

Publikationsliste Dr. Nicole Zoller

- Ditzel N, Gläser B.; "Zusammenhang zwischen Spermiogrammparametern und chromosomalen Anomalien in Spermien". Reproduktionsmedizin Vol. 19, 5-6, 2003.
- Ditzel N., Danasouri I., Just W., Sterzik K.; "Higher aneuploidy and diploidy rates of chromosomes 13, 16 and 21 in a patient with globozoospermia", Fertil Steril; Case report; 2004.
- Winkle T., Gagsteiger F., Ditzel N.; Reduktion von apoptotischen Spermien im Ejakulat mittels MACS- System. J Fertil Reprod 2007; 17 (1).
- Winkle T., Rosenbusch B., Paiss T., Gagsteiger F., Zoller N.; The correlation between male age, sperm quality and sperm DNA-fragmentation in 320 men attending a fertility center. J Assist Reprod Genet., 2008; in press.
- Winkle T., Rosenbusch B., Paiss T., Gagstieger F., Zoller N., Analysis of the DNA- fragmentation and apoptosis of human spermatozoa of infertile patients during assisted reproduction by means of fluorescence activated cell sorter and MACS- technology. Hum Reprod. 2008; submitted.
- Koeder S., Winkle T., Rosenbusch B., Gagsteiger F., Paiss T., Zoller N.; Comparison of the amount of sperm with fragmented DNA among IVF and IVSI patients during assisted reproduction. Fertil Steril; 2008, submitted.
- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Paulus W., Reeka N. und Sterzik K. "FISH assessment of sperm aneuploidy frequencies in ICSI patients with severe oligoasthenoterato-zoospermia", Molekularbiologie der DGGEF (Deutschen Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin), 2001.
- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Paulus W., Reeka N. und Sterzik K. "Geringere Aneuploidierate durch Spermienselektion", Kongress der DGGG (Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe), 2002.
- Ditzel N., Gläser B., Jelinkova L., Vogel W. und Sterzik K. "Morphological anomalies in spermatozoa reflect chromosomal aneuploidies", Kongress der German Society of Human Genetics, 2002.
- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Reeka N. und Sterzik K. "Lower aneuploidy rate in spermatozoa selected for ICSI", Kongress der ASRM (American Society of Reproductive Medicine), 2002.
- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Strehler E., Reeka N., Speit G. und Sterzik K. "FISH assessment of sperm aneuploidy frequencies in ICSI patients with severe oligoasthenoteratozoospermia", Kongress der ESHG (European Society of Human Genetics), 2002.

- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Strehler E., Reeka N., Speit G. und Sterzik K. "FISH assessment of sperm aneuploidy frequencies in ICSI patients with severe oligoasthenoteratozoospermia", Kongress der German Society of Human Genetics, 2002.
- Ditzel N., Jelinkova L., Gläser B., Paulus W., Reeka N. und Sterzik K. "Weniger Nondisjunction in Spermien durch Selektion vor ICSI", 4. Kolloquium „Junge forschende Reproduktionsmediziner“, 2003.
- Ditzel N., Gläser B., Kenner O., Vogel W. und Sterzik K. "No relation between sperm aneuploidy frequencies of chromosomes 13, 16 and 21, their diploidy rate and the abortion rate after assisted reproduction", Kongress der European Society of Human Genetics, Birmingham, 2003.
- Ditzel N., Strehler E. und Sterzik K. "No correlation between the abortion rate after IVF/ICSI and chromosomal abnormalities of chromosomes 13,16 and 21", Kongress der Deutschen Gesellschaft für Andrologie und der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, 2003.
- Strehler E., Sterzik K., Ditzel N., Gottlöber, und Bezold "Prävalenz einer MTHFR C677T-Mutation im IVF/ICSI- Kollektiv", Kongress der Deutschen Gesellschaft für Andrologie und der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, 2003.
- Ditzel N., Gläser B., Paulus W. und Sterzik K. "Effect of age on the frequency of aneuploidies in human sperms", Fourth European Cytogenetics Conference, 2003.
- Ditzel N., Gläser B. und Sterzik K. "Correlation between human age and the frequency of aneuploidies in human sperms", Kongress der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik, 2003.
- Ditzel N., Just W., Paulus W., Sterzik K., Vogel W "Differences in nuclear DNA fragmentation in sperms between IVF and ICSI patients" , Kongress der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik, München, 2004.
- Ditzel N., Just W., Strehler E. und Sterzik K. "Higher DNA fragmentation in sperms from ICSI patients", Kolloquium der „Jungen forschenden Reproduktionsmedizinern, 2004.
- Ditzel N., Just W., Gagsteiger F. "Mutationen im DDX3Y- Gen stehen in keinem Zusammenhang mit dem Phänotyp Azoospermie", Kongress des DVR (Dachverbands für Reproduktionsmedizin), Münster, 2005.
- Ditzel N., Reeka N., Jelinkova L., Gagsteiger F. "Richtlinieine 2004/23/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004", Jahrestagung der Österreichischen IVF- Gesellschaft Wien, Österreich, 2005.
- Ditzel N., Wüpping M., Reeka N., Paiss T., Gagsteiger F. "Difference in nuclear DNA fragmentation in sperms before and after high speed centrifugation", International Workshop "Molecular Andrology", Giessen, 2005.

- Jelinkova L., Reeka N., Ditzel N., Gagsteiger F.; "Double control of O₂ concentration in culture medium and in incubator gas", Kongress ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology, Kopenhagen, 2005.
- Winkle T., Ditzel N.; "Reduktion von apoptotischen Spermien im Ejakulat mittels MACS- System", Kongress der DGA (Deutschen Gesellschaft für Andrologie), Düsseldorf, 2006.
- Winkle T., Ditzel N.; "Möglichkeiten der Spermienisolation mittels MACS- System", Kongress der DGGG (Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe), Berlin, 2006.
- Winkle T., Ditzel N.; "Difference in nuclear DNA fragmentation in sperms of IVF and ICSI patients", Kongress der DGU (Deutschen Gesellschaft für Urologie), Hamburg, 2006.
- Winkle T., Ditzel N.; "Reduktion von apoptotischen Spermien im Ejakulat mittels MACS- System", Kongress der DGR (Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin), Regensburg, 2006.
- Winkle T., Ditzel N.; "Possibilities of sperm isolation by the MACS- System", Kongress der ASRM (American Society of Reproductive Medicine), New Orleans, USA, 2006.
- Winkle T., Ditzel N.; "Reduction of sperm DNA- fragmentation via the Magnetic Assisted Cell Sorter (MACS)- System", Kongress der ESHG (European Society of Human Genetics), Nizza, 2007.
- Winkle T., Ditzel N.; "35 years, the border between good and bad sperm?", Kongress der ASRM (American Society of Reproductive Medicine), Washington, USA, 2007.
- Wittenbecher Y., Winkle T., Paiss R., Zoller N. Is there an expiration date for sperm?; Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA), Halle, 2008.
- Winkle T., Rosenbusch B., Gagsteiger F., Paiss T., Zoller N., Gibt es einen Zusammenhang zwischen dem männlichen Alter und der Qualität des Erbguts in humanen Spermien? Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hamburg, 2008.
- Winkle T., Koeder S., Gagsteiger F., Paiss T., Zoller N., Führt die Kryokonservierung zu einer Erhöhung des Anteils an Spermien mit DNA-Fragmentierung im humanen Ejakulat? Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU), Stuttgart, 2008.