

Geburtshilfe und Frauenheilkunde

Executive Editors / Leitende Herausgeber

Matthias W. Beckmann, Erlangen
Diethelm Wallwiener, Tübingen

Anton J. Scharl, Amberg – Präsident DGGG
Karl Tamussino, Graz – OEGGG

Co-Editors / Co-Herausgeber

Christian R. Löhberg, Nürnberg
Heiko B. G. Franz, Braunschweig
(Aktuell referiert, Der Interessante Fall)
Michael Friedrich, Krefeld
(Aktuell referiert, Der Interessante Fall)
Burkhard Schauf, Memmingen
(Aktuell diskutiert)
Paul Gaß, Erlangen (Leitlinien)

Begründet von

Carl Kaufmann †
Ludwig Seitz †

Weitergeführt von

Josef Zander †
Kurt Holzmann †
Meinert Breckwoldt †
Werner Rath
Manfred Kaufmann

Vereinigt mit

Zentralblatt für Gynäkologie
(J. A. Barth in Georg Thieme Verlag KG)

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart,
Germany
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart,
Germany
www.gebfra.thieme.com
www.thieme-connect.de/ejournals

Editorial Board / Beirat

Harald Abele, Tübingen
Thomas Dimpfl, Kassel
Ralf Dittrich, Erlangen
Tanja N. Fehm, Düsseldorf
Peter Hillemanns, Hannover
Wolfgang Janni, Ulm
Ingolf Juhasz-Böss, Freiburg
Ludwig Kiesel, Münster
Heinz Kölbl, Wien, Österreich
Gottfried E. Konecny, Santa Monica, USA
Jan-Steffen Krüssel, Düsseldorf
Michael P. Lux, Paderborn
Steffi Oesterreich, Pittsburgh, USA
Christl Reisenauer, Tübingen
Achim Rody, Lübeck
Christian Schem, Hamburg
Dietmar Schlembach, Berlin-Neukölln
Friederike Siedentopf, Berlin
Christof Sohn, Heidelberg
Holger Stepan, Leipzig
Thomas F. Strowitzki, Heidelberg
Wolfgang Würfel, München

BLFG

Babür Aydeniz, Ingolstadt

Ordinarienkonvent

Peter Mallmann, Köln

Editorial Board / Beirat DGGG-Ausgaben

Anton J. Scharl, Amberg
Frank Louwen, Frankfurt a. M.
Gert Naumann, Erfurt
Barbara Schmalfeldt, Hamburg
Christine Solbach, Frankfurt a. M.
Annegret Geipel, Bonn
Michael Abou-Dakn, Berlin
Nicole Sänger, Bonn
Christian J. Thaler, München
Boris Gabriel, Wiesbaden
Uwe A. Ulrich, Berlin
Annette Hasenburg, Mainz
Marc Thill, Frankfurt
Nora Kießling, Berlin
Martin Weiss, Tübingen

Organschaften

Wissenschaftliches Organ und
offizielles Leitlinien-Organ der
Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie
und Geburtshilfe e. V. (DGGG)
und der
Österreichischen Gesellschaft für
Gynäkologie und Geburtshilfe (OEGGG)
und
Offizielles Leitlinien-Organ der
Schweizerischen Gesellschaft für
Gynäkologie und Geburtshilfe –
gynécologie suisse (SGGG)



OEGGG

**gynécologie
suisse**

Impact Factor: 2,382

Geburtshilfe und Frauenheilkunde

80. Jahrgang
Die Geburtshilfe und Frauenheilkunde
erscheint 12-mal jährlich.
ISSN (Print): 0016-5751
eISSN: 1438-8804



geprüft Facharzt-Studie 2018

**Copyright & Ownership**

Wenn nicht anders angegeben: © 2020. Thieme. All rights reserved. Die Zeitschrift *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* ist Eigentum von Thieme. Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Leitende Herausgeber

Prof. Dr. M. W. Beckmann
Frauenklinik, Universitätsklinikum Erlangen
Universitätsstraße 21–23, 91054 Erlangen

Prof. Dr. D. Wallwiener
Frauenklinik, Universitätsklinikum Tübingen
Calwerstraße 7, 72076 Tübingen

Co-Herausgeber

PD Dr. C. R. Löhberg
Frauenklinik, St. Theresien-Krankenhaus Nürnberg
Mommensenstraße 24, 90491 Nürnberg

Aktuell referiert und Der interessante Fall

PD Dr. H. B. G. Franz
Frauenklinik
Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH
Celler Straße 38, 38114 Braunschweig

Prof. Dr. M. Friedrich
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Helios Klinikum Krefeld
Lutherplatz 40, 47805 Krefeld

Aktuell diskutiert

Prof. Dr. B. Schauf
Gynäkologie und Geburtshilfe, Klinikum Memmingen,
Bismarckstraße 23, 87700 Memmingen

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 89 31-0, Fax: + 49 7 11 89 31-2 98
www.thieme.de, www.gebfra.thieme.com
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
gebfra.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.: Dr. Volker Hirschel,
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Ulrike Bradler, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 89 31-466,
Fax: + 49 7 11 89 31-470
E-Mail: ulrike.bradler@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: + 49 7 11 89 31-539, Fax: + 49 7 11 89 31-393
E-Mail: andrea.hartmann@thieme.de

Abonnentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: + 49 7 11 89 31-321, Fax: + 49 7 11 89 31-422,
<https://kundenservice.thieme.de>

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme Connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/gebfra>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.gebfra.thieme.com. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.
Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z.B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei „Rights-Link“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com.

com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z.B. CD-ROM, DVD, USB-Speicher, Datenbank, Cloud-basierter Dienst, E-Book und sonstige Formen des Electronic Publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z.B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u.a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z.B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studienreferaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z.T. auch bei weiteren Personen, die z.B. in die Behandlung von Patienten eingebunden sind.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt
Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Bezugspreise 2021*	Abo	Versandkosten		Gesamtkosten	
		Inland	Ausland	Inland	Ausland
Normalpreis	377,00	47,00	71,30	424,00	448,30
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	177,00	47,00	71,30	224,00	248,30
institutioneller Jahresbezugspreis	749,00**	47,00	71,30	796,00	820,30

* Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 58,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

Heft 1	(Januar 2020)	= Seite	7 – 94
Heft 2	(Februar 2020)	= Seite	103 – 231
Heft 3	(März 2020)	= Seite	239 – 323
Heft 4	(April 2020)	= Seite	333 – 429
Heft 5	(Mai 2020)	= Seite	453 – 538
Heft 6	(Juli 2020)	= Seite	545 – 638
Heft 7	(Juli 2020)	= Seite	649 – 732 e71 – e71
Heft 8	(August 2020)	= Seite	769 – 862
Heft 9	(September 2020)	= Seite	873 – 948
Heft 10	(Oktober 2020)	= Seite	957 – 1049
Heft 11	(November 2020)	= Seite	1057 – 1142 e289 – e289
Heft 12	(Dezember 2020)	= Seite	1153 – 1240 e290 – e290

DGGG

- 994 Albring, Christian, Georg Döhmen, Ludwig Kiesel, Joseph Neulen, Katrin Schaudig, Nicole Sängler, Petra Stute, Christian Thaler
Kommentar zur Hormonersatztherapie – Ergänzung zur DGGG-Stellungnahme zur Lancet-Studie „Type and timing of menopausal hormone therapy and breast cancer risk: individual participant meta-analysis of the worldwide epidemiological evidence“ (29. August 2019)
- 154 Emons, Günter
Leserbrief – Antwort
- 1003 Geisthövel, Franz, Herbert Kuhl
Nachruf – Nachruf auf Professor Meinert Breckwoldt
- 794 Hagenbeck, Carsten, Kurt Hecher, Ulrich Pecks, Dietmar Schlembach, Ekkehard Schleußner, Rolf Schlösser, Janine Zöllkau
DGGG und weitere Fachgesellschaften – Aktualisierte Empfehlungen zu SARS-CoV-2/COVID-19 in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett
- 995 Hepp, Hermann
Leserbrief – Kommentar zu: Presseerklärung zur Forderung, die Bereitschaft zur Durchführung von Schwangerschaftsabbrüchen als Einstellungsvoraussetzung für Universitätsfrauenkliniken festzulegen
- 139 Holthaus, Bernd, Christine Solbach, Christian Albring, Babür Aydeniz, Sara Brucker, Wolfgang Janni, Gert Naumann, Klaus J. Neis, Uwe Wagner, Albrecht Wienke, Anton Scharl, Diethelm Wallwiener
Chirurgie im Live-Streaming – Liveoperationen zur Fort- und Weiterbildung: der Kodex der Fachgesellschaften
- 153 Kolben, Martin
Leserbrief zum Beitrag „Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V. (DGGG) zur Lancet-Studie ‚Type and timing of menopausal hormone therapy and breast cancer risk: individual participant meta-analysis of the worldwide epidemiological evidence‘ [29. August 2019; doi:10.1016/S0140-6736(19)31709-X]“
- 155 Radloff-Abeler, Dieter, Mathias Hesseling, Jürgen Hucke
Ehrung – Im Gedenken an Professor Hans Frangenheim, den „Vater“ der deutschen gynäkologischen Laparoskopie
- 365 Schäfer-Graf, Ute, Michael Abou-Dakn
Aus der Arbeitsgemeinschaft für Geburtshilfe und Pränatalmedizin in der DGGG e.V. (AGG) – Wichtige Daten zur Stillförderung bei Frauen mit Diabetes
- 363 Scharl, Anton, Barbara Schmalfeldt
63. DGGG-Kongress (07.–10.10.2020) – Grußwort
- 996 Scharl, Anton J.
Berlin, 31. Juli 2020 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe e.V. zu Gewalt gegen Frauen
- 364 Aufruf zum DGGG-Kongress – Late-Breaking-Abstracts – Nutzen Sie die Chance auf die Einreichung!
- 802 Aus AG Kinder- und Jugendgynäkologie – Nachruf auf Dr. Judith Esser Mittag
- 803 Aus der Ärztlichen Gesellschaft zur Gesundheitsförderung e.V. – Die Ärztliche Gesellschaft zur Gesundheitsförderung trauert um ihre Vereinsgründerin Dr. Judith Esser Mittag
- 583 Aus der OEGGG – Jahrestagung abgesagt, aber Abstracts veröffentlicht
- 1002 Berlin, 01.09.2020 – Bei 90% aller Geburten ist die Anwesenheit von ärztlichen GeburtshelferInnen erforderlich
- 149 Berlin, 02.09.2019 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG) zum IQTIG-Vorbericht (Stand 16. August 2019) „Planungsrelevante Qualitätsindikatoren. Weiterentwicklung zur Eignungsprüfung weiterer Indikatoren, Herstellung eines Fachabteilungsbezugs und zur Weiterentwicklung von Maßstäben und Kriterien zur Bewertung“
- 579 Berlin, 03.04.2020 – Offener Brief an den Bundesgesundheitsminister: Konzentration aller Fachkräfte auf die Versorgung von Kranken und Infizierten
- 799 Berlin, 04.05.2020 – S3-Leitlinie Ovarialkarzinom aktualisiert: neue Empfehlungen zu operativen Eingriffen, PARP-Inhibitoren und Strahlentherapie (AWMF-Registernummer 032-035OL, Diagnostik, Therapie und Nachsorge maligner Ovarialtumoren)
- 800 Berlin, 12.06.2020 – Erste S3-Leitlinie zur Sectio bietet Schwangeren evidenzbasiertes Wissen und ermöglicht die gemeinsame Entscheidungsfindung durch Kommunikation auf Augenhöhe (AWMF-Registernummer 015-084, Die Sectio caesarea)
- 369 Berlin, 13.02.2020 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG) und der Arbeitsgemeinschaft für Geburtshilfe und Pränatalmedizin e.V. (AGG) in der DGGG, der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin e.V. (DGPM), der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin e.V. (DGPGM) sowie der Bundesarbeitsgemeinschaft Leitender Ärztinnen und Ärzte in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe e.V. (BLFG) zur Berichterstattung über „Cytotec zur Geburtseinleitung“
- 367 Berlin, 14.02.2020 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. zu dem vom Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz vorgelegten „Referentenentwurf eines Gesetzes zum Schutz von Kindern vor geschlechtsverändernden operativen Eingriffen“
- 574 Berlin, 18.03.2020 – Rote-Hand-Brief zu Cytotec ist konsequent und richtig
- 792 Berlin, 21. Juli 2020 – Presseerklärung zur Forderung, die Bereitschaft zur Durchführung von Schwangerschaftsabbrüchen als Einstellungsvoraussetzung für Universitätsfrauenkliniken festzulegen
- 579 Berlin, 22.04.2020 – Keine Angst vor Krankenhausbehandlungen oder Klinikgeburten in Zeiten von COVID-19

