

# JOURNAL FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND ENDOKRINOLOGIE

Nr. 3/2005, 2. Jahrgang

## EDITORIAL

|  |     |
|--|-----|
| L. Kiesel, E. Nieschlag<br>Editorial ..... | 135 |
|--|-----|

## ANDROLOGIE

|  |     |
|--|-----|
| U. Paasch, S. Grunewald, H.-J. Glander<br>Aktivierung von Apoptose-Signalkaskaden in ejakulierten Spermatozoen: ein biologischer Faktor<br>der männlichen Infertilität ..... | 136 |
|--|-----|

## GENETIK

|  |     |
|--|-----|
| P. Wieacker, U. Hehr, J. Gromoll, M. Ludwig<br>Empfehlungen zur genetischen Diagnostik bei Aborten ..... | 148 |
|--|-----|

## GYNÄKOLOGIE

|   |     |
|---|-----|
| M. Ludwig, A. Katalinic<br>Die deutsche ICSI-Follow-up-Studie – Zusammenfassung der Ergebnisse publizierter Arbeiten und<br>Einordnung in die aktuelle Studienlage .....        | 151 |
| V. Mattle, D. Hadziomerovic, J. Krieg, P. Licht, K. Moeller, H. G. Dörr, L. Wildt<br>Ätiologie, Physiopathologie, Diagnostik und Therapie der Pubertas tarda bei der Frau ..... | 163 |

## ENDOKRINOLOGIE

|  |     |
|--|-----|
| M. Ludwig<br>Aktuelle Therapieansätze für das PCO-Syndrom bei Insulinresistenz ..... | 173 |
|--|-----|

## RUBRIKEN

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Mitteilungen der Gesellschaften ..... | 177 |
| Pharma-News .....                     | 214 |
| Kontakte/Adressen .....               | 134 |
| Impressum, Hinweise für Autoren ..... | 228 |

**Titelbild:** Blick in ein Samenkanälchen (*Tubulus seminiferus*). Diese rasterelektronenmikroskopische Aufnahme zeigt die im Keim-epithel entstandenen Spermien, welche mit ihren relativ langen geißelförmigen Schwänzen in das Lumen des Samenkanälchens hineinragen. Die Samenzellen sind in dieser Phase der Spermatogenese noch nicht aktiv bewegungsfähig, sie werden durch den Flüssigkeitsstrom aus den Samenkanälchen zum Nebenhoden transportiert.

(Foto mit freundlicher Genehmigung von Lennart Nilsson und Lars Hamberger aus dem Buch „Ein Kind entsteht“, Goldmann-Verlag, München, und Albert Bonnier Förlag AB, Stockholm).