

# Reproduktionsmedizin: Möglichkeiten und Grenzen

Reproductive medicine: possibilities and limitations

Redaktion: K. Diedrich · T. Strowitzki

## 91 Einführung zum Thema

Introduction to the topic  
K. Diedrich · T. Strowitzki

## 93 Nichtinvasive Evaluation des embryonalen Entwicklungspotenzials. Proteomics und Secretomics

Noninvasive evaluation of the viability potential of an embryo. Proteomics and secretomics  
A. Germeyer · T. Strowitzki

## 100 Präimplantationsdiagnostik und Präimplantationscreening. Update

Preimplantation genetic diagnosis and preimplantation screening. Update  
N. Bündgen · G. Griesinger · K. Diedrich

## 108 Kontroversen in der Reproduktionsmedizin. Kontroversen und Sachstand zu Metformin bei PCOS, assisted hatching, Aneuploidiescreening, Blastozystenkultur und Aneuploidiescreening

Controversies in reproduction medicine. Metformin, assisted hatching and aneuploidy screening  
G. Griesinger

## 116 Sicherere In-vitro-Fertilisation. Milde Stimulation und Single Embryo Transfer

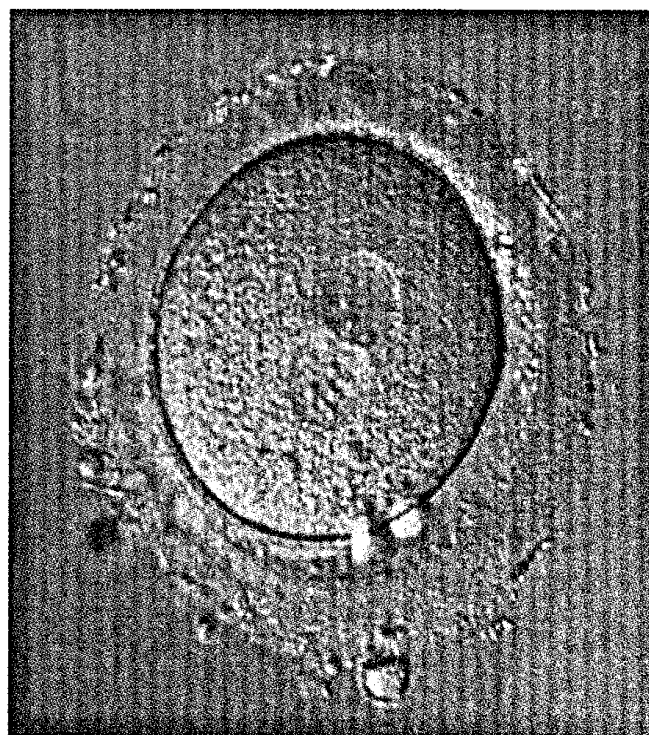
Safer in vitro fertilization. Mild stimulation and single embryo transfer  
B. Toth · U. Pflaumer · T. Strowitzki

## 122 Vitrifikation von Eizellen und Eizellen im Pronukleusstadium

Vitrification of oocytes and pronuclear stage oocytes  
D.A. Beyer · G. Griesinger · K. Diedrich · A. Schulze-Mosgau

## 128 Kinder nach assistierter Reproduktion. Follow-up

Children born after assisted reproduction. Follow-up  
A.K. Ludwig · M. Ludwig



Menschliche Oozyte im Vorkernstadium nach IVF. Lesen Sie mehr zur Vitrifikation ► ab Seite 122

© D.A. Beyer · G. Griesinger · K. Diedrich · A. Schulze-Mosgau

## ■ Gynäkologie aktuell Gynecology today

### 143 Änderungen der TNM-Klassifikation gynäkologischer Tumoren

Changes in the TNM classification of gynecological tumors  
L.-C. Horn · M.W. Beckmann · A. Beller · D. Schmidt · U. Ulrich · P. Hantschmann · C. Wittekind

## ■ Bild und Fall Photo essay

### 150 Fetale gastrointestinale Anomalie

Fetal gastrointestinal anomaly  
U. Zollner · A. Mastorakis · M. Rehn · J. Dietl

**133 Sexuell übertragene Erkrankungen.  
Teil I: „Klassische“ sexuell übertragbare  
Erkrankungen (STD)**

Sexually transmitted diseases. Part I: Classical STD

I. Mylonas

**142 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Medizinrecht** Medical jurisprudence

---

**155 (Zwangs-) Behandlung einer betreuten Patientin**

(Compulsory) Medical treatment of a female patient in care

F. R. Osthold

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**163 Termine** Forthcoming meetings

**164 Impressum** Imprint