- 1001 Berlin, 25.08.2020 – DHV und DGGG fordern Korrekturen am Gesetzentwurf für die 1:1-Betreuung in der klinischen Geburtshilfe
- 577 Berlin, 26.03.2020 – Die DGGG empfiehlt: Väter bei der Geburt zulassen – auch in Zeiten der Corona-Pandemie
- 575 Berlin, 26.05.2020 – FAQ für schwangere Frauen und ihre Familien zu spezifischen Risiken der COVID-19-Virus-Infektion
- 578 Berlin, 27.03.2020 – Kapazitäten für zeitrelevante Operationen müssen aufrechterhalten werden
- 143 Berlin, 29.08.2019 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG) und der Deutschen Gesellschaft für Senologie e.V. (DGS) zum IQTIG-Vorbericht (Stand 16. August 2019) „Planungsrelevante Qualitätsindikatoren. Weiterentwicklung zur Eignungsprüfung weiterer Indikatoren, Herstellung eines Fachabteilungsbezugs und zur Weiterentwicklung von Maßstäben und Kriterien zur Bewertung“
- 146 Berlin, 29.08.2019 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG) zum IQTIG-Vorbericht (Stand 16. August 2019) „Planungsrelevante Qualitätsindikatoren. Weiterentwicklung zur Eignungsprüfung weiterer Indikatoren, Herstellung eines Fachabteilungsbezugs und zur Weiterentwicklung von Maßstäben und Kriterien zur Bewertung“
- 573 Berlin, 30.01.2020 – DGGG-Stellungnahme zum STIKO-Beschlusstentwurf für die Empfehlung der Tetanus-Diphtherie-Pertussis-Impfung in der Schwangerschaft
- 371 Berlin, 30.10.2019 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) e.V. in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Onkologie (AGO) e.V. zu Olaparib (neues Anwendungsgebiet: Mammakarzinom, lokal fortgeschritten oder metastasiert) 2019-07-15-D-459 – Nutzenbewertung gemäß §35a SGB V
- 992 DGGG-Kongress 2020 – die Kongresspräsidentin im Interview – „Die größte Herausforderung ist es, ausreichend Nachwuchs zu finden und auszubilden...“
- 1182 DGGG und weitere Fachgesellschaften – Update Oktober 2020: Empfehlungen zu SARS-CoV-2/COVID-19 in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett
- 1179 Ehrung auf dem 63. DGGG-Kongress – Prof. Diethelm Wallwiener mit Carl-Kaufmann-Medaille ausgezeichnet
- 1177 Ehrung im Rahmen des 63. DGGG-Kongresses – Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann wurde zum Ehrenmitglied der DGGG ernannt
- 150 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 366 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 804 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 1004 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 1181 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 581 Gesellschaftsmitglieder – Personalien
- 570 Kerncurriculum des Medizinstudium – Der Masterplan Medizinstudium 2020 und die Implementierung des Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalogs Medizin – Chancen und Herausforderungen für die Gynäkologie und Geburtshilfe
- 1175 Kongressbericht – GynäkologInnen realisieren erfolgreich 1. Hybridkongress
- 1176 Mitgliederversammlung – Vorstand der DGGG in der Amtsperiode 2020 bis 2022
- 582 Nachruf auf Professor Dr. med. Karl Ulrich Petry – Pionier des HPV-Screenings verstorben
- 364 Preisausschreibung – NATUM-Forschungspreis Komplementärmedizin 2020
- 151 Pressemitteilung des GBCOG vom 06.11.2019 – Ultraschall zur Früherkennung – Bertelsmann-Stiftung verwendet völlig veraltete Statistiken
- 152 Pressemitteilung des GBCOG vom 12.11.2019 – Frauen haben das Recht auf korrekte Informationen
- 791 Update – Der DGGG-Kongress 2020 findet statt!
- 158 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
- 376 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
- 584 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
- 805 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
- 1005 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
- 1191 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.

Dank an die Gutachter

8 Gutachter 2019

Editorial

- 333 „Beide schaden sich selbst: Der, der zu viel verspricht, und der, der zu viel erwartet.“ Gotthold Ephraim Lessing
- 1153 „Erfolg kommt mit ‚ich kann‘ und nicht durch ‚ich kann nicht‘.“ Henry Adams, 1838-1918, US-amerikanischer Historiker und Kulturphilosoph
- 769 „Der Wurm muss dem Fisch schmecken, nicht dem Fischer.“
- 103 „Kinder sind ein wundervolles Geschenk. Sie haben die außergewöhnliche Eigenschaft, in das Herz der Dinge zu sehen und Scham und Humbug als das zu entblößen, was sie sind.“
- 453 Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
- 649 Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
- 7 Liebe Leserin, lieber Leser,
- 239 Liebe Leserin, lieber Leser,
- 873 Liebe Leserin, lieber Leser,
- 1057 Liebe Leserin, lieber Leser,
- 957 Sehr geehrte KongressteilnehmerInnen, liebe Kolleginnen und Kollegen,
- 545 „Wer glaubt, kein Geld für seine Gesundheit zu haben, wird früher oder später Geld zum Kranksein haben müssen.“

Erratum

- e290 Kolberg, Hans-Christian, Thorsten Kühn, Maja Krajewska, Ingo Bauerfeind, Tanja N. Fehm, Barbara Fleige, Gisela Helms, Annette Lebeau, Annette Stähler, Sabine Schmatloch, Maik Hauschild, Lukas Schwentner, Peter Schrenk, Sibylle Loibl, Michael Untch, Cornelia Kolberg-Liedtke
Correction: Residual Axillary Burden After Neoadjuvant Chemotherapy (NACT) in Early Breast Cancer in Patients with a priori Clinically Occult Nodal Metastases – a transSENTINA Analysis

