinger NA, Bertschi D, McKinnon BD, Mueller MD. In women with endometriosis, ovarian cancer markers CA125 and HE4 in peritoneal fluid are correlated to ovarian lesion location while inflammatory cytokines are not. International journal of molecular medicine 36, S26-S26

Bersinger NA, Stute P, Eisenhut M, Marti HU, von Wolff M. Serum and follicular hormone levels do not correlate in different age groups, questioning the impact of LH and androgen substitution on the follicular endocrine milieu. Hum Reprod 2015 (Suppl 1): i409

Ciprian G, Syed M, Müller M, Williams J, Surbek D, Copel J, Niklason L, Paidas M, Bhandari V. Mesenchymal stem cells conditioned media improves alveolarization in experimental bronchopulmonary dysplasia (BPD). Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S88

Gafner D, Hachen M, Mueller MD. Pflegerische Wundbehandlung nach Operationen bei malignen Neoplasien im Bereich der Vulva – Eine Literaturrecherche (2015) SBK-Kongress Montreux

Haemmerli Keller K., Alder G, Faeh M, Rohner S, von Wolff M. Three Natural cycle IVF treatment imposes less psychological stress than one conventional IVF treatment cycle. Hum Reprod 2015 (Suppl 1): i36

Heverhagen A, Baumann M, Raio L, Surbek D. Placental alpha-microglobulin-1 in combination with transvaginal ultrasound for prediction of preterm birth. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S81

Liebenthron J, Dittrich R, Toth B, Korell M, Krüssel J, van der Ven K, Winkler K, Frambach T, Döhmen G, Häberlin F, Kupka M, Schwab R, Seitz S, von Wolff M. Orthotopic ovarian tissue transplantation – results in relation to experience of the transplanting centers, overnight tissue transportation and transplantation into the peritoneum. Hum Reprod 2015 (Suppl 1): i97-i98

Lüscher BP, Marini C, Huang X, Hediger MA, Albrecht C, Stieger B, Surbek D, Baumann M. Placental Urate Transport Is GLUT9-Mediated and Regulated By Iodine. Reprod Sci 2015; 22: 202A

Lüscher BP, Marini C, Huang X, Albrecht C, Hediger MA, Stieger B, Surbek D, Baumann M. Placental Urate Transport Is GLUT9-Mediated and unidirectional. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S157

Marini C, Lüscher BP, Jörger-Messerli M, Sager R, Huang X, Albrecht C, Hediger MA, Gertsch J, Baumann M, Surbek D. Placental Glucose Transporter (GLUT)-1 is functionally down-regulated in pre-eclampsia. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S81

Marini C, Lüscher BP, Jörger-Messerli M, Sager R, Huang X, Gertsch J, Hediger MA, Albrecht C, Baumann M, Surbek D. Functional Down-Regulation of Placental Glucose Transporter (GLUT)-1 in Pre-Eclampsia. Reprod Sci 2015; 22: 202A

McKinnon B, Kocbek V, Bersinger N, Mueller MD. A significant association between CCR5 and voltage gated sodium channel SCN3A in endometriotic lesions may allow communication between inflammation and sensory nerves. Human Reproduction 30, 283-283

Mohr S, Herbst J, Baumgartner A, Stadelmann P, Sculean A, Persson R, Eick S, Surbek D. Inflammatory cascade and not hemato-

genic bacterial infection leads from periodontitis to preterm premature rupture of membranes. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S204
Müller M, Schoeberlein A, Surbek D, Barnea E, Paidas M. Synthetic preimplantation factor (sPIF) promotes neuroprotection by modulating PKA/PKC kinases. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S70

Oppliger B, Jorger-Messerli M, Müller M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D. Umbilical cord stem cells prime neural progenitor cells towards an oligodendrocyte fate. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S158-9

