

# Inhalt

# Impressum

Verlag  
© OmniMed® Verlagsgesellschaft mbH  
Borsteler Chaussee 85–99a, Haus 16  
22453 Hamburg  
Tel. 040/23 23 34, Fax 040/23 02 92  
E-Mail [info@omnimedonline.de](mailto:info@omnimedonline.de)  
[www.omnimedonline.de](http://www.omnimedonline.de)

Verlagsrepräsentanz  
med.medien.gmbh  
Bergische Landstraße 61b  
51503 Rösrath  
Tel. 0 22 05/9 00 75-0  
Fax 0 22 05/9 00 75-99  
E-Mail [dagmar.vonboortz@med-medien.de](mailto:dagmar.vonboortz@med-medien.de)  
[bernd.loehmer@med-medien.de](mailto:bernd.loehmer@med-medien.de)  
[www.med-medien.de](http://www.med-medien.de)

Anzeigen  
Vanessa Baack (verantwortlich)  
Redaktion  
Priv.-Doz. Dr. med. O. Buchweitz (verantwortlich)

Beirat  
Dr. med. M. Bolz, Rostock  
Prof. Dr. med. V. Briese, Rostock  
Dr. med. Corinna S. Bryan, Sankt Augustin  
Priv.-Doz. Dr. med. K. J. Bühling, Hamburg  
Dr. med. Birgit Delisle, München  
Prof. Dr. med. H. Donat, Magdeburg  
Prof. Dr. med. Dr. phil. A. Ebert, Berlin  
Prof. Dr. med. B. Eiben, Essen  
Prof. Dr. med. W. M. Fischer, Essen  
Dr. med. T. Gent, Hamburg  
Dr. med. Friederike Gieseking, Hamburg  
Prof. Dr. med. B. J. Hackelöer, Hamburg  
Prof. Dr. med. P. Hadji, Marburg  
Dr. med. Melanie Henes, Tübingen  
Prof. Dr. med. habil. J. Heinrich, Garz/Rügen  
Dr. med. Marlene Heinz, Berlin  
Dr. med. J. Hennefründ, Oldenburg  
Prof. Dr. med. Christel Hülße, Rostock  
Priv.-Doz. Dr. med. Cornelia Liedtke, Lübeck  
Prof. Dr. med. R. Lellé, Münster  
Prof. Dr. med. W. Mendling, Wuppertal  
Dr. med. Simone Moga, Homburg  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. A. O. Mueck, Tübingen  
Prof. Dr. med. G. Neumann, Hamburg  
Priv.-Doz. Dr. med. R. Ohlinger, Greifswald  
Prof. Dr. med. K. Püschel, Hamburg  
Dr. med. J. Quaas, Stralsund  
Prof. Dr. med. V. M. Roemer, Detmold  
Prof. Dr. med. A. Salmassi, Kiel  
Prof. Dr. med. E. Sauerteig, Lahr  
Dr. med. P. Schomann, Lüneburg  
Prof. Dr. med. J. Sehouli, Berlin  
Prof. Dr. med. A. Strauss, Kiel  
Dr. med. habil. M. Wunderlich, Altenburg

Gesamtherstellung  
B+O Druck GmbH  
Borsteler Chaussee 85–99a, Haus 16  
22453 Hamburg  
Tel. 040/23 23 33, Fax 040/23 02 92

Papier  
100% chlorfrei gebleicht



Heft 3/2013, Jahrgang 18  
ISSN 1432-2870, C 42058  
Entgelt bezahlt



**178** Sarkome nach Strahlentherapie  
des Mammakarzinoms – Teil 1 *R. Koll*

**188** Fluoreszenz-Markierung mit  
Indocyaningrün – eine neue Technik  
für die Sentinel-Node-Detektion  
beim Mammakarzinom? *Eva Maria Grischke,  
C. Röhm, G. Helms,  
J. Hoffmann, S. Brucker,  
M. Hahn, D. Wallwiener*

**194** Endometriumkarzinom – Teil 1:  
Prognosefaktoren *E. Steiner*

**200** Nativpräparate – Beispiele aus der Praxis:  
Teil 3 *W. Mendling*

**202** Erkrankungen der Vulva – Teil 3:  
Die intraepithelialen Neoplasien der Vulva.  
a) Weiße Läsionen – Leukoplakien *S. Seidl*

**214** BEST-Studie zur Osteoporoseversorgung *P. Hadji*

**216** Gynäkologen des 17. bis 19. Jahrhunderts,  
von denen man heute noch spricht – Teil 9:  
Albert Sigmund Gustav Döderlein *N. Zahedi*

**218** HER2-positiver Brustkrebs

**219** Sexuelle Schmerzsyndrome  
und Dyspareunie der Frau *Annett Gauruder-Burmester*

**223** Der kolposkopische Blick – Teil 24 *P. Schomann*

**230** Atosiban versus Fenoterol  
zur Behandlung vorzeitiger Wehen:  
eine randomisierte,  
prospektive Multizenterstudie *V. Lenzen,  
C. Bartz,  
J. Schnittker,  
W. Rath*

232 Darmspiegelung vor Hernien-Operation *S. Petersen*

---

Zur Differenzialdiagnostik der Vulva:  
Die moderne Nomenklatur *Friederike Giesecking,*  
235 und ihre Vorteile *V. Küppers*

---

Myomsprechstunde – Teil 3:  
Perimenopausal. *T. Rabe, H.-J. Ahrendt,*  
244 Neue diagnostische *T. Römer, M. K. Bohlmann,*  
und therapeutische Optionen *M. Wallwiener, T. Schollmeyer,*  
bei Patientinnen mit Myomen *H.-R. Tinneberg,*  
*K. König, W. Gebhard*

---

Der interessante Fall: »Missed abortion«  
bei siamesischen Zwillingen  
in der rechnerisch *Franziska Schöpa,*  
251 13. Schwangerschaftswoche *M. Bolz*

---

HNO- und *Özlem Ates,*  
254 Schwangerschaftsprobleme *H. Davids*

---

258 Transdermale Hormontherapie

---

258 Drospirenon-haltige Pille

---

259 Geschichte der Endoskopie *Tatjana Born, D. A. Beyer*

---

265 Leseranfrage

266 Autorenhinweise

### Wichtig

Medizinische Diagnostik und Therapie unterliegen einem laufenden Wandel und insbesondere neuen Erkenntnissen durch Forschung und klinische Erfahrung. Aus diesem Grunde besteht die Verpflichtung des Benutzers dieser Zeitschrift, anhand der Literatur und insbesondere auch der Beipackzettel zu verschriebenen Präparaten zu überprüfen, ob die in dieser Zeitschrift gemachten Angaben damit übereinstimmen. In jedem Fall und insbesondere auch bei Abweichungen erfolgt die therapeutische Behandlung und auch die Verschreibung von Medikamenten in eigener Verantwortung des Arztes