

- 3 Editorial
- 8 Panorama

## Im Blickpunkt

- 10 **Onkologische Studienendpunkte**  
Wie viel Progress steckt im progressionsfreien Überleben?

## Literatur kompakt

- 14 Infektionsübertragung durch Ultraschallköpfe?
- 15 Mehr späte Brustkrebsstadien bei jungen Frauen  
Akupunktur in der palliativen Krebsbehandlung?
- 16 Migräne führt nicht zu kognitiven Störungen  
Frühe Menarche erhöht das Risiko eines Ovarialkarzinoms
- 18 Mäßiger Alkoholkonsum vermindert Gewichtszunahme nach der Menopause  
Chinakräuter gegen Endometriose?

## Fortbildung

- 20 **Pro & Kontra: Feminisierung des Berufsstandes**  
Eine positive Entwicklung?  
*Ralf Tunn, Gerda Enderer-Steinfort*
- 24 **Personalisierte Ernährung**  
Vorteile der individualisierten Mikronährstoffsubstitution  
*Otto Knes*
- 29 **Kryokonservierung**  
Chancen der modernen Reproduktionsmedizin nutzen  
*Gohar Rahimi*
- 33 **Nichtinvasive Pränataldiagnostik**  
Serumtestsysteme zur Erfassung von Chromosomenanomalien  
*Bernd Eiben, Christian Thode, Eberhard Metz*
- 38 **Vorgeburtliche Diagnostik**  
Die Bedeutung des Ultraschalls im ersten Trimenon  
*Boris Tutschek*



### 29 Kryokonservierung

Die Kryokonservierung von Ovarialgewebe und Eizellen vor Beginn einer zellschädigenden Therapie bietet Krebspatientinnen mit Kinderwunsch die Chance, ihre Fertilität zu erhalten. Als „social freezing“ steht das Verfahren auch aus nichtmedizinischen Gründen im Mittelpunkt des Interesses.



### 38 Ultraschalldiagnostik

Die sonografische Diagnostik im ersten Trimenon hat in den vergangenen Jahren deutlich an Bedeutung gewonnen. Neben dem Routine-Screening wird es mit weiterführenden, neuen Untersuchungsmethoden künftig möglich werden, Fehlbildungen deutlich früher zu erkennen.

## Titelbild



Titelthema dieser Ausgabe ist die Pränataldiagnostik. Beiträge dazu finden Sie auf den Seiten 33 ff. und 38 ff.

## Schriftleitung

Prof. Dr. med. Bernd Kleine-Gunk  
EuromedClinic Fürth  
Europaallee 1, 90763 Fürth  
E-Mail: kleine-gunk@euromed.de

Prof. Dr. med. Peter Mallmann  
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde  
und Geburtshilfe, Universität zu Köln  
Kerpener Straße 34, 50931 Köln  
E-Mail: peter.mallmann@uk-koeln.de

## Rubriken

- 69 Pharmaforum
- 72 Impressum
- 73 Die letzte Seite



#### 44 Extrateringravidität

Wird eine ektope Schwangerschaft erkannt, so bestehen je nach Implantationsstelle und klinischer Symptomatik unterschiedliche Behandlungsoptionen – chirurgische Verfahren, medikamentöse Therapie oder abwartendes Verhalten.



#### 54 FOKO 2013

Wie sieht die aktuelle Myomtherapie aus, was gibt es Neues zur HRT und zum Präeklampsie-Screening? Antworten auf diese und weitere Fragen gab es gewohnt praxisnah beim diesjährigen Kongress der Frauenärztlichen BundesAkademie.

#### 44 CME: Frauenärztliche Notfälle – Teil 4

##### Update zur extrauterinen Gravidität

*Ibrahim Alkatout, Ulrich Honemeyer, Wael Sammur, Alexander Strauss, Walter Jonat, Thoralf Schollmeyer, Liselotte Mettler*

#### 52 CME-Fragebogen

### Medizin aktuell

#### 54 Kongressbericht FOKO 2013

Neue Daten – praktische Konsequenzen

#### 59 Der Rede wert

Personalisierte Medizin – das können Naturheilverfahren auch!

### NATUM

#### 60 Pflanzen oder Hormone –

was hilft bei Hitzewallungen?

#### 61 Termine

### GenoGyn

#### 62 So meistern Sie den Notfall

*Jürgen Klinghammer*

#### 63 Website? Aber sicher – juristisch geprüft!

*Birgitta Bartel*

### Praxis konkret

#### 64 Alles was Recht ist

Operation einer mehrfach voroperierten Patientin

#### 66 Streitpunkt bei Honorarverhandlungen

Doktoren ohne Arbeitszeit?

### Organschaften



GenoGyn – Ärztliche Genossenschaft für die Praxis und für medizinisch-technische Dienstleistungen e. G.



NATUM – Arbeitsgemeinschaft für Naturheilkunde, Akupunktur und Umweltmedizin in der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe

### Verlagsredaktion

Dr. Claudia Mäck (Ressortleitung)  
E-Mail: [claudia.maeck@springer.com](mailto:claudia.maeck@springer.com)  
Tel. 089 20 30 43 – 1403  
Springer Medizin  
Urban & Vogel GmbH  
Aschauer Straße 30, 81549 München



[springermedizin.de](http://springermedizin.de)  
auf Twitter

[www.twitter.com/springermedizin](http://www.twitter.com/springermedizin)