- e289 Laakmann, Elena, Julius Emons, Florin-Andrei Taran, Wolfgang Janni, Sabrina Uhrig, Friedrich Overkamp, Hans-Christian Kolberg, Peyman Hadji, Hans Tesch, Lothar Häberle, Johannes Ettl, Diana Lüftner, Markus Wallwiener, Carla Schulmeyer, Volkmar Müller, Matthias W. Beckmann, Erik Belleville, Pauline Wimberger, Carsten Hielscher, Christian Kurbacher, Rachel Wuerstlein, Christoph Thomssen, Michael Untch, Bernhard Volz, Peter A. Fasching, Tanja N. Fehm, Diethelm Wallwiener, Sara Y. Brucker, Andreas Schneeweiss, Michael P. Lux, Andreas D. Hartkopf
Correction: Treatment Landscape and Prognosis After Treatment with Trastuzumab Emtansine
- 793 Erratum: Berlin, 29.08.2019 – Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG) und der Deutschen Gesellschaft für Senologie e.V. (DGS) zum IQTiG-Vorbericht (Stand 16. August 2019) „Planungsrelevante Qualitätsindikatoren. Weiterentwicklung zur Eignungsprüfung weiterer Indikatoren, Herstellung eines Fachabteilungsbezugs und zur Weiterentwicklung von Maßstäben und Kriterien zur Bewertung“
- 1004 Erratum: Gesellschaftsmitglieder – Personalia
-
- GebFra Magazin**
- 264 Bamberg, Christian, Philipp Deindl, Kurt Hecher
Twin Anemia-Polycythemia Sequence (Zwillings-Anämie-Polyzythämie-Sequenz)
- 566 David, Matthias, Andreas D. Ebert
„Ist der Chirurg in der fatalen Lage, einen Schnupfen zu besitzen...“ – zur Geschichte des chirurgischen OP-Mundschutzes
- 1078 David, Matthias, Andreas D. Ebert
Alfred Grotjahn (1869–1931) – erster Lehrstuhlinhaber für Soziale Hygiene in Deutschland und seine (un-)geschriebenen Bücher
- 358 David, Matthias, Andreas D. Ebert
Die „programmierte Geburt“ – Traum oder Albtraum?
- 891 David, Matthias, Andreas D. Ebert
Zur Geschichte des §218 in beiden deutschen Staaten von 1949 bis zur Wiedervereinigung vor 30 Jahren
- 667 David, Matthias, Andreas D. Ebert
„Just a little help...“ – zum 200. Geburtstag von Samuel Kristeller (1820–1900)
- 896 Döhnert, Mirko
Intersexualität und Transgender: Was FrauenärztInnen darüber wissen sollten
- 1089 Dutschkus, Fabian, Christian Lukas
Finanzielle Anreize für Ärztinnen und Ärzte in Frauenkliniken
- 986 Ebert, Andreas D., Jennifer Buchwald, Matthias David
Verdrängte und vergessene Geschichte(n): Die Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe der Deutschen Demokratischen Republik (1962–1990)
- 258 Ebert, Andreas D., Matthias David
Vergessene und verdrängte Geschichte – Teil 1
- 477 Ebert, Andreas D., Matthias David
Vergessene und verdrängte Geschichte – Teil 2
-
- 473 Engel, Ruben
Bewertung von Ärzten in Internetportalen
- 269 Feldmann, Reinhold
Fetales Alkoholsyndrom – oft fehldiagnostiziert und falsch betreut
- 1085 Frenzel, Jochen, Alexander Scharf
„Verbot des Babykinos“ und Praxisrelevanz ab Januar 2021
- 135 Friedrich, Michael
Primär metastasiertes Ovarialkarzinom in graviditate
- 911 Gellrich, Jana, Ursula Nitsche-Gloy, Carsten Hafer
Das atypische hämolytisch-urämische Syndrom in der Schwangerschaft
- 675 Hage, Andre, Annette Hasenburg, Michael Pietsch, Anne-Sophie Heimes
MRSA und MRGN in der Gynäkologie
- 353 Häser, Isabel
Ermächtigte Krankenhausärzte
-
- 254 Häser, Isabel
Krankenhausvergütung auch ohne Einweisung
- 665 Häser, Isabel
Terminservicestellen-Vermittlung an Kliniken
- 1075 Häser, Isabel
Vergütung für veranlasste Leistungen außerhalb des Krankenhauses
- 484 Heizmann, Wolfgang R., Christoph Keck
Vaginomdiagnostik – eine neue Ära in der gynäkologischen Infektiologie
- 1168 Hübner, Lisa, Albrecht Wienke
Medizinische Leitlinien sind nicht justiziabel
- 562 Hübner, Lisa, Albrecht Wienke
Videosprechstunden in Zeiten der Coronakrise
- 262 Kentenich, Heribert
Per Gesetz verabschiedet: Kostenübernahme zur Fertilitätsprotektion
- 35 Kittel-Schneider, Sarah
Psychopharmaka in der Schwangerschaft
- 982 Kordts, Peter
Die Patientenakte – Inhalt und Umgang mit der ärztlichen Dokumentation
- 46 Lang, Juliane, Manfred Risse, Reinhard Dettmeyer
Maternale peripartale Todesfälle – Klärung von Behandlungsfehlervorfällen
- 786 Lienert, Marina, Matthias David, Andreas D. Ebert
„Mit wissenschaftlichem Ernst, dem sich das warme Herz der Frau und der Freimut des Sozialreformers zugesellen, behandelt sie ihr Thema.“ Zur Erinnerung an Anna Fischer-Dückelmann (1856–1917)
- 273 Peschers, Ursula, Ulrike Rothfuß, Gelia Kolb
Aggressives Angiomyxom der vorderen Scheidenwand
- 488 Riedel, Maximilian, Javier Ortiz, Silvia Lobmaier, Kathrin Abel, Bettina Kuschel
Traumatische Symphysensprengung sub partu in der 40 +2 SSW
- 40 Roeb, Elke
Schwangerschaft bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
- 784 Sailer, Rosemarie, Albrecht Wienke
Das Recht am eigenen Bild
- 333 Scharl, Anton J.
„Beide schaden sich selbst: Der, der zu viel verspricht, und der, der zu viel erwartet.“ Gotthold Ephraim Lessing
- 769 Scharl, Anton J.
„Der Wurm muss dem Fisch schmecken, nicht dem Fischer.“
- 1153 Scharl, Anton J.
„Erfolg kommt mit ‚ich kann‘ und nicht durch ‚ich kann nicht‘.“ Henry Adams, 1838–1918, US-amerikanischer Historiker und Kulturphilosoph
- 545 Scharl, Anton
„Wer glaubt, kein Geld für seine Gesundheit zu haben, wird früher oder später Geld zum Kranksein haben müssen.“
- 480 Scharl, Anton, Michael Abou-Dakn, Sven Kehl
„Zur Geburt ein Magenmittel“ – ein Lehrstück

- 957 Schmalfeldt, Barbara, Anton J. Scharl
Sehr geehrte KongressteilnehmerInnen, liebe Kolleginnen und Kollegen,
- 901 Schmidt, Markus, Sue Bertschy, Kai Fiebag, Ute Lange, Ines Kurze
Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Frauen mit Querschnittlähmung
- 672 Schweppe, Karl-Werner, Andreas D. Ebert
Haben orale Kontrazeptiva einen Stellenwert für die Prophylaxe und Therapie der Endometriose?
- 125 Steinbrück, Ralph
Compliance in der Arztpraxis – Fallstricke und Vermeidungsstrategien (Teil 15)
- 129 Turek, Jacqueline, Jens Westemeier, Hendrik Uhlendahl, Mathias Schmidt
„But, unfortunately for him, he got into a concentration camp.“ – Der Ravensbrücker Lagerarzt Percival Treite (1911–1947)
- 31 Wacker, Jürgen, Christoph Zerm
Über die Bedeutung von FGM bei schwangeren Migrantinnen
- 905 Walz, Cleo, Clara-Sophie Schwarz, Antje Lebrecht, Tanja Germerott
Gerichtsverwertbare Dokumentation nach sexualisierter Gewalt – nur ein paar Fotos?
- 888 Wienke, Albrecht, Rosemarie Bernauer
Studierende im Praktischen Jahr
- 670 Wiesemann, Claudia, Hanna Marla Frenz
Schwangerschaft transgeschlechtlicher Personen: eine Herausforderung für die Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- 1082 Witt, Claudia
Selbstakupressur bei Menstruationsschmerzen per App
- 22 Wolf, Florian
Beihilfefähigkeit von Früherkennungsuntersuchungen auf erblichen Brustkrebs
- 1074 Abortprävention: Wie effektiv ist vaginales Progesteron?
- 876 Acne vulgaris: Effekte verschiedener Klassen von Kontrazeptiva untersucht
- 779 Adjuvante HPV-Impfung beugt Zervixneoplasie-Rezidiven vor
- 338 Ähnliches fetales Herz-Remodeling bei Präeklampsie und Wachstumsrestriktion
- 471 Akute Herpes-simplex-Hepatitis in der Schwangerschaft
- 550 Akutes Ovarversagen nach pädiatrisch-onkologischer Therapie
- 252 Anämie in der Schwangerschaft begünstigt maternale und perinatale Komplikationen
- 775 Antitumor-Aktivität von Pembrolizumab plus Chemotherapie bei TNBC untersucht
- 110 Assistierte Reproduktion nach Transplantation kryokonservierten Ovargewebes
- 344 Atezolizumab beim triple-negativen Mammakarzinom
- 663 Ausschreibung – Stiftung belohnt herausragende Brustkrebsforschung
- 1070 Ausstoßungsrisiko nach postpartaler Spiraleinlage
17 B3-Läsionen der Mamma: Einschätzung des malignen Potenzials mittels Bildgebung
- 780 Bakterielle Vaginose: Rückfallprophylaxe mit *Lactobacillus crispatus*
- 771 Ballonokklusion der Arteria iliaca interna bei Placenta accreta
- 342 Beckenbodenmuskelfkraft nach Vaginalgeburt und Sectio
- 341 Besteht für behinderte Frauen ein erhöhtes Risiko für perinatale Komplikationen?
- 885 Betreuung nach medikamentösem Schwangerschaftsabbruch
- 1166 Biomarker für Placenta-accreta-Spektrum identifiziert
- 973 Body-Mass-Index und hypertensive Schwangerschaftserkrankungen
- 660 Borderlinetumor: Schwangerschaften und Rezidive nach fertilitätserhaltender OP
- 1071 Brustkrebs: Management unerwünschter Ereignisse unter Alpelisib plus Fulvestrant
- 772 Carboplatin, pegyliertes liposomales Doxorubicin und Bevacizumab bei Ovarialkarzinom
- 884 Chemotherapie: Nebenwirkungsmonitoring mittels Smartphone-App
- 14 Chemotherapieinduzierte Amenorrhö genetisch bedingt
- 875 Chronische Hypertonie in der Schwangerschaft
- 657 CLEOPATRA: Erstlinientherapie des HER2-positiven, metastasierten Mammakarzinoms
- 878 COVID-19: Schwangerenbetreuung unter Pandemiebedingungen
- 964 COVID-19-Pandemie: chirurgische Versorgungsleistungen wie sicherstellen?
8 Danksagung
- 959 Das Jahr 2020 mit 3 GebFra-Kongressausgaben
- 1058 Das Jahr 2020 mit 3 GebFra-Kongressausgaben
- 552 Deszensuschirurgie im hohen Alter
- 106 Deutlich erhöhtes perinatales Risiko für die Mutter nach intrauterinem Fruchttod
- 471 Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom in der Schwangerschaft
- 882 Early-Onset-Präeklampsie: neues Screeningmodell für Niedrigrisikokollektive
- 355 Ein umfassendes Lehrbuch
- 558 Eizellspende: kryokonservierte versus frische Oozyten
- 113 Embryoentwicklung in vitro: Was bringen Zytokine im Kulturmedium?
- 968 Endometriose und Ovarialkarzinomrisiko
- 242 Endometriumablation: Risikofaktoren für ein Therapieversagen
- 335 Endometriumhyperplasie: Endometriumdicke sagt Karzinomrisiko voraus
- 1163 Endometriumkarzinom: perioperative Komplikationen bei Adipositas Grad III
14 Endometriumkarzinom: Risikofaktoren für fehlgeschlagene SN-Darstellung
- 975 Endometriumkarzinom: schlechtere Prognose nach minimalinvasiver Chirurgie
- 114 Endometriumkarzinom: Sentinel Node versus systematische Lymphonodektomie
- 250 Endometriumkarzinom: verlängertes PFS durch Bevacizumab plus Chemotherapie?
- 962 Endometriumkarzinom: Wie gut wissen Frauen über die Risikofaktoren Bescheid?
- 547 Entscheidung zur sekundären Sectio variiert mit der Tageszeit
- 774 Erfolgreiche medikamentöse Ovarstimulation: Wie entwickeln sich die Kinder?
- 246 Erregerspektrum und Pathogenese infektionsbedingter Totgeburten
- 773 Erster Geminus in Beckenendlage: Geburtsmodus bei Zwillingsschwangerschaften
- 458 Evidenz für CDK4/6-Inhibition ist robust
- 123 extraWISSEN
- 351 extraWISSEN
- 976 extraWISSEN
- 883 Fertilitätsstörungen des Mannes: häufig Keimnachweis im Ejakulat
- 547 Fetoskopische Trachealballonokklusion bei schwerer angeborener Zwerchfellhernie