Oppliger B, Jorger-Messerli M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D. Cell-To-Cell Contact or Paracrine Factors: How Do Umbilical Cord Stem Cells Prime Neural Progenitor Cells Towards an Oligodendroglial Fate? Reprod Sci 2015; 22: 301A

Oppliger B, Jorger-Messerli M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D. Transnasal Delivery of Umbilical Cord Stem Cells Into a Model of Perinatal Hypoxic-Ischemic Brain Injury in Rats. Reprod Sci 2015; 22: 300A

Oppliger B, Müller M, Jörger-Messerli M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D. Successful Transnasal Delivery of Stem Cells in a rat model of Perinatal Hypoxic-Ischemic Brain Injury. Am J Obstet Gynecol 2015; 212; S38

Spinelli M, Di Spiezio Sardo A. Combining hysteroscopy and intrauterine levonorgestrel-releasing system for treatment of atypical hyperplasia and endometrial cancer: Our experience and literature review. J Steroids Hormon Sci 2015, 6:3

Vorträge und Poster (published abstracts)

2014

McKinnon BD: “Inhibition of Tumour necrosis factor alpha induced IKKB activity in epithelial endometriotic cells attenuates cytokine production, but stimulates cell proliferation”. Poster presentation, World Congress of Endometriosis, 30th April – 3rd May 2014, Sao Paulo, Brazil.

McKinnon BD: “Dual NFkB and mTOR inhibition significantly reduced TNFalpha stimulated epithelial and stromal cell viability”. Poster presentation, Annual meeting of ESHRE, 29th June – 2nd July, Munich, Germany. Abstract published in Human Reproduction 29: i194.

McKinnon BD: “Interaction between inflammation and nerve fibers in endometriotic pain”. Invited oral presentation, University of Edinburgh, 11th November, 2014.

Bersinger NA: “Ovarian cancer markers for endometriosis: is HE4

superior to CA125?”. Oral presentation, 19th World Congress on Advances in Oncology, 9-11th October 2014, Athens, Greece.

2015

Baumann N, Willener R, Bischofberger I. Lernen sich selbst zu katheterisieren – eine Evaluation. SBK- Kongress Montreux 2015; 6. - 8. Mai

Imboden S, Papadia A, Mueller MD. ESGO meeting in Nice, Fr, 24-27 October 2015. Poster presentation

Nirgianakis K, Bersinger NA, McKinnon BD, Mueller MD. Dienogest reduces the expression of midkine in the peritoneal fluid of women with endometriosis. In: 1st congress of the society of endometriosis and uterine disorders, SEUD congress, Paris 2015

Papadia A, Imboden S, Bolla D, Mueller MD. Laparoscopic parametrectomy with sentinel lymph node biopsy in patients with occult invasive cervical cancer diagnosed after simple hysterectomy. ESGO meeting in Nice, Fr, 24-27 October 2015. Poster presentation

Auszeichnungen / Preise

2014

Jakob A
3. Preis für ein Poster mit Präsentation
“Fertility sparing surgery in cervical cancer - surgical outcome after CO2-wide-conisation”
Jahreskongress SGGG Interlaken, Juni 2014

Kuhn A
Prize for the best presentation in Urogynaecology
“Sexual function after vaginal and abdominal fistula repair”
European Association

Mohr S, Brandner S, Mueller MD, Dreher EF, Kuhn A
AUG-Preis für die beste Publikation im Vorjahr
„Sexual function following vaginal and abdominal fistula repair”
Jahreskongress SGGG Interlaken, Juni 2014

Noser L (Doktorandin von Stute P)
«Angiogenesis gene expression across different life stages in non-human primates (Macaca fascicularis) in normal and cancerous mammary gland»

Young Investigator Award der Nordamerikanischen Menopause Gesellschaft (NAMS)

Noser L (Doktorandin von Stute P)
1. Preis der Deutschen Menopause Gesellschaft

«Angiogenesis gene expression across different life stages in non-human primates (Macaca fascicularis) in normal and cancerous mammary gland»

