

# Mag.rer.nat Anton NEYER

10.2008

## Publication List

### Abstracts

- **Neyer A.**, A Stecher, M Bach, M Zintz, H Zech, P Vanderzwalmen  
Wird IMSI die klassische ICSI ersetzen?  
23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Innsbruck, 2007
- **Neyer A.**, Murtinger – Zech I. Stecher A., Zech H.  
Entwicklung von Embryonen nach ICSI bei „Non-Male Factor“ in Relation zur Granularität der Eizelle und zur Steller Zytoplasmaaspiration  
20. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Maria Taferl, 2004
- P. Vanderzwalmen, A. Stecher, M. Bach, **T. Neyer**, M. Zintz, H. Zech, N. Zech  
Arguments to implement the Selection of Spermatozoa at High Magnification before ICSI  
24. Jahrestagung der Österr. Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Graz 2008
- Bach M, **Neyer A.**, Stecher A., Uher P, Vanderzwalmen P, Zintz M, Zech N.  
Morphological integrity of human sperm nuclei and blastocyst formation after Intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI); ESHRE Lyon, 2007
- Magnus Bach, **Anton Neyer** , Astrid Stecher, Martin Zintz, Pierre Vanderzwalmen, Herbert Zech  
IMSI Eine neue Technik zur Auswahl der morphologisch besten Spermatozoen  
Fortbildungs-Symposium Klinik Marienfried , Niederuzwil CH 2007
- Stecher A., Zintz M., Bach M, **Neyer A.**, Zech H., Vanderzwalmen P.  
Korrelation der Struktur der Zona Pellucida mit der weiteren Entwicklung zum Blastocystenstadium  
23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Innsbruck, 2007
- H. Zech, M. Bach, **T. Neyer**, A. Stecher, M. Zintz, P. Vanderzwalmen  
Embryo development to day 5 and pregnancies after ICSI or intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI) in patients with previous failure of implantation: a sibling oocytes study  
*Fertility and Sterility* , September 2007 (Vol. 88, Page S363)
- N.H. Zech, M. Bach, **T. Neyer**, A. Stecher, M. Zintz, P. Vanderzwalmen  
Blastocyst formation after intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI) according to the morphological integrity of human sperm nuclei  
*Fertility and Sterility* , September 2007 (Vol. 88, Page S137)
- Magnus Bach, **Anton Neyer** , Astrid Stecher, Martin Zintz, Pierre Vanderzwalmen, Herbert Zech  
IMSI Einfluss der Spermienmorphologie auf die Embryonalentwicklung  
22. Jahrestagung der Österr. Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Linz 2006
- Stecher A., Zintz M, Bach M, **Neyer A.**, Zech N, Zech H, Vanderzwalmen P  
Kultur von Embryonen bis zum Tag 5 in sequentiellem Kulturmedium oder in einem einfachen optimierten Kulturmedium („one-step“-Protokoll): eine prospektive Analyse  
Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Klagenfurt, 2005

## **Original articles**

- Hiemer A, Zech N, Ectors F, Panagiotidis Y, Bach M, **Neyer A**, Vanderzwalmen S, Tomsin O, Vanderzwalmen P  
Aseptische Vitrifikation in die Praxis umsetzen  
J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2008; 5 (3), 121-131
  
- P. Vanderzwalmen, P. Rubner, M. Bach, **A. Neyer**, A. Stecher, P. Uher, M Zintz, B. Lejeune, S. Vanderzwalmen, G. Cassuto, NH. Zech  
Blastocyst formation after IMSI is directly correlated with the morphological integrity of human sperm nuclei  
*Reproductive BioMedicine Online 2008, Nov 2008; Vol 17, Article/3649*