- 1161 Fortgeschrittenes Ovarialkarzinom: primäres versus Intervalldebulking
- 965 Frühes Zervixkarzinom: Effekte einer verschobenen Hysterektomie untersucht
- 1162 Frühes Zervixkarzinom: Gefrierschnittuntersuchung von SLN auf dem Prüfstand
- 241 Frühes Zervixkarzinom: Reicht die einfache Hysterektomie?
- 1059 GebFra-Preis 2020: Konzept zu App-basiertem Anti-Stress-Programm für Schwangere und Übersicht zur Genforschung bei erblichem Brustkrebs ausgezeichnet
- 247 Geburt nach fehlgeschlagener Vakuumentextraktion
- 554 Geburtseinleitung bei morbider Adipositas: Wie hoch ist die Sectiorate?
- 771 Geburtseinleitung mittels Doppelballonkatheter: 6 versus 12 Stunden Liegedauer
- 19 Gestationsbedingte trophoblastäre Neoplasien: Wie lange hCG-Monitoring?
- 350 Gestationsbedingte trophoblastäre Neoplasien nach Blasenmole
- 346 Gestationsdiabetes: Postpartaler oGTT ersetzt die herkömmliche Nachsorge nicht
- 345 Gestationshypertonie: Fetale Programmierung wirkt bis ins Erwachsenenalter
- 1156 Gestationshypertonie: Müssen die Blutdruckgrenzwerte neu definiert werden?
- 651 Granulosazelltumor: Französisches Tumornetzwerk verbessert Behandlungsqualität
- 347 Gynäkologische Operationen: Modernes perioperatives Management spart Kosten
- 24 Gyn-Community: Einfach schnell WISSEN
- 128 Gyn-Community: Einfach schnell WISSEN
- 256 Gyn-Community: Einfach schnell WISSEN
- 356 Gyn-Community: Einfach schnell WISSEN
- 476 Gyn-Community: Einfach schnell WISSEN
- 778 Hervorluxierung oder „In-situ-Repair“ bei Kaiserschnittgeburten?
- 244 HPV-Koinfektionen beeinflussen möglicherweise zervikale Karzinogenese
- 1156 Hyaluronsäuregel verbessert reproduktive Outcomes nach Dilatation und Kürettage
- 969 Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie beim Ovarialkarzinom
- 661 Hysterektomie: Entscheidungsalgorithmus für optimalen Zugangsweg entwickelt
- 466 Immunogenitätsbiomarker vor allem bei High-Grade-Endometriumkarzinomen
- 1155 In eigener Sache
- 1170 In Erinnerung an Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Mahmoud Mesroglu
- 110 Intestinale Vaginoplastie: Fluoreszenzangiografie stellt Darmdurchblutung dar
- 778 Intrauterine Insemination: Alter und Follikelzahl beeinflussen Mehrlingsrisiko
- 12 Intrauterinpassar reduziert Ovarialkarzinomrisiko
- 659 IUI: Beeinflusst eine niedrige ovarielle Reserve die Schwangerschaftsoutcomes?
- 661 IVF bei milder Endometriose: verbesserte Fertilisation durch GnRH-Agonisten
- 16 IVF im natürlichen Zyklus: gleiche Aneuploidierate wie mit Gonadotropinen
- 875 Kaiserschnitt: Wie gut stehen danach die Chancen auf eine Vaginalgeburt?
- 112 Kathetermanagement nach Beckenbodenrekonstruktion vereinfachen
- 12 Katheter nach urogynäkologischen Eingriffen: Nitrofurantoin ja oder nein?
- 118 Klinik und Prognose des neuroendokrinen differenzierten Endometriumkarzinoms
- 248 Klinisches Verhalten von neuroendokrinen Tumoren der Zervix untersucht
- 462 Kommentar
- 652 Konservative Endometriumkarzinomtherapie: Wie häufig besteht ein Nodalbefall?
- 1068 Kontrastverstärkter Ultraschall bei Mammabefunden
- 1165 Linzagolix: eine neue Therapieoption bei Adenomyosis uteri
- 456 Lymphknotenstatus beim Zervixkarzinom: Histologie oder Bildgebung?
- 338 Mammakarzinom: Denosumab zögert Knochenmetastasierung nicht hinaus
- 548 Mammakarzinom: Früherkennung und Therapiemonitoring mittels cfDNA
- 886 Mammakarzinom: Kardiotoxizität von Trastuzumab plus Radiatio
- 343 Mammakarzinom: molekulares Downstaging mit Ribociclib plus Aromatasehemmer
- 882 Mammakarzinom: Wie manifestieren sich Fernmetastasen?
- 1068 Mammakarzinomstammzellen als Prognosebiomarker
- 1163 Management und Prognose maligner Keimzelltumoren des Ovars
- 345 Maternale Herzerkrankungen: Spontangeburt oder Kaiserschnitt?
- 341 Maternale und neonatale Komplikationen bei protrahierter aktiver Eröffnungsphase
- 781 Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser-Syndrom: Vaginaldilatation versus plastische OP
- 120 Metabolisches Syndrom und Ovarial- bzw. Tubenkarzinomrisiko
- 244 Metastasierter Brustkrebs: Palbociclib plus endokrine Therapie versus Capecitabin
- 557 Modell prognostiziert Risiko für Kaiserschnittgeburt nach Weheneinleitung
- 1077 Modernes Zykluswissen – Fakten statt Mythen
- 1061 Molekulare Subtypisierung klarzelliger Endometriumkarzinome
- 656 Molekulargenetisches Profil des endometrioiden Ovarialkarzinoms
- 550 Mutationslast und -signatur des Mammakarzinoms
- 249 Muzinöses Ovarialkarzinom: Gastrointestinale Chemotherapie verbessert Prognose
- 464 Nach CIN-Therapie länger screenen
- 1160 Neoadjuvante Chemotherapie beim low-grade serösen Ovarial-/Peritonealkarzinom
- 121 Nicht epitheliale Ovarialmalignome: Fertilitätserhalt versus Radikaloperation
- 962 Nicht epitheliale Ovarialmalignome bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen
- 340 Niraparib beim neu diagnostizierten, fortgeschrittenen Ovarialkarzinom
- 973 Nodalstaging beim Endometriumkarzinom
- 558 Normalbereiche maternaler Vitalzeichen während der Schwangerschaft ermittelt
- 657 Nutzung vitrifizierter Eizellen bei Endometriosepatientinnen
- 108 Olaparib beim Ovarialkarzinomrezidiv: Welche Faktoren beeinflussen die Prognose?
- 1158 Olaparib plus Durvalumab beim metastasierten Mammakarzinom
- 656 Orale Tranexamsäure: vielversprechende Pharmakokinetik
- 348 Ovarialkarzinom: PARP-Inhibition mit Antiangiogenese kombinieren
- 348 Ovarialkarzinom: Veliparib plus Chemotherapie und als Erhaltungstherapie
- 972 Ovarialkarzinom: Wie beeinflussen Mutationen in DNA-Reparaturgenen die Prognose?

- 116 Ovarialkarzinom bei BRCA1-Mutation: Operation versus Ultraschallscreening
- 119 Ovarialkarzinom Stadium I: Inzidenz und Prädiktoren für eine Kapselruptur
- 339 Ovariotomoren unklarer Dignität: Was bringt der Biomarker HE4?
- 658 PCOS: Adjustierung der AMH-Niveaus für Alter und BMI erhöht Detektionsraten
- 1062 Pegyliertes liposomales Doxorubicin beim Ovarialkarzinomrezidiv
- 551 Pembrolizumab beim frühen triple-negativen Mammakarzinom
- 1066 Perikonzeptionelle Ernährung und Schwangerschaftsverlauf
- 782 Peripankreatische Lymphknotenresektion bei serösem primärem Peritonealkarzinom
- 553 PIK3CA-Mutation beim metastasierten Mammakarzinom
- 106 Platinsensibles Ovarialkarzinomrezidiv: Was bringt die erneute Zytoreduktion?
- 1159 Plattenepithelkarzinom der Vulva: tumorfreier Schnitttrand und Lokalrezidivrisiko
- 1164 Plazentalösungsstörung nach Spontangeburt: Welches Uterotonikum hilft am besten?
- 117 Postpartale Präeklampsie erweitert Spektrum der Hochdruckerkrankungen
- 469 Prädiktoren für das Langzeitüberleben beim Ovarialkarzinom bleiben unklar
- 9 Prädiktoren für Eklampsie evaluiert
- 971 Präeklampsie: Risiko steigt bereits bei leicht erhöhten Blutdruckwerten
- 652 Präimplantationsdiagnostik bei rezidivierenden idiopathischen Fehlgeburten
- 554 Prävalenz von okkulten Tubenkarzinomen nach Salpingoophorektomie untersucht
- 470 Primäres muzinöses Appendixkarzinom: ein Fall auch für Gynäkologen
- 460 Profitieren Frauen mit extrem dichtem Brustgewebe von zusätzlicher MRT?
- 13 Prolapsoperation: Wie häufig bessert sich eine Belastungsinkontinenz?
- 114 Prophylaktische Salpingektomie: Wie häufig wird die Tube vollständig entfernt?
- 880 Puboviszzerale Beckenbodenschäden beeinträchtigen aktive Kontraktionsfähigkeit
- 783 Raten an okkulten Neoplasien im Zusammenhang mit RRSO untersucht
- 654 Refertilisierung beim Mann: Durchgängigkeit der Samenleiter nach Vasovasostomie
- 886 Rektumendometriose: Segmentresektion versus Organerhalt
- 1160 Risikoadaptierte Geburtshilfe in den Niederlanden
- 970 Robotergestützte oder offene Chirurgie bei adipösen Patientinnen mit EC wählen?
- 1072 SARS-CoV-2: Wie hoch ist das vertikale Transmissionsrisiko?
- 776 Schlechtes Spermogramm bei HPV-Nachweis im Ejakulat
- 467 Schlecht verheilte Dammsrisse: Operation ist Beckenbodentraining überlegen
- 564 Schnell und sicher zur adäquaten Diagnose und korrekten Therapie
- 1158 Schützt Azetylsalicylsäure vor Pfortpräeklampsie?
- 20 Schwangere mit HIV-Infektion: Wann mit Isoniazid-Therapie beginnen?
- 659 Schwangerschaftsverlauf bei pränatal diagnostizierten Nabelschnuransatzanomalien
- 780 Schwangerschaftsverlauf nach Endometriosechirurgie
- 1073 Schwangerschaftsverlauf und Geburt mit COVID-19
- 463 Senkt das Monitoring der Kindsbewegungen die perinatale Mortalität?
- 1063 Seröses Uteruskarzinom: Wie häufig liegen begleitende Tubenveränderungen vor?
- 456 Sexualefunktion nach Belastungsinkontinenzoperation
- 10 SN-Biopsie beim Vulvakarzinom auch bei voroperierten Patientinnen?
- 556 Sterilisation im Rahmen der Sectio: totale versus partielle Salpingektomie
- 1062 Strahlenbelastung bei Ganz- und Teilbrustbestrahlung
- 18 Subchoriale Hämatome und Schwangerschaftsverlauf untersucht
- 662 Subklinische Hypothyreose in graviditate: Lindert Thyroxin depressive Symptome?
- 464 Therapeutische HPV-Vakzine noch nicht in Sicht
- 17 Therapie des HR-positiven, HER2-negativen, metastasierten Mammakarzinoms
- 960 Therapie des lokal fortgeschrittenen Vulvakarzinoms
- 15 Thromboembolie nach Hysterektomie: Endometriumkarzinom versus benigne Erkrankungen
- 1071 Ultraschallbefunde bei falsch negativer Mammografie
- 249 Ultraschallparameter zur Vorhersage einer spontanen vaginalen Geburt geeignet
- 247 Urinäre PIGF-Konzentration sagt Präeklampsie voraus
- 463 Uterusmyome: schwächere Monatsblutungen unter Elagolix
- 549 Uterustamponaden und interventionelle Radiologie zunehmend genutzt
- 967 Vaginaler Entbindungsversuch nach 2 Kaiserschnitten
- 1166 Vaginalmikrobiom bei Vulvodynie
- 966 Versorgung von schwangeren COVID-19-Patientinnen und Schutz der Neugeborenen
- 336 Vor der nächsten Schwangerschaft Gewicht regulieren
- 116 Vorhersage zervikaler Neoplasien anhand der HPV-Viruslast
- 974 Vorzeitiger Blasensprung: Clarithromycin dämpft intraamniale Inflammation
- 555 Vulvabiopsie: gepuffertes versus nicht gepuffertes Lidocain
- 460 Vulvabiopsie: topische versus injizierbare Lokalanästhetika
- 881 Vulvärer Lichen sclerosus: auf der Suche nach dem optimalen Medikament
- 242 Welche Kostenbelastungen verursacht die Präeklampsie?
- 119 Wenig Revisionen nach Schlingenplastik notwendig
- 664 Wertvoll nicht nur für Patientinnen
- 1064 Zervixkarzinom: eine globale Herausforderung
- 880 Zervixkarzinom: Lebensqualität nach offener vs. minimalinvasiver Hysterektomie
- 251 Zervixkarzinom im Stadium IB2: welche Fertilitätserhaltende Behandlung wählen?
- 335 Zervixneoplasien in einkommensschwachen Ländern: Kryo- versus Thermoablation
- 467 Zervixneoplasien unter Kupfer- versus Levonorgestrel-Spirale
- 9 Zervix- und Vaginaldysplasierisiko nach Therapie einer Vulvaneoplasie
- 776 Zika-Virus-Infektion: pränatale Diagnostik zur Detektion von Abnormalitäten
- 560 Zusammenarbeit zwischen Geburtszentren und Krankenhäusern der Maximalversorgung

