

### EDITORIAL

#### **1 Mammakarzinom 2017**

Von Daniel Fink

### **SCHWERPUNKT: Neoplasien der Brust**

#### **6 Die Mastodynie**

**Ursachen, Abklärung und Behandlung in der gynäkologischen Praxis**

Von Julia Talimi-Schnabel, Heike Frauchiger-Heuer und Daniel Fink

#### **12 Sentinel-Lymphonodektomie und Axilladisektion bei Mammakarzinom**

**Indikation bei primärer Operation und Zeitpunkt bei neoadjuvanter Chemotherapie**

Von Heike Frauchiger-Heuer, Konstantin J. Dedes und Daniel Fink

#### **17 Die adjuvante endokrine Therapie bei Mammakarzinom**

**Aktuelle Fragen**

Von Konstantin Dedes und Daniel Fink

#### **21 Bedeutung der Komplementärmedizin beim Mammakarzinom**

**Behandlungswege mit nachgewiesener Wirksamkeit**

Von Claudia Witt

### EXPERTENBRIEF SGGG Nr. 52

#### **27 Pränatale nicht invasive Risikoabschätzung fetaler Aneuploidien**

Kommission Qualitätssicherung; Präsident Daniel Surbek

**gynécologie  
suisse**

Société Suisse de Gynécologie et d'Obstétrique  
Schweizerische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe  
Società Svizzera di Ginecologia e Ostetricia

### UPDATE

#### **31 Moderne Myomtherapie**

**Diagnostik und Therapie**

Von Katrin Breitling, Tobias Felix und Markus Eberhard

**Das Herausgeberboard  
der GYNÄKOLOGIE:**



**Prof. Dr. Daniel Fink**  
Direktor  
Klinik für Gynäkologie  
Universitätsspital Zürich



**Prof. Dr. Daniel Surbek**  
Chefarzt Geburtshilfe  
und Feto-maternale Medizin  
Ko-Direktor  
Universitätsklinik  
für Frauenheilkunde  
Inselspital Bern



**Prof. Michael von Wolff**  
Abteilungsleiter  
Gynäkologische Endokrinologie  
und Reproduktionsmedizin  
Universitätsklinik  
für Frauenheilkunde  
Inselspital Bern

### FIRST-TO-DICUSS-Newsletter – «Gynäkologische Endokrinologie»

Postmenopause

#### 36 Positionspapier der Nordamerikanischen Menopause-Gesellschaft (NAMS) zur Hormonersatztherapie (HRT)

Von Petra Stute

### KONGRESSBERICHT

ASCO 2017 – Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, Chicago, Juni 2017

Fortgeschrittener HR-positiver, HER2-negativer Brustkrebs

#### 39 CDK4/6-Hemmer zur Verbesserung der Tumorkontrolle

### JOURNAL CLUB

Kongenitale Missbildungen

#### 42 NAD-Mangel als Grund für kombiniert auftretende Missbildungen identifiziert

### RUBRIKEN

- 3/4 Inhalt/Impressum
- 11/26 ASCO-CongressSplits
- 30/40/45 Book Shop
- 38 Prisma
- 44 Letter to the Editors
- 47/48 PharmaNews
- 48 Vorschau

## Impressum

**Verlag**  
Rosenfluh Publikationen AG  
Schaffhauserstrasse 13  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Telefon 052-675 50 60  
Fax 052-675 50 61  
E-Mail: info@rosenfluh.ch

**Redaktion**  
Bärbel Hürle  
E-Mail: huerle@rosenfluh.ch  
Telefon/Fax 052-654 36 39  
Redaktionsbüro:  
Schnyderweg 29  
1794 Salvenach/FR

**Sekretariat**  
Silvia Tomasi  
Telefon 052-675 50 60  
Fax 052-675 50 61  
E-Mail: s.tomasi@rosenfluh.ch

**Herausgeber**  
**Prof. Dr. med. Daniel Surbek**  
Chefarzt Geburtshilfe  
und Foto-maternale Medizin; Ko-Klinikdirektor  
Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern

