

# JOURNAL FÜR FERTILITÄT UND REPRODUKTION

Nr. 2/2003, 13. Jahrgang

M. Dunzinger Editorial	5
Ch. De Geyter Therapeutische Strategien bei relativer hypergonadotroper Ovarialinsuffizienz	7
C. Bohring, W. Krause Einfluß von Spermatozoen-Antikörpern auf die Akrosomreaktion	16
U. Paasch, S. Grunewald, H J. Glander Transduktion von Apoptosesignalen in ejakulierten Spermatozoen nach Kryokonservierung via Aktivierung von Caspasen	22
Aktuelles H. M. Behre Klinische Wirksamkeit von rekombinantem hCG für die Behandlung des unerfüllten Kinderwunsches bei der Frau	33
G. Göretzlehner Dienogest – ein innovatives Gestagen	36
Terminkalender	32
Hinweise für Autoren	35
Impressum	37
Pharma-News	38

Fachinformation zu S. 2:

**Orgalutran 0,25 mg/0,5 ml/Injektionslösung: Qualitative und quantitative Zusammensetzung:** Orgalutran enthält das synthetische Decapeptid Ganirelix (INN) mit hoher antagonistischer Aktivität zu dem natürlich vorkommenden Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH). Die Aminosäuren in den Positionen 1, 2, 3, 6, 8 und 10 des natürlichen GnRH-Decapeptides wurden substituiert, so daß sich folgende Struktur ergibt: N-Ac-D-Nal(2)<sup>1</sup>, D-pClPhe<sup>2</sup>, D-Pal(3)<sup>3</sup>, D-hArg(Et)<sub>2</sub><sup>6</sup>, L-hArg(Et)<sub>2</sub><sup>8</sup>, D-Ala<sup>10</sup>-GnRH; das Molekulargewicht beträgt 1570,4. Jede Fertigspritze Orgalutran enthält 0,25 mg des Wirkstoffes Ganirelix in 0,5 ml wässriger Lösung. **Anwendungsgebiete:** Vermeidung eines vorzeitigen LH (luteinisierendes Hormon) Anstieges bei Frauen, die sich einer kontrollierten ovariellen Hyperstimulation (COH) im Rahmen einer assistierten Reproduktionstechnik (ART) unterziehen. In klinischen Studien wurde Orgalutran mit rekombinantem humanem FSH verwendet. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber dem arzneilich wirksamen Bestandteil oder einem der Hilfsstoffe. Überempfindlichkeit gegenüber Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH) oder jedem anderen GnRH-Analogen. Mittelschwere oder schwere Einschränkungen der Nieren- oder Leberfunktion. Schwangerschaft oder Stillzeit. Rp, apothekenpflichtig. Pharmakotherapeutische Gruppe: Antigonadotropin Releasing Hormon, ATC-Code: H01CC01. **Pharmazeutischer Unternehmer:** N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, Niederlande. Weitere Hinweise zu Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen und Nebenwirkungen sind der veröffentlichten Fachinformation zu entnehmen.