Müller M
Selected trainee of the “Training in Neurotherapeutics Discovery and Development for Academic Scientists, 2014”
National Institute of Neurological Disorders and Stroke and the NIH Blueprint for Neuroscience Research

Oppliger B, Joerger-Messerli M, Reinhart U, Schoeberlein A, Surbek D
1. Posterpreis
„Transnasal approach to deliver stem cells in a model of hypoxic-ischemic brain injury in rat pups”
Jahreskongress SGGG Interlaken, Juni 2014

Stute P
Forschungspreis Bionorica Global Research Initiative

Schneider H
IFPA-Senior-Award (International Federation of Placenta Associations) in placentology 2014

2015

Knabben L
2. Posterpreis
“Itch and hitch-Lichen sclerosus is the chamaeleon of vulvar disorders!”
Jahreskongress SGGG, Interlaken, Juni 2015

Mohr S
2. Preis Freie Mitteilung
“Sequential inflammatory cascade and not hematogenic bacterial infection leads from periodintitis to pretem premature rupture of membranes”
Jahreskongress SGGG, Interlaken, Juni 2015

Oppliger B
3. Posterpreis
“Neuroregenerative functions of transnasal delivered human umbilical cord stem cells in a model of preterm hypoxic- ischemic brain injury in rats”
Jahreskongress SGGG, Interlaken, Juni 2015

Raio L
1. Posterpreis
“Monochorionic twins with selective growth restriction: Is the “Gratocos classification” justified?”
Jahreskongress SGGG, Interlaken, Juni 2015

Drittmittelprojekte (2014 und 2015)

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, 2014-2017
CHF 337'000

Allemann Y, Vial Y, Rimoldi S, Hutter D, Raio L
“Systemic Vascular Function in Young, Healthy Offspring of Pre-eclampsia”
Schweizerischer Nationalfonds, 2011 – 2014
CHF 375'000

Güntherth A
„Efficacy of topical progesterone versus topical clobetasolepropionate in patients with vulvar Lichen sclerosus – A double-blind randomized phase II pilot study“
Schweizerischer Nationalfonds, 2011 – 2014
CHF 206'548

Mohaupt M, Surbek D, Albrecht C
“Salt Supplementation in Pregnancies at High Risk to Develop Preeclampsia - Clinical Outcome and Molecular Prediction of Response”
Schweizerischer Nationalfonds, 2015-2018
CHF 499'000

Mueller MD, Bersinger N, Arcaro A
„Inflammation stimulated angiogenesis in endometriosis and ovarian cancer and the signal transduction path-ways involved”
Schweizerischer Nationalfonds, 2012-2015
CHF 358'000

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 M
“Treatment of Acute Radiation Syndrome using PIF, a Natural Immune Modulator. Role: Co-Investigator. “
STTR 11797408. Paidas (PI), 2015-2016
\$ 298'310 (STTR: Small Business Technology Transfer, Programs der NICHD / NIH)

