

Leitthema • Main topic • Review articles

Redaktion: R.E. Felberbaum • W. Küpker

Reproduktionsmedizin
Reproductive Medicine

R. Felberbaum • W. Küpker

- 81 **Einführung zum Thema: It's all in the genes – is it all in the genes?**
Introduction to the topic: It's all in the genes – is it all in the genes?

F. Geithövel • A. Ochsner • B. Wetzka • H.-G. Klein • M. Frommel

- 82 **„Non-invasive prenatal testing“. Evolutionäre, reproduktionsbiologische und juristische Aspekte**
Non-invasive prenatal testing. Evolutionary, reproductive biological and legal aspects

W. Würfel

- 92 **Der frühe Embryo. Netzwerke autologer, maternaler und iatrogenen Regulation**
The early embryo. Networks of autologous, maternal, and iatrogenic regulation

A. Cordes • L. Kiesel • A. Schüring

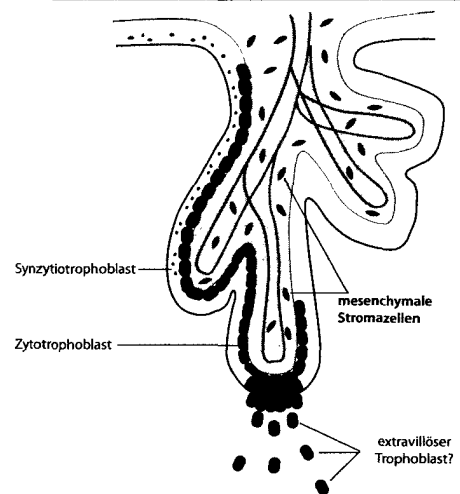
- 98 **FSH-Rezeptor-Polymorphismen und kontrollierte ovarielle Stimulation**
FSH receptor polymorphisms and controlled ovarian stimulation

A.B. Brössner • R.E. Felberbaum

- 102 **Prämatüre Ovarialinsuffizienz. Prognosefaktoren und Therapie bei unerfülltem Kinderwunsch**
Premature ovarian insufficiency. Prognostic factors and therapy in cases of infertility

I. Flor • J. Bullerdiek

- 110 **MicroRNAs als Mediatoren des embryomaternalen Dialogs. Der C19MC-Cluster**
MicroRNAs as mediators of the embryo–maternal dialogue. The C19MC cluster



Der größte für miRNA kodierende Gencluster C19MC wird u.a. in Trophoblasten exprimiert. Lesen Sie mehr zur Bedeutung von miRNAs für die Reproduktionsmedizin ab ► S. 110

CME Zertifizierte Fortbildung • Review articles

M. Wallwiener • S. Gawlik

- 115 **Myome in der Schwangerschaft. Häufigkeit, Komplikationen und Behandlung**
Fibroids during pregnancy • Frequency, complications and treatment

- 125 **Fragebogen**
Questionnaire



Arzneimitteltherapie · Drug therapy*P. Stute · M. Birkhäuser*

- 126 **Selektive Östrogenrezeptormodulatoren (SERM)**
 Selective estrogen receptor modulators (SERM)

Journal Club · Journal Club*C. Banz-Jansen*

- 135 **Zusammenhang von Stress bei vergeblicher Kinderwunschbehandlung und Beziehungsstatus**
 Association of stress in unsuccessful fertility treatment and relational status

P. Stute

- 137 **Hormonersatztherapie und Ovarialkarzinomrisiko**
 Hormone replacement therapy and ovarian cancer risk

Menopause und Frauengesundheit · Menopause and woman's health*S. Eisenhardt · J. Fleckenstein*

- 139 **Akupunktur in der endokrinologischen Gynäkologie. Übersicht über die Anwendungsmöglichkeiten**
 Acupuncture in gynecological endocrinology. Overview of possibilities for application

Verschiedenes · Miscellaneous

- 145 **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.