GebFra Science

- 844 Aldemir, Oya, Runa Ozelci, Emre Baser, Iskender Kaplanoglu, Serdar Dilbaz, Berna Dilbaz, Ozlem Moraloglu Tekin
Impact of Transferring a Poor Quality Embryo Along with a Good Quality Embryo on Pregnancy Outcomes in IVF/ICSI Cycles: a Retrospective Study
- 932 Ataseven, Beyhan, Denise Tripon, Kerstin Rhiem, Philipp Harter, Stephanie Schneider, Florian Heitz, Thais Baert, Alexander Traut, Nina Pauly, Sarah Ehmann, Helmut Plett, Rita K. Schmutzler, Andreas du Bois
Prevalence of BRCA1 and BRCA2 Mutations in Patients with Primary Ovarian Cancer – Does the German Checklist for Detecting the Risk of Hereditary Breast and Ovarian Cancer Adequately Depict the Need for Consultation?
- 851 Bahrami-Asl, Zahra, Laya Farzadi, Amir Fattahi, Mehdi Yousefi, Alicia Quinonero, Parvin Hakimi, Zeinab Latifi, Hamid Reza Nejabati, Tohid Ghaseemnejad, Aydin Raei Sadigh, Mohammad Hassan Heidari, Mohammad Nouri, Marefat Ghaffari Novin, Francisco Dominguez
Tacrolimus Improves the Implantation Rate in Patients with Elevated Th1/2 Helper Cell Ratio and Repeated Implantation Failure (RIF)
- 1093 Banys-Paluchowski, Maggie, Natalia Krawczyk, Tanja Fehm
Liquid Biopsy in Breast Cancer
- 532 Baukloh, Vera, Robert Fischer, Birthe Coburg, Susanne Knebel, Astrid Drenckhan
Zum Beitrag: Eine Kostenanalyse zur Aneuploidieuntersuchung von Eizellen im Kontext der assistierten Reproduktion in Deutschland
- 491 Bein, Berthold, Martin Bachmann, Susanne Huggett, Petra Wegermann
SARS-CoV-2/COVID-19: Evidence-Based Recommendations on Diagnosis and Therapy
- 190 Bernd, Marie, Maren Schick, Sabine Rösner, Ariane Germeyer, Thomas Strowitzki, Markus Moessner, Stephanie Bauer, Beate Ditzen, Tewes Wischmann
Predictors for the Early Termination of a Psychological Intervention During Treatment with Assisted Reproductive Technologies
- 288 Borendal Wodlin, Ninnie
Risk Factors for Impaired Patient-Reported Satisfaction and Increased Length of Hospital Stay Following Hysterectomy on Benign Indications in Premenopausal Women: a Study From the Swedish National Register for Gynecological Surgery
- 820 Chen, Dongjia, Xiaoting Shen, Yu Fu, Chenhui Ding, Yiping Zhong, Canquan Zhou
Pregnancy Outcomes Following Letrozole Use in Frozen-thawed Embryo Transfer Cycles: A Systematic Review and Meta-analysis
- 1195 Claussen, Carlota, Achim Rody, Lars Hanker
Treatment of Recurrent Epithelial Ovarian Cancer
- 1033 Dathan-Stumpf, Anne, Katharina Winkel, Holger Stepan
Delivery of Twin Gestation (≥ 32.0 Weeks): The Vaginal Route as a Practicable and Safe Alternative to Cesarean Section
- e71 Deharde, Daniela, Walter Klockenbusch, Ralf Schmitz, Marcus Brand, Helen Ann Köster, Kathrin Oelmeier de Murcia
Correction: Hydroxychloroquine as a Preventive and Therapeutic Option in Preeclampsia – a Literature Review
- 679 Deharde, Daniela, Walter Klockenbusch, Ralf Schmitz, Marcus Brand, Helen Ann Köster, Kathrin Oelmeier de Murcia
Hydroxychloroquine as a Preventive and Therapeutic Option in Preeclampsia – a Literature Review
- 686 Eisner, Sophie M., Andreas D. Ebert, Matthias David
Rare Ectopic Pregnancies – A Literature Review for the Period 2007–2019 on Locations Outside the Uterus and Fallopian Tubes
- 76 Fadiloglu, Erdem, Canan Unal, Atakan Tanacan, Oytun Portakal, Mehmet Sinan Beksac
5 Years' Experience of a Tertiary Center with Thrombocytopenic Pregnancies: Gestational Thrombocytopenia, Idiopathic Thrombocytopenic Purpura and Hypertensive Disorders of Pregnancy
- 200 Gabnai-Nagy, Erika, Antal Bugán, Béla Bodnár, Gábor Papp, Beáta Erika Nagy
Association between Emotional State Changes in Infertile Couples and Outcome of Fertility Treatment
- 399 Gluz, Oleg, Cornelia Kolberg-Liedtke, Frederik Marmé, Marc Thill
Use of Taxanes in Metastatic HER2-negative Breast Cancer – a Status Report
- 702 Goeckenjan, Maren, Esther Schiwiek, Pauline Wimberger
Continuous Body Temperature Monitoring to Improve the Diagnosis of Female Infertility
- 1008 Graf, Joachim, Elisabeth Simoes, Sina Blaschke, Claudia F. Plappert, Janice Hill, Marie-Jeannine Riefert, Harald Abele
Academisation of the Midwifery Profession and the Implementation of Higher Education in the Context of the New Requirements for Licensure
- 84 Hanschmidt, Franz, Julia Kaiser, Holger Stepan, Anette Kersting
The Change in Attitudes Towards Abortion in Former West and East Germany After Reunification: A Latent Class Analysis and Implications for Abortion Access
- 924 Hester, Anna, Paul Gaß, Peter A. Fasching, Anne Katrin Krämer, Johannes Ettl, Joachim Diessner, Achim Wöckel, Tobias Egger, Katja Stock, Jutta Redlin, Monika Andraschko, Nadia Harbeck, Rachel Würstlein
Trastuzumab Biosimilars in the Therapy of Breast Cancer – “Real World” Experiences from four Bavarian University Breast Centres
- 809 Hillemanns, Peter, Clemens Tempfer, Matthias W. Beckmann, Volkmar Küppers, Jens Quaas
Statement of the AGO and AG-CPC on the Aftercare/ Follow-up for Surgical Procedures of the Lower Genital Tract after the Introduction of a New Cancer Screening Guideline
- 611 Hübner, Joachim, Alexander Katalinic, Annika Waldmann, Klaus Kraywinkel
Long-term Incidence and Mortality Trends for Breast Cancer in Germany
- 1105 Huober, Jens, Andreas Schneeweiss, Andreas D. Hartkopf, Volkmar Müller, Michael P. Lux, Wolfgang Janni, Johannes Ettl, Erik Belleville, Marc Thill, Peter A. Fasching, Hans-Christian Kolberg, Carla E. Schulmeyer, Manfred Welslau, Friedrich Overkamp, Hans Tesch, Tanja N. Fehm, Diana Lüftner, Florian Schütz, Achim Wöckel
Update Breast Cancer 2020 Part 3 – Early Breast Cancer
- 813 Klaritsch, Philipp, Alexandra Ciresa-König, Gunda Pristauz-Telsnigg
COVID-19 During Pregnancy and Puerperium – A Review by the Austrian Society of Gynaecology and Obstetrics (OEGGG)