Müller M
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

Müller M “Neurogenic potential of umbilical cord-derived mesenchymal stem cells. Role: Co-Investigator.”, Cryo-Save/Esperite. Surbek (PI), 2015-2017 CHF 90'000	Stute P (PI) „Nachhaltigkeit einer vaginalen Östrogentherapie bei Frauen in der Postmenopause.“ Medinova, 2015-2018 CHF 65'000	Surbek D, Portmann B, Schoeberlein A “Perinatal stem cell transplantation for brain injury” Eagle Foundation, 2013-2014 CHF 50'000
Radlinger L, Luginbühl H, Kuhn A „Stress Urinary Incontinence Physiotherapy (SUIP) – A Randomized Controlled Trial with 6-Months Follow-up” Schweizerischer Nationalfonds 2014 – 2017 CHF 372'000	Stute P „EFQM Gynäkologische Endokrinologie“ Inselspital Bern (MPM), 2014-2015 CHF 8'000	Surbek D, Wagner AM “Neurogengenic differentiation of cord stem cells” Cryo-Save, 2012-2014 CHF 90'000
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	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	von Wolff M (PI) „The endocrine and metabolic milieu in naturally matured follicles in relation to age and in follicles stimulated either with FSH or HMG” IBSA Institut Biochemique SA, 2014-2016 CHF 106'000
Schoeberlein A, Surbek D, Müller M „Stem cell transplantation for the neuroregeneration in a rat pre-term neonatal brain injury model” Ruth & Arthur Scherbarth Stiftung, 2013-2014 CHF 20'000	Stute P “Is there a window of opportunity for coronary heart disease (CHD) prevention in Swiss women?” Herzstiftung Olten Forschungsstipendium, 2012-2016 CHF 30'000	von Wolff M, Hämmerli K „Psychische Belastung der Gonadotropinstimulation und Follikelpunktion bei der in vitro Fertilisation” MSD Merck Sharp & Dohme AG, 2013-2014 CHF 10'000
Stute P (PI), Fleckenstein J “Menopuncture. Bern Acupuncture Trials in Climacteric Syndrome.” Schweizerischer Nationalfonds, 2015-2018 CHF 380'000	Stute P (PI), Zitzmann M „Polymorphismus des Androgenrezeptor-Gens und Sexualfunktion bei Personen mittleren Alters.” Unilabs, 2013-2016 CHF 5'000	von Wolff M, Rohner S „Lutealphase bei Natural Cycle IVF” MSD Merck Sharp & Dohme AG, 2013-2014 CHF 10'000
Stute P „Angiogenese-assoziierte Genexpressionsmuster in verschiedenen Entwicklungsstadien der Brust beim Affen (Macaca fascicularis)” Unrestricted grant Burgergemeinde Bern & MSD Merck Sharp & Dohme AG, 2012-2016 CHF 8'000	Stute P (PI), Götte M „Einfluss von Progesteron auf den Energieverbrauch in der Menopausalen Transition.” Deutsche Menopause Gesellschaft (DMG), 2016-2016 EUR 5'000	von Wolff M (PI) „Verzögern Cyclooxygenase-Hemmer die Ovulation?” MSD, 2014-2016 CHF 10'000
Stute P (PI) „Biofunktionale Alter(n)sdiagnostik des Menschen”, MSD Merck Sharp & Dohme AG, 2012-2017 CHF 20'000	Surbek D, Baumann M Nationales Forschungsprogramm (NCCR TransCure) Schweizerischer Nationalfonds, 2010-2015 CHF 760'000	von Wolff M (PI) „Psychische Belastung der Gonadotropin-Stimulation und Follikelpunktion bei der in vitro Fertilisation” MSD, 2013-2015 CHF 10'000
Stute P Controlled, monocentre, randomized parallel group design with 2 treatment arms in non-pregnant women with acute symptomatic bacterial vaginosis (BV) Schaer Pharma, 2014-2018 CHF 70'000	Surbek D, Baumann M “Nationales Forschungsprogramm (NCCR TransCure)”, 2. Phase Schweizerischer Nationalfonds, 2015 CHF 150'000	von Wolff M (PI) „Randomised clinical trial comparing highly purified FSH formulation (Fostimon®) and recombinant FSH (Gonal-F®) in GnRH-antagonist controlled ovarian hyperstimulation cycles” IBSA Institut Biochemique SA, 2014-2016 Teilnahme an der Studie

Dissertationen (abgeschlossen)

2014

Sofia Kalypso Amylidi
Universität Bern
Plazentarer Harnsäuretransport bei Präeklampsie

Anice Anne Bessire und Esther Astrid Brühlmann
Universität Bern
Preeclampsia enhances neuroglial marker expression in umbilical cord Wharton’s jelly-derived mesen-chymal stem cells

