

Leitthema • Main topic • Review articles

Redaktion: R.E. Felberbaum, Kempten • W. Küpker, Bühl

Hormone und Umwelt**Hormones and environment**

T. Strowitzki

- 149 **Einführung zum Thema: Hormone und Umwelt**
Introduction to the topic: Hormones and environment

S. Vogl

- 150 **Endokrine Disruptoren. Schädliche Wirkungen auf den weiblichen Organismus**
Endocrine disruptors. Adverse effects on the female organism

A.O. Mueck • H. Seeger

- 156 **Rauchen und Östrogene**
Smoking and estrogen

S. Reger-Tan • D. Führer-Sakel

- 163 **Umwelteinflüsse beim polyzystischen Ovarsyndrom**
Environmental factors in polycystic ovarian disease

R.M. Popovici

- 168 **Endokrin wirkende Umweltgifte**
Environmental pollutants with endocrinal effects



Sowohl exogene, als auch endogene Östrogene werden stark durch das Rauchen beeinflusst. Lesen Sie mehr über die Risiken und therapeutische Konsequenzen ab ► S. 156

CME Zertifizierte Fortbildung • Review articles

B. Rösing

- 175 **Neurogonadale Interaktionen bei Frauen mit Epilepsie**
Neurogonadal interactions in women with epilepsy

- 187 **Fragebogen**
Questionnaire



Arzneimitteltherapie • Drug therapy

M. Birkhäuser

- 188 **Menopausale Hormontherapie zur Frakturprävention. Eine Standortbestimmung**
Menopausal hormone therapy for fracture prevention. State of the art

Journal Club • Journal Club

B. Sonntag

- 195 **Hohe Eizellzahl bei der IVF/ICSI. Einfluss auf Frühgeburtlichkeit und Geburtsgewicht bei Einlingsschwangerschaften**
High number of oocytes in IVF/ICSI. Impact on preterm birth and birthweight in singleton pregnancies

P. Stute

- 197 **„First to know“. Auf der Suche nach der Wunderpille zur Gewichtsabnahme**
First to know. The search for the wonder pill for weight loss

Menopause und Frauengesundheit • Menopause and woman's health*B. Hubscher-Krause*

- 199 **Wechseljahre – Jahre wechseln**
The change of life – life of change

Medizin aktuell • Medicine today*M. v on Wolff · P. Stute*

- 201 **Neues und praktisch Relevantes aus der gynäkologischen Endokrinologie**
New and practically relevant aspects of gynecological endocrinology

B. Lawrenz · H.M. Fatemi

- 206 **Sonne, Vitamin D und Fertilität**
Sun, vitamin D and infertility

Das Zitat im klinischen Bild • The quintessential image*V. Hepp · T. Rabe · T. Strowitzki · A. Germeyer*

- 208 **Makroprolaktinämie**
Macroprolactinemia

Verschiedenes • Miscellaneous

- 210 **Mitteilungen der DMG • News of the societies**
Termine • Forthcoming meetings
Impressum • Imprint

Titelbild: © INTERFOTO

Zielsetzung der Zeitschrift

Gynäkologische Endokrinologie bietet aktuelle Fortbildung für alle Frauenärzte in Praxis und Klinik, die sich in besonderem Maß mit endokrinologischen Fragestellungen beschäftigen. Es werden alle Bereiche der gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin abgedeckt.

Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien. Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Gynäkologische Endokrinologie offers up-to-date review articles and original papers for all gynaecologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of endocrinology.

The content covers all areas of gynaecological endocrinology and reproduction medicine. The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Gynäkologische Endokrinologie* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.