- 316 Knudsen, Nina Isabelle, Klaus-D. Wernecke, Heribert Kantenich, Matthias David
Comparison of Clinical Symptoms of Assumed vs. Actual Uterine Fibroids – Symptoms Described by Patients and Ultrasound Findings
- 1041 Kohls, Fabian, Friederike Gebauer, Markus Flentje, Lars Brodowski, Constantin Sylvius von Kaisenberg, Matthias Jentschke
Current Approach for External Cephalic Version in Germany
- 1229 Kolberg, Hans-Christian, Thorsten Kühn, Maja Krajewska, Ingo Bauerfeind, Tanja N. Fehm, Barbara Fleige, Gisela Helms, Annette Lebeau, Annette Stähler, Sabine Schmatloch, Maik Hauschild, Lukas Schwentner, Peter Schrenk, Sibylle Loibl, Michael Untch, Cornelia Kolberg-Liedtke
Residual Axillary Burden After Neoadjuvant Chemotherapy (NACT) in Early Breast Cancer in Patients with a priori Clinically Occult Nodal Metastases – a transSENTINA Analysis
- 1205 Kölbl, Heinz, Thomas Bartl
Obesity in Gynecologic Oncology
- 834 Kühle, Anna-Maria, Jürgen Wacker
Sociodemographic Differences in Health Awareness and Oral Health in Pregnant Women
- 1134 Laakmann, Elena, Julius Emons, Florin-Andrei Taran, Wolfgang Janni, Sabrina Uhrig, Friedrich Overkamp, Hans-Christian Kolberg, Peyman Hadji, Hans Tesch, Lothar Häberle, Johannes Ettl, Diana Lüftner, Markus Wallwiener, Carla Schulmeyer, Volkmar Müller, Matthias W. Beckmann, Erik Belleville, Pauline Wimberger, Carsten Hielscher, Christian Kurbacher, Rachel Wuerstein, Christoph Thomssen, Michael Untch, Bernhard Volz, Peter A. Fasching, Tanja N. Fehm, Diethelm Wallwiener, Sara Y. Brucker, Andreas Schneeweiss, Michael P. Lux, Andreas D. Hartkopf
Treatment Landscape and Prognosis After Treatment with Trastuzumab Emtansine
- 391 Lüftner, Diana, Andreas Schneeweiss, Andreas D. Hartkopf, Volkmar Müller, Achim Wöckel, Wolfgang Janni, Johannes Ettl, Erik Belleville, Florian Schütz, Marc Thill, Jens Huober, Peter A. Fasching, Hans-Christian Kolberg, Patrik Pöschke, Manfred Welslau, Friedrich Overkamp, Hans Tesch, Tanja N. Fehm, Michael P. Lux
Update Breast Cancer 2020 Part 2 – Advanced Breast Cancer: New Treatments and Implementation of Therapies with Companion Diagnostics
- 526 Marx, Mario, Michael Geßner, Alexander Florek, Susanne Morgenstern, Stefan Passin, Sara Y. Brucker, Diethelm Wallwiener, Markus Hahn
Re-augmentation of the Axilla Using a Turn-Over Flap – a New Approach for the Surgical Treatment of Secondary Lymphedema After Breast Cancer
- 628 Munder, Beatrix, Christoph Andree, Christian Witzel, Sonia Fertsch, Peter Stambera, Tino Schulz, Olaf Fleischer, Mazen Hagouan, Lukas Grüter, Birgit Aufmesser, Katinka Staemmler, Julia Kornetka, Mohammed Aldeeri, Katrin Seidenstücker, Alina Abu-Ghazaleh, Andreas Wolter
The DIEP Flap as Well-established Method of Choice for Autologous Breast Reconstruction with a Low Complication Rate – Retrospective Single-centre 10-Year Experience
- 172 Neumann, Kay, Georg Griesinger
An Economic Analysis of Aneuploidy Screening of Oocytes in Assisted Reproduction in Germany
- 533 Neumann, Kay, Georg Griesinger
Antwort
- 307 Nicolaus, Kristin, Laura Reckenbeil, Dominik Bräuer, Robert Sczesny, Herbert Diebold, Ingo B. Runnebaum
Cycle-related Diarrhea and Dysmenorrhea are Independent Predictors of Peritoneal Endometriosis, Cycle-related Dyschezia is an Independent Predictor of Rectal Involvement
- 508 Noever, Kathrin, Julia Schubert, Edith Reuschel, Nina Timmesfeld, Birgit Arabin
Changes in Maternal Body Mass Index, Weight Gain and Outcome of Singleton Pregnancies from 2000 to 2015
- 941 Papoutsis, Dimitrios, Martyn Underwood, Joanna Williams, William Parry-Smith, Jane Panikkar
Expansile Endocervical Crypt Involvement by CIN2–3 as a Risk Factor for High Grade Cytology Recurrence After Cold Coagulation Cervical Treatment
- 60 Pereira, Alessandra Mendelski, Edward Araujo Júnior, Heron Werner, Denise Leite Monteiro
Zika Virus and Pregnancy: Association between Acute Infection and Microcephaly in Newborns in the State of Rio de Janeiro, Brazil
- 499 Rath, Werner, Panagiotis Tsikouras, Patrick Stelzl
HELLP Syndrome or Acute Fatty Liver of Pregnancy: A Differential Diagnostic Challenge
- 1026 Recker, Florian, Eva Weber, Brigitte Strizek, Ulrich Gembruch, Armin Seibel
Lung Sonography in Obstetrics during COVID-19
- 713 Rehnitz, Julia, Sabine Rösner, Juliane Harsch, Jens Dietrich, Thomas Bruckner, Edison Capp, Thomas Strowitzki, Ariane Germeyer
Factors Influencing Success Rate of Intracytoplasmic Sperm Injection with Azoospermic Male Patients
- 66 Schilling, Laura, Sven Schneider, Holger Maul, Jacob Spallek
Study on E-Cigarettes and Pregnancy (STEP) – Study Protocol of a Mixed Methods Study on Risk Perception of E-Cigarette Use During Pregnancy and Sample Description
- 1016 Schlembach, Dietmar
Fetal Growth Restriction – Diagnostic Work-up, Management and Delivery
- 277 Schneeweiss, Andreas, Andreas D. Hartkopf, Volkmar Müller, Achim Wöckel, Michael P. Lux, Wolfgang Janni, Johannes Ettl, Erik Belleville, Jens Huober, Marc Thill, Peter A. Fasching, Hans-Christian Kolberg, Patrik Pöschke, Manfred Welslau, Friedrich Overkamp, Hans Tesch, Tanja N. Fehm, Diana Lüftner, Florian Schütz
Update Breast Cancer 2020 Part 1 – Early Breast Cancer: Consolidation of Knowledge About Known Therapies
- 915 Stachs, Angrit, Karen Engel, Johannes Stubert, Toralf Reimer, Bernd Gerber, Max Dieterich
The Significance of Preoperative Computed Tomography for Predicting Optimal Cytoreduction in Advanced Ovarian Cancer
- 723 Strozyk, Sophie, Klaus-Dieter Wernecke, Jalid Sehouli, Matthias David
Factors Influencing Postoperative Recovery and Time Off Work of Patients with Benign Indications for Surgery – Results of a Prospective Study
- 380 Stumpfe, Florian M., Adriana Titzmann, Michael O. Schneider, Patrick Stelzl, Sven Kehl, Peter A. Fasching, Matthias W. Beckmann, Armin Ensser
SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy – a Review of the Current Literature and Possible Impact on Maternal and Neonatal Outcome

- 48 Sucker, Christoph
Prophylaxis and Therapy of Venous Thrombotic Events (VTE) in Pregnancy and the Postpartum Period
- 300 Sun, Cui, Xiao-yan Ren, Yi Gao, Zhi-Gang Liang, Meng Mou, Heng-fang Gu, Yan-Bing Xiao
Clinical Efficacy and Safety of Major Uterine Wall Resection and Reconstruction of the Uterus Combined with LNG-IUS for the Treatment of Severe Adenomyosis
- 1115 Tesch, Hans, Volkmar Müller, Achim Wöckel, Johannes Ettl, Erik Belleville, Florian Schütz, Andreas Hartkopf, Marc Thill, Jens Huober, Peter A. Fasching, Hans-Christian Kolberg, Carla E. Schulmeyer, Manfred Welslau, Friedrich Overkamp, Tanja N. Fehm, Michael P. Lux, Andreas Schneeweiss, Diana Lüftner, Wolfgang Janni
Update Breast Cancer 2020 Part 4 – Advanced Breast Cancer
- 601 Torres-de la Roche, Luz Angela, Isabell Steljes, Wolfgang Janni, Thomas W. Friedl, Rudy Leon De Wilde
The Association between Obesity and Premenopausal Breast Cancer According to Intrinsic Subtypes – a Systematic Review
- 588 Untch, Michael, Rachel Würstlein, Diana Lüftner, Renate Haidinger, Peter A. Fasching, Doris Augustin, Susanne Briest, Johannes Ettl, Frank Förster, Christian M. Kurbacher, Hans-Joachim Lück, Norbert Marschner, Lothar Müller, Volkmar Müller, Isabel Radke, Eugen Ruckhäberle, Iris Scheffen, Eva Schumacher-Wulf, Moritz Schwoerer, Dieter Steinfeld-Birg, Katja Ziegler-Löhr, Christoph Thomssen, Nadia Harbeck
ABC5 International Consensus Conference on Advanced Breast Cancer, Lisbon, 16 November 2019
- 1212 Waldschmidt, Julia, Lisa Jung, Ingolf Juhasz-Böss
Status of Sentinel Lymph Node Biopsy in Vulvar and Cervical Cancer
- 619 Walter, Vincent P., Florin-Andrei Taran, Markus Wallwiener, Armin Bauer, Eva-Maria Grischke, Christina Barbara Walter, Markus Hahn, Sara Y. Brucker, Andreas Daniel Hartkopf
Distribution of the 21-Gene Breast Recurrence Score in Patients with Primary Breast Cancer in Germany
- 410 Wappenschmidt, Barbara, Jan Hauke, Ulrike Faust, Dieter Niederacher, Lisa Wiesmüller, Gunnar Schmidt, Evi Groß, Andrea Gehrig, Christian Sutter, Juliane Ramser, Andreas Rump, Norbert Arnold, Alfons Meindl
Criteria of the German Consortium for Hereditary Breast and Ovarian Cancer for the Classification of Germline Sequence Variants in Risk Genes for Hereditary Breast and Ovarian Cancer
- 518 Widschwendter, Peter, Alexandra Blersch, Thomas W. Friedl, Wolfgang Janni, Christopher Kloth, Amelie de Gregorio, Niko de Gregorio
CT Scan in the Prediction of Lymph Node Involvement in Ovarian Cancer – a Retrospective Analysis of a Tertiary Gyneco-Oncological Unit
- 1221 Woelber, Linn, Mareike Bommert, Katharina Prieske, Inger Fischer, Christine zu Eulenburg, Eik Vettorazzi, Philipp Harter, Julia Jueckstock, Felix Hilpert, Niko de Gregorio, Severine Iborra, Jalid Sehoul, Atanas Ignatov, Peter Hillemanns, Sophie Fuerst, Hans-Georg Strauss, Klaus Baumann, Matthias Beckmann, Alexander Mustea, Werner Meier, Pauline Wimberger, Lars Hanker, Ulrich Canzler, Tanja Fehm, Alexander Luyten, Martin Hellriegel, Jens Kosse, Christoph Heiss, Peer Hantschmann, Peter Mallmann, Berno Tanner, Jacobus Pfisterer, Sven Mahner, Barbara Schmalfeldt, Anna Jaeger
Pelvic Lymphadenectomy in Vulvar Cancer – Does it make sense?
- 1123 Würfel, Franziska M., Ralph M. Wirtz, Christoph Winterhalter, Mario Taffurelli, Donatella Santini, Anna Mandrioli, Elke Veltrup, Matthias Rübner, Peter A. Fasching, Wolfgang Würfel, Claudio Zamagni
HLA-J, a Non-Pseudogene as a New Prognostic Marker for Therapy Response and Survival in Breast Cancer
- 179 Zeppernick, Felix, Magdalena Zeppernick, Elisabeth Janschek, Monika Wölfler, Sebastian Bornemann, Laura Holtmann, Frank Oehmke, Iris Brandes, Chi Mi Scheible, Darius Salehin, Sigrid Vingerhagen Pethick, Alexander Stephan Boosz, Bernhard Krämer, Martin Sillem, Klaus Bühler, Jörg Keckstein, Karl Werner Schweppe, Ivo Meinhold-Heerlein
QS ENDO Real – A Study by the German Endometriosis Research Foundation (SEF) on the Reality of Care for Patients with Endometriosis in Germany, Austria and Switzerland
- 161 Zhao, Xiaoxuan, Yuepeng Jiang, Hongyan Xi, Lu Chen, Xiaoling Feng
Exploration of the Relationship Between Gut Microbiota and Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): a Review