**Prof. Dr. med. Michael von Wolff**  
Leiter Gynäkologische Endokrinologie  
und Reproduktionsmedizin  
Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern

**Prof. Dr. med. Daniel Fink**  
Direktor Klinik für Gynäkologie  
Universitätsklinik Zürich

**Sowie im weiteren wissenschaftlichen Beirat**  
PD Dr. med. Petra Stute, Gynäkologische Endokrinologie, Universitätsklinik  
für Frauenheilkunde, Inselspital Bern  
Prof. Dr. med. Hans-Jörg Senn, Tumor- und Brustzentrum ZeTUP, St. Gallen

Dr. med. David Scheiner, Klinik für Gynäkologie,  
Universitätsspital Zürich  
Prof. Dr. med. Irène Hösli, Klinik für Geburtshilfe und  
Schwangerschaftsmedizin, Universitätsspital Basel  
Dr. med. Peter Fehr, OVA-IVF-Clinic, Zürich  
Dr. med. Irène Dingeldein, Ko-Präsidentin GYNEA,  
Frauenarztpraxis Murten

**Verkauf**  
Corinne Hess  
Büro: Haldenstrasse 5  
6340 Baar  
Telefon 041-760 23 23  
Fax 041-760 23 27  
E-Mail: c.hess@rosenfluh.ch

**Anzeigenregie**  
Janine Clausen  
Telefon 052-675 50 65  
Fax 052-675 50 61  
E-Mail: j.clausen@rosenfluh.ch

**Layout**  
Regina Hauser  
Telefon 052-675 51 73  
Fax 052-675 50 62  
E-Mail: hauser@rosenfluh.ch

**Druck, Versand**  
AVD GOLDACH AG, 9403 Goldach

**Abonnemente, Adressänderungen**  
AVD GOLDACH AG  
Sulzstrasse 10, Postfach  
9403 Goldach  
Telefon 071-844 91 41  
Fax 071-844 93 45  
E-Mail: rosenfluh@avd.ch

**Erscheinungsweise** 5-mal jährlich  
**Versandaufgabe** ca. 3000 Exemplare

**Abonnementspreise**  
(zuzüglich MwSt.)  
Jahresabonnement: Fr. 50.–  
Westeuropa: Fr. 85.–  
Übriges Ausland: Fr. 97.50  
Einzelhefte: Fr. 10.– plus Porto (inkl. MwSt.)

**Copyright**  
by Rosenfluh Publikationen AG. Alle Rechte beim Verlag. Nachdruck und  
Kopien von Beiträgen und Abbildungen in jeglicher Form, wie auch Wieder-  
gaben auf elektronischem Weg und übers Internet, auch auszugsweise, sind  
verboten bzw. bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags.

**Hinweise** Der Verlag übernimmt keine Garantie oder Haftung für  
Preisangaben oder Angaben zu Diagnose und Therapie, im Speziellen für  
Dosierungsanweisungen.

Mit der Einsendung oder anderweitigen Überlassung eines Manuskripts  
oder einer Abbildung zur Publikation erklärt sich der Autor/die Autorin  
damit einverstanden, dass der entsprechende Beitrag oder die entspre-  
chende Abbildung ganz oder teilweise in allen Publikationen und elektroni-  
schen Medien der Verlagsgruppe veröffentlicht werden kann. Bei einer  
Zweitveröffentlichung werden der Autor informiert und die Quelle der  
Erstpublikation angegeben.

22. Jahrgang, Heft 4/2017, 13. Oktober  
ISSN 1661-0199

GYNÄKOLOGIE ist eine Beilage zu ARS MEDICI

GYNÄKOLOGIE ist online einsehbar unter  
[www.ch-gynaekologie.ch](http://www.ch-gynaekologie.ch)

GYNÄKOLOGIE ist gelistet  
in EMBASE und Scopus