

**Editorial****53 Neue Entwicklungen in der Fortpflanzungsmedizin**

New Developments in Reproductive Medicine

Imthurn, B. (Zürich); Kimmig, R. (Essen); Lang, U. (Graz); Fink, D. (Zürich)

Various developments in reproductive medicine aim at improving its efficiency and reducing any unwanted side effects.

**Schwerpunkt: In-vitro-Fertilisation****55 Neue Entwicklungen bei der hormonellen Stimulation**

New Developments in Ovarian Stimulation

Griesinger, G.; Diedrich, K. (Lübeck)

In ovarian stimulation, a new long-acting FSH and oral LH mimetics show promise to prevent OHSS by abolishing hCG.

**62 Polkörperdiagnostik**

Polar Body Diagnosis

Montag, M.; van der Ven, K.; van der Ven, H. (Bonn)

Polar body diagnosis is a diagnostic method for the indirect genetic analysis of oocytes, which does not compromise the further development of the embryo.

**69 Implantation: Physiologie, Pathologie und therapeutische Optionen bei Implantationsstörungen**

Implantation: Physiology, Pathology and Therapeutic Options in Disorders of Implantation

von Wolff, M.; Germeyer, A.; Strowitzki, T. (Heidelberg)

Endometrial and embryonic functions have to be coordinated in order to allow implantation.

**80 Erhaltung der Fertilität bei Tumorerkrankungen**

Preservation of Fertility in Tumour Patients

De Geyter, C.; De Geyter, M.; Wight, E. (Basel)

Cryopreservation of oocytes may help cancer patients retain their fertility after successful tumour therapy.

**Übersichtsarbeit****87 Gewichtsveränderung unter hormonalen Kontrazeptiva: Mythos oder Wahrheit?**

Weight Gain due to Hormonal Contraception: Myth or Truth?

Häni, D.; Imthurn, B.; Merki-Feld, G.S. (Zürich)

This review examines the weight fluctuations during use of different contraceptive methods.

**Originalarbeit • Original Paper****94 Placental Growth Factor: A Predictive Marker for Preeclampsia?**

Plazentaler Wachstumsfaktor: Ein prädiktiver Marker für die Präeklampsie

Schmidt, M.; Dogan, C.; Birdir, C.; Kuhn, U.; Gellhaus, A.; Kimmig, R.; Kasimir-Bauer, S. (Essen)

The measurement of PLGF at the beginning of the second trimester is a predictive factor for the appearance of preeclampsia.

**Kongressbericht****100 Beim Auge des Horus! Ansichten und Einsichten zum 38. Jahrestreffen der International Continence Society, Kairo, 20.–24. Oktober 2008**

Scheiner, D.; Betschart, C. (Zürich)

**104 Gesellschaftsnachrichten der gynécologie suisse****107 Veranstaltungskalender****KARGER**Zitiert in  
Index Medicus, National Library of Medicine,  
Biological Abstracts