Thieme berichtet

- 228 Abdallah, Lydia, Katharina Desery, Jutta Eichenauer, Roland Fressle, Andreas Oberle, Georg Soldner, Gabriela Stammer
Schwangerschaft und Geburt als Grundlage der Gesundheit
- 1240 Mehrlingsschwangerschaft – DEGUM und DGGG veröffentlichen gemeinsame Leitlinie zur Betreuung von Zwillingsschwangerschaften
- 1049 Pränataldiagnostiker kritisieren NIPT als Kassenleistung
- 1239 Schwangerschaftsdiabetes – DDG fordert Reform der Mutterschaftsrichtlinien und Kostenerstattung von Blutzuckermessgeräten

A

Abdallah, Lydia 228
 Abel, Kathrin 488
 Abele, Harald 1008
 Abou-Dakn, Michael 365, 480
 Abu-Ghazaleh, Alina 628
 Albring, Christian 139, 994
 Aldeeri, Mohammed 628
 Aldemir, Oya 844
 Andraschko, Monika 924
 Andree, Christoph 628
 Arabin, Birgit 508
 Araujo Júnior, Edward 60
 Arnold, Norbert 410
 Ataseven, Beyhan 932
 Aufmesser, Birgit 628
 Augustin, Doris 588
 Aydeniz, Babür 139

B

Bachmann, Martin 491
 Baert, Thais 932
 Bahrami-Asl, Zahra 851
 Bamberg, Christian 264
 Banys-Paluchowski, Maggie 1093
 Bartl, Thomas 1205
 Baser, Emre 844
 Bauer, Armin 619
 Bauer, Stephanie 190
 Bauerfeind, Ingo 1229, e290
 Baukloh, Vera 532
 Baumann, Klaus 1221
 Beckmann, Matthias W. 7, 239, 380, 453, 649, 809, 873, 1057, 1134, 1221, e289
 Bein, Berthold 491
 Beksac, Mehmet Sinan 76
 Belleville, Erik 277, 391, 1105, 1115, 1134, e289
 Bernauer, Rosemarie 888
 Bernd, Marie 190
 Bertschy, Sue 901
 Blaschke, Sina 1008
 Blersch, Alexandra 518
 Bodnár, Béla 200
 Bommert, Mareike 1221
 Boosz, Alexander Stephan 179
 Borendal Wodlin, Ninnie 288
 Bornemann, Sebastian 179
 Brand, Marcus 679, e71
 Brandes, Iris 179
 Bräuer, Dominik 307
 Briest, Susanne 588
 Brodowski, Lars 1041
 Brucker, Sara 139, 526, 619, 1134, e289
 Bruckner, Thomas 713
 Buchwald, Jennifer 986
 Bugán, Antal 200
 Bühler, Klaus 179

C

Canzler, Ulrich 1221
 Capp, Edison 713
 Chen, Dongjia 820

Chen, Lu 161
 Ciresa-König, Alexandra 813
 Claussen, Carlota 1195
 Coburg, Birthe 532

D

Dathan-Stumpf, Anne 1033
 David, Matthias 26, 258, 316, 358, 477, 566, 667, 686, 723, 786, 891, 986, 1078, 1172
 de Gregorio, Amelie 518
 de Gregorio, Niko 518, 1221
 Deharde, Daniela 679, e71
 Deindl, Philipp 264
 Desery, Katharina 228
 Dettmeyer, Reinhard 46
 De Wilde, Rudy Leon 601
 Diebolder, Herbert 307
 Diessner, Joachim 924
 Dieterich, Max 915
 Dietrich, Jens 713
 Dilbaz, Berna 844
 Dilbaz, Serdar 844
 Ding, Chenhui 820
 Ditzen, Beate 190
 Döhmen, Georg 994
 Döhnert, Mirko 896
 Dominguez, Francisco 851
 Drenckhan, Astrid 532
 du Bois, Andreas 932
 Dudenhausen, Joachim W.
 Dutschkus, Fabian 1089

E

Ebert, Andreas D. 26, 258, 358, 477, 566, 667, 672, 686, 786, 891, 986, 1078, 1172
 Egger, Tobias 924
 Ehmann, Sarah 932
 Eichenauer, Jutta 228
 Eisner, Sophie M. 686
 Emons, Günter 154
 Emons, Julius 1134, e289
 Engel, Karen 915
 Engel, Ruben 473
 Ensser, Armin 380
 Ettl, Johannes 277, 391, 588, 924, 1105, 1115, 1134, e289

F

Fadiloglu, Erdem 76
 Farzadi, Laya 851
 Fasching, Peter A. 277, 380, 391, 588, 924, 1105, 1115, 1123, 1134, e289
 Fattahi, Amir 851
 Faust, Ulrike 410
 Fehm, Tanja N. 277, 391, 1093, 1105, 1115, 1134, 1221, 1229, e289, e290
 Feldmann, Reinhold 269
 Feng, Xiaoling 161
 Fertsch, Sonia 628
 Fiebag, Kai 901
 Fischer, Inger 1221
 Fischer, Robert 532

Fleige, Barbara 1229, e290
 Fleischer, Olaf 628
 Flentje, Markus 1041
 Florek, Alexander 526
 Förster, Frank 588
 Franke, P. R.
 Frenzt, Hanna Marla 670
 Frenzel, Jochen 1085
 Fressle, Roland 228
 Friedl, Thomas W. 518, 601
 Friedrich, Michael 135
 Fu, Yu 820
 Fuerst, Sophie 1221

G

Gabnai-Nagy, Erika 200
 Gao, Yi 300
 Gaß, Paul 924
 Gebauer, Friederike 1041
 Gehrig, Andrea 410
 Geisthövel, Franz 1003
 Gellrich, Jana 911
 Gembruch, Ulrich 1026
 Gerber, Bernd 915
 Germerott, Tanja 905
 Germeyer, Ariane 190, 713
 Geßner, Michael 526
 Ghasemnejad, Tohid 851
 Gluz, Oleg 399
 Goeckenjan, Maren 702
 Graf, Joachim 1008
 Griesinger, Georg 172, 533
 Grischke, Eva-Maria 619
 Groß, Evi 410
 Grüter, Lukas 628
 Gu, Heng-fang 300

H

Häberle, Lothar 1134, e289
 Hadji, Peyman 1134, e289
 Hafer, Carsten 911
 Hage, Andre 675
 Hagenbeck, Carsten 794
 Hagouan, Mazen 628
 Hahn, Markus 526, 619
 Haidinger, Renate 588
 Hakimi, Parvin 851
 Hanker, Lars 1195, 1221
 Hanschmidt, Franz 84
 Hantschmann, Peer 1221
 Harbeck, Nadia 588, 924
 Harsch, Juliane 713
 Harter, Philipp 932, 1221
 Hartkopf, Andreas D. 277, 391, 619, 1105, 1115, 1134, e289
 Hasenburg, Annette 675
 Häser, Isabel 254, 353, 665, 1075
 Hauke, Jan 410
 Hauschild, Maik 1229, e290
 Hecher, Kurt 264, 794
 Heidari, Mohammad Hassan 851
 Heimes, Anne-Sophie 675
 Heiss, Christoph 1221
 Heitz, Florian 932
 Heizmann, Wolfgang R. 484

Hellriegel, Martin 1221
 Helms, Gisela 1229, e290
 Hepp, Hermann 995
 Hesseling, Mathias 155
 Hester, Anna 924
 Hielscher, Carsten 1134, e289
 Hill, Janice 1008
 Hillemanns, Peter 809, 1221
 Hilpert, Felix 1221
 Holthaus, Bernd 139
 Holtmann, Laura 179
 Hübner, Joachim 611
 Hübner, Lisa 562, 1168
 Hucke, Jürgen 155
 Huggett, Susanne 491
 Huober, Jens 277, 391, 1105, 1115

I

Iborra, Severine 1221
 Ignatov, Atanas 1221

J

Jaeger, Anna 1221
 Janni, Wolfgang 139, 277, 391, 518, 601, 1105, 1115, 1134, e289
 Janschek, Elisabeth 179
 Jentschke, Matthias 1041
 Jiang, Yuepeng 161
 Jueckstock, Julia 1221
 Juhasz-Böss, Ingolf 1212
 Jung, Lisa 1212

