

## Im Blickpunkt

### 12 Zehn Jahre Deutsches Frühgeborenenennetzwerk

Unterstützung für das Leben

## Literatur kompakt

- 16 **Schottland: Hohe HPV-Durchimpfquote begünstigt Herdenimmunität**
- 17 **Geburtenraten: PICSI ohne Vorteil gegenüber ICSI · Triple-negativer Brustkrebs: bessere Prognose(abschätzung) mit TIL**
- 20 **Invasive Infertilitätstherapien für Mütter riskant · Ovarialkarzinom: systematische Lymphadenektomie ohne Nutzen**
- 21 **Mammakarzinom: Entfernen von mehr als zehn Axilla-Lymphknoten ist nutzlos**
- 22 **Viele Adnextumoren konservativ behandelbar · Pluspunkte für Dosisintensivierung bei Anthrazyklin-basierter Chemokombitherapie**

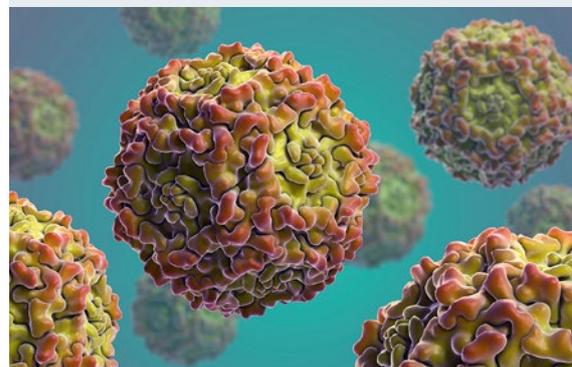
## Fortbildung

- 24 **Dyspareunie, Vulvodynie und Vestibulodynie**  
Schmerzen statt Lust  
*Werner Mendling*
- 28 **Zytomegalie, Ringelröteln und Co.**  
Pränatale Virusinfektionen  
*Martin Enders*
- 35 **Therapie vor, während und nach der Schwangerschaft**  
Kinderwunsch von rheumakranken Frauen ist heutzutage meist erfüllbar  
*Dieter Schöffel*



### 12 Unterstützung für das Leben

Seit 2009 gibt es das Deutsche Frühgeborenenennetzwerk. Der Forschungsverbund hat die Neonatologie verändert und sehr kleinen Frühgeborenen den Weg in ein gesundes Leben geebnet.



### 28 Pränatale Virusinfektionen

Pränatal übertragene virale Infektionen können sowohl für den Feten als auch die Schwangere gefährlich werden. Das Transmissions- und Schädigungsrisiko hängt dabei hauptsächlich vom Erreger, der Art der Infektion und vom Gestationsalter zum Zeitpunkt der mütterlichen Infektion ab.

## Titel



Titelthema dieser Ausgabe ist das Mammakarzinom.

## Schriftleitung

Prof. Dr. med. Bernd Kleine-Gunk  
Metropol Medical Center,  
Virnsbergerstraße 79, 90431 Nürnberg  
E-Mail: kleine-gunk@mmc-nuernberg.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

- 3 Editorial
- 8 Panorama
- 62 Industrieforum
- 66 Impressum
- 67 Die letzte Seite



#### 42 Kurative Strahlentherapie

Es gibt theoretische und empirische Befunde, die für eine besondere Bedeutung der Radiotherapie bei triple-negativen Mammakarzinomen sprechen. Diese könnte auch im Zusammenhang mit modernen systemischen Behandlungen wie der Immuntherapie noch zunehmen.



#### 46 Nebenwirkungsmanagement der endokrinen Therapie

Die endokrine Therapie des Hormonrezeptor-positiven Mammakarzinoms zieht oft substanzspezifische Nebenwirkungen nach sich. Diese müssen bei der Therapieauswahl für die individuelle Patientin berücksichtigt werden.

#### Schwerpunkt: Mammakarzinom

##### 42 Triple-negatives Mammakarzinom

Kurative perioperative und palliative Strahlentherapie  
*Anna-Lena Hottinger, Frank Zimmermann*

#### Zertifizierte Fortbildung

##### 46 CME: Hormonrezeptor-positives Mammakarzinom

Nebenwirkungsmanagement der endokrinen Therapie  
*Katharina Reischl, Athanasios Argyriadis, Christian Jackisch*

#### NATUM

##### 54 Riskanter Körperschmuck?

Mögliche gynäkologische Spätfolgen von Tattoos

#### GenoGyn

##### 56 Präventionsmedizin beim Frauenarzt

Workshops der GenoGyn zeigen das ganze Potenzial

##### 57 Gyn-for-life: 5 starke Module für Ihren Erfolg

##### 58 Nachrichten

#### Praxis konkret

##### 59 Alles was Recht ist

„Chamäleon“ Eileiterschwangerschaft

##### 60 Schutz von Patientendaten

Zwei Faktoren für mehr Sicherheit

##### 61 Weiterbildung der MFA

Diese Fördergelder gibt es

#### Organschaften



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



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

#### Verlagsredaktion

Sebastian Lux  
E-Mail: [sebastian.lux@springer.com](mailto:sebastian.lux@springer.com)  
Tel.: 089 203043-1444  
Springer Medizin Verlag GmbH  
Aschauer Straße 30  
81549 München

#### Newsletter

##### Update Gynäkologie

Alle 14 Tage das Neueste aus Forschung, Praxis und Berufspolitik bietet Ihnen der E-Mail-Newsletter „Gynäkologie Update“.

Für diesen kostenlosen Dienst und für weitere Fach-Newsletter können Sie sich anmelden nach Registrierung auf:

[www.springermedizin.de](http://www.springermedizin.de)