Gabrielle Bouzas-Ammann
Universität Bern
Akupunkturbehandlungsmodalitäten bei künstlicher Befruchtung - ein Vergleich der Behandlungspraxis in schweizerischen, deutschen und österreichischen Kinderwunschzentren mit Erhebungen in randomi-sierten kontrollierten Studien

Jakob Karl Georg Evers
Universität Bern
Induction of the neurokinin 1 receptor by TNF? in endometriotic tissue provides the potential for neuro-genic control over endo-metriotic lesion growth

Soleen Ghafoor
Universität Bern
Neurotrophic effects of Wharton’s jelly-derived mesenchymal stem cells and their therapeutic potential in an animal model of hypoxic-ischemic encephalopathy

Annebärbel Grosskopf
Universität Bern
Die perikonzeptionelle Folsäureprophylaxe im Einzugsgebiet des Kantonsspitals Münsterlingen (KSM)/Thurgau: Was hat sich verändert von 2000 bis 2010?

Dorra Ben Hassen und Eva Suter
Universität Bern
High acceptance rate of hybrid allogeneic-autologous umbilical cord blood banking among actual and potential Swiss donors

Martine Siegenthaler
Universität Bern
Bulking Agents: An analysis of 500 cases and review of the literature

Daniel Thomann
Universität Bern
Fetal Megacystis: Experience of a Single Tertiary Center in Switzerland over 20 Years

Maria Zormpa
Universität Bern
A case of a large rectovaginal mass presenting as posterior vaginal wall prolapse

2015

Jeanine Beauge-Bregy
Universität Bern
Die Bindungsentwicklung während und kurz nach der Schwangerschaft

Evgenia Bousouni
Universität Bern
Can urethrolisis resolve outlet obstruction related symptoms after Burch colposuspension for stress urinary incontinence?

Lukas Durrer und Michelle Marti
Universität Bern
Placental plasticity in monochorionic twins: Impact on birth weight and placental weight

Laura Michelle Tatjana Knabben
Universität Bern
Urinary tract endometriosis in patients with deep infiltrating endometriosis: prevalence, symptoms, management, and proposal for a new clinical classification

Marco Sieber
Universität Bern
Konventionelle Laparoskopie versus Handheld Roboter - Eine Pelvitainer Studie zum objektiven und subjektiven Vergleich des Terumo© Kymerax© Precision-Drive Articulating Surgical System mit konventionellen laparoskopischen Instrumenten

Ingrid Zipponi
Universität Bern
Standardized Pelvic Floor Exercises Improve Stress Urinary Incontinence in Women With Intrinsic Sphincter Deficiency

Masterarbeiten

2015

6 Masterarbeiten

Beförderungen

Stefan Mohr	ab 01.01.2014	Oberarzt
Patricia Christoph	ab 01.08.2014	Stv. OA
Anneke Heverhagen	ab 01.04.2014	Stv. OA
Anja Wüest	ab 01.06.2014	Stv. OA
Konstantinos Nirgianakis	ab 01.06.2015	Stv. OA
Martin Müller	ab 15.08.2015	ärztliche Leitung des Ambulatorium Geburtshilfe
Patricia Christoph	ab 15.08.2015	Stv. ärztliche Leitung des Ambulatorium Geburtshilfe
Laura Knabben	ab 01.10.2015	Stv. OA

Facharzttitel

2014

Anja Wüest
Patricia Chistoph

2015

Anna-Barbara Gräub
Barbara Häberli
Konstantinos Nirgianakis
Laura Knabben

Professuren

Prof. Dr. med. Luigi Raio
Prof. Dr. med. Annette Kuhn
Prof. Dr. med. Petra Stute

Habilitationen

PD Dr. med. Marc Baumann, Oberarzt	2015
PD Dr. Andreina Schoeberlein, PhD	2015

IMPRESSIONEN FRAUENKLINIKFEST 2015



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