K

Kaiser, Julia 84
 Kaplanoglu, Iskender 844
 Katalinic, Alexander 611
 Keck, Christoph 484
 Keckstein, Jörg 179
 Kehl, Sven 380, 480
 Kentenich, Heribert 262, 316
 Kersting, Anette 84
 Kiesel, Ludwig 994
 Kittel-Schneider, Sarah 35
 Klaritsch, Philipp 813
 Klockenbusch, Walter 679, e71
 Kloth, Christopher 518
 Knebel, Susanne 532
 Knudsen, Nina Isabelle 316
 Kohls, Fabian 1041
 Kolb, Gelia 273
 Kolben, Martin 153
 Kolberg, Hans-Christian 277, 391, 1105, 1115, 1134, 1229, e289, e290
 Kolberg-Liedtke, Cornelia 399, 1229, e290
 Kölbl, Heinz 1205
 Kordts, Peter 982
 Kornetka, Julia 628
 Kosse, Jens 1221
 Köster, Helen Ann 679, e71
 Krajewska, Maja 1229, e290
 Krämer, Anne Katrin 924
 Krämer, Bernhard 179
 Krawczyk, Natalia 1093

Kraywinkel, Klaus 611
 Kuhl, Herbert 1003
 Kühle, Anna-Maria 834
 Kühn, Thorsten 1229, e290
 Küppers, Volkmar 809
 Kurbacher, Christian M. 588, 1134, e289
 Kurze, Ines 901
 Kuschel, Bettina 488

L

Laakmann, Elena 1134, e289
 Lang, Juliane 46
 Lange, Ute 901
 Latifi, Zeinab 851
 Lebeau, Annette 1229, e290
 Lebrecht, Antje 905
 Liang, Zhi-Gang 300
 Lienert, Marina 786
 Lobmaier, Silvia 488
 Loibl, Sibylle 1229, e290
 Lück, Hans-Joachim 588
 Lüftner, Diana 277, 391, 588, 1105, 1115, 1134, e289
 Lukas, Christian 1089
 Lux, Michael P. 277, 391, 1105, 1115, 1134, e289
 Luyten, Alexander 1221

M

Mahner, Sven 1221
 Mallmann, Peter 1221
 Mandrioli, Anna 1123
 Marmé, Frederik 399
 Marschner, Norbert 588
 Marx, Mario 526
 Maul, Holger 66
 Meier, Werner 1221
 Meindl, Alfons 410
 Meinhold-Heerlein, Ivo 179
 Moessner, Markus 190
 Monteiro, Denise Leite 60
 Morgenstern, Susanne 526
 Mou, Meng 300
 Müller, Lothar 588
 Müller, Volkmar 277, 391, 588, 1105, 1115, 1134, e289
 Munder, Beatrix 628
 Mustea, Alexander 1221

N

Nagy, Beáta Erika 200
 Naumann, Gert 139
 Neis, Klaus J. 139
 Nejabati, Hamid Reza 851
 Neulen, Joseph 994
 Neumann, Kay 172, 533
 Nicolaus, Kristin 307
 Niederacher, Dieter 410
 Nitsche-Gloy, Ursula 911
 Noever, Kathrin 508
 Nouri, Mohammad 851
 Novin, Marefat Ghaffari 851

O

Oberle, Andreas 228
 Oehmke, Frank 179
 Oelmeier de Murcia, Kathrin 679, e71
 Ortiz, Javier 488
 Overkamp, Friedrich 277, 391, 1105, 1115, 1134, e289
 Ozelci, Runa 844

P

Panikkar, Jane 941
 Papoutsis, Dimitrios 941
 Papp, Gábor 200
 Parry-Smith, William 941
 Passin, Stefan 526
 Pauly, Nina 932
 Pecks, Ulrich 794
 Pereira, Alessandra Mendelski 60
 Peschers, Ursula 273
 Pethick, Sigrid Vingerhagen 179
 Pfisterer, Jacobus 1221
 Pietsch, Michael 675
 Plappert, Claudia F. 1008
 Plett, Helmut 932
 Portakal, Oytun 76
 Pöschke, Patrik 277, 391
 Prieske, Katharina 1221
 Pristauz-Telsnigg, Gunda 813

Q

Quaas, Jens 809
 Quinonero, Alicia 851

R

Radke, Isabel 588
 Radloff-Abeler, Dieter 155
 Ramser, Juliane 410
 Rath, Werner 499
 Reckenbeil, Laura 307
 Recker, Florian 1026
 Redlin, Jutta 924
 Rehnitz, Julia 713
 Reimer, Toralf 915
 Ren, Xiao-yan 300
 Reuschel, Edith 508
 Rhiem, Kerstin 932
 Riedel, Maximilian 488
 Riefert, Marie-Jeannine 1008
 Risse, Manfred 46
 Rody, Achim 1195
 Roeb, Elke 40
 Rösner, Sabine 190, 713
 Rothfuß, Ulrike 273
 Rübner, Matthias 1123
 Ruckhäberle, Eugen 588
 Rump, Andreas 410
 Runnebaum, Ingo B. 307

S

Sadigh, Aydin Raei 851
 Sailer, Rosemarie 784

Salehin, Darius 179
 Sänger, Nicole 994
 Santini, Donatella 1123
 Schäfer-Graf, Ute 365
 Scharf, Alexander 1085
 Scharl, Anton 139, 333, 363, 480, 545, 769, 957, 996, 1153
 Schaudig, Katrin 994
 Scheffen, Iris 588
 Scheible, Chi Mi 179
 Schick, Maren 190
 Schilling, Laura 66
 Schiwiek, Esther 702
 Schlembach, Dietmar 794, 1016
 Schlußner, Ekkehard 794
 Schlösser, Rolf 794
 Schmalfeldt, Barbara 363, 957, 1221
 Schmatloch, Sabine 1229, e290
 Schmidt, Gunnar 410
 Schmidt, Markus 901
 Schmidt, Mathias 129
 Schmitz, Ralf 679, e71
 Schmutzler, Rita K. 932
 Schneeweiss, Andreas 277, 391, 1105, 1115, 1134, e289
 Schneider, Michael O. 380
 Schneider, Stephanie 932
 Schneider, Sven 66
 Schrenk, Peter 1229, e290
 Schubert, Julia 508
 Schulmeyer, Carla E. 1105, 1115, 1134, e289
 Schulz, Tino 628
 Schumacher-Wulf, Eva 588
 Schütz, Florian 277, 391, 1105, 1115
 Schwarz, Clara-Sophie 905
 Schwentner, Lukas 1229, e290
 Schweppe, Karl Werner 179
 Schweppe, Karl-Werner 672
 Schwoerer, Moritz 588
 Sczesny, Robert 307
 Sehouli, Jalid 723, 1221
 Seibel, Armin 1026
 Seidenstücker, Katrin 628
 Shen, Xiaoting 820
 Siedentopf, Friederike
 Sillem, Martin 179
 Simoes, Elisabeth 1008
 Solbach, Christine 139
 Soldner, Georg 228
 Spallek, Jacob 66
 Stäbler, Annette 1229, e290
 Stachs, Angrit 915
 Staemmler, Katinka 628
 Stambera, Peter 628
 Stammer, Gabriela 228
 Steinbrück, Ralph 125
 Steinfeld-Birg, Dieter 588
 Steljes, Isabell 601
 Stelzl, Patrick 380, 499
 Stepan, Holger 84, 1033
 Stock, Katja 924
 Strauss, Hans-Georg 1221
 Strizek, Brigitte 1026
 Strowitzki, Thomas 190, 713
 Strozyk, Sophie 723
 Stubert, Johannes 915
 Stumpfe, Florian M. 380
 Stute, Petra 994

Sucker, Christoph 48
 Sun, Cui 300
 Sutter, Christian 410

T

Taffurelli, Mario 1123
 Tanacan, Atakan 76
 Tanner, Berno 1221
 Taran, Florin-Andrei 619, 1134, e289
 Tekin, Ozlem Moraloglu 844
 Tempfer, Clemens 809
 Tesch, Hans 277, 391, 1105, 1115, 1134, e289
 Thaler, Christian 994
 Thill, Marc 277, 391, 399, 1105, 1115
 Thomssen, Christoph 588, 1134, e289
 Timmesfeld, Nina 508
 Titzmann, Adriana 380
 Torres-de la Roche, Luz Angela 601
 Traut, Alexander 932
 Tripon, Denise 932
 Tsikouras, Panagiotis 499
 Turek, Jacqueline 129

U

Uhlendahl, Hendrik 129
 Uhrig, Sabrina 1134, e289
 Unal, Canan 76
 Underwood, Martyn 941
 Untch, Michael 588, 1134, 1229, e289, e290

V

Veltrup, Elke 1123
 Vettorazzi, Eik 1221
 Volz, Bernhard 1134, e289
 von Kaisenberg, Constantin Sylvius 1041

W

Wacker, Jürgen 31, 834
 Wagner, Uwe 139
 Waldmann, Annika 611
 Waldschmidt, Julia 1212
 Wallwiener, Diethelm 139, 526, 1134, e289
 Wallwiener, Markus 619, 1134, e289
 Walter, Christina Barbara 619
 Walter, Vincent P. 619
 Walz, Cleo 905
 Wappenschmidt, Barbara 410
 Weber, Eva 1026
 Wegermann, Petra 491
 Welslau, Manfred 277, 391, 1105, 1115
 Wernecke, Klaus-D. 316
 Wernecke, Klaus-Dieter 723
 Werner, Heron 60
 Westemeier, Jens 129
 Widschwendter, Peter 518
 Wienke, Albrecht 139, 562, 784, 888, 1168
 Wiesemann, Claudia 670

Wiesmüller, Lisa 410
 Williams, Joanna 941
 Wimberger, Pauline 702, 1134, 1221, e289
 Winkel, Katharina 1033
 Winterhalter, Christoph 1123
 Wirtz, Ralph M. 1123
 Wischmann, Tewes 190
 Witt, Claudia 1082
 Witzel, Christian 628
 Wöckel, Achim 277, 391, 924, 1105, 1115
 Woelber, Linn 1221
 Wolf, Florian 22
 Wölfler, Monika 179
 Wolter, Andreas 628
 Wuerstlein, Rachel 1134, e289
 Würfel, Franziska M. 1123
 Würfel, Wolfgang 1123
 Würstlein, Rachel 588, 924

X

Xi, Hongyan 161
 Xiao, Yan-Bing 300

Y

Yousefi, Mehdi 851

Z

Zamagni, Claudio 1123
 Zeppernick, Felix 179
 Zeppernick, Magdalena 179
 Zerm, Christoph 31
 Zhao, Xiaoxuan 161
 Zhong, Yiping 820
 Zhou, Canquan 820
 Ziegler-Löhr, Katja 588
 Zöllkau, Janine 794
 zu Eulenburg, Christine 1221