

Diplom-Biologe Magnus Bach

10.2008

Publication List

Content:

1. **Original Articles**
2. **Papers in preparation**
3. **Published Abstracts**
4. **Book contributions**

Original articles

- **Magnus Bach**, Anja Schué
Neue Techniken in der Reproduktionsmedizin- Die schönsten Spermien sind offensichtlich die besten
LABO/10-2007, Mikromanipulationssystem AM6000 Big S
- 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

Abstracts

- 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
- 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)
- **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

- A. Neyer, P. Vanderzwalmen, **M. Bach**, A. Stecher, M. Zintz, H. Zech
WIRD IMSI DIE KLASSISCHE ICSI ERSETZEN?
23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie
Innsbruck, 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
- 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.**, Zech N, Zech H, Vanderzwalmen P
Kultur von Embryonen bis zum Tag 5 in sequentiellen Kulturmedien oder in einem einfachen optimierten
Kulturmedium („one-step“-Protokoll): eine prospektive Analyse
23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie,
Klagenfurt, 2005