

Curriculum vitae

Arbeit

- Ab 11/20 Oberarzt für Reproduktionsmedizin an der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Fortpflanzungsmedizin Jena
07/19 Facharzt
Seit 11/15 Arzt in der Abteilung für gynäkologische Endokrinologie und Fertilisationsstörungen, Universitäts-Frauenklinik Heidelberg (Prof. Strowitzki)
04/14-11/15 Assistenzarzt an der Universitäts-Frauenklinik Heidelberg (Prof. Sohn)

Wissenschaftlich-didaktischer Werdegang

- 2017 Hochschullehrerdiplom des Landes Baden-Württemberg, sowie Lehrbeauftragter der Klinik für gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätsstörungen
2012-2014 Abgeschlossene Dissertation, Universität Freiburg
2013 Zweites Staatsexamen und Approbation
2007-2013 Studium der Humanmedizin an der Albert - Ludwigs - Universität in Freiburg

Publikationen (05/20)

- Buchpublikation „Epidemiologie, Therapie und follow-up des Vulvakarzinoms“, ISBN 78-3-8381-3911-1
- **Freis A**, Renke T, Kämmerer U, Jauckus J, Strowitzki T, Germeyer A (2017): Effects of a hyperandrogenaemic state on the proliferation and decidualization potential in human endometrial stromal cells. *Arch Gynecol Obstet.* 2017 Apr;295(4):1005-1013
- **Freis A**, Keller A, Ludwig N, Meese E, Jauckus J, Rehnitz J, Capp E, Strowitzki T, Germeyer A. (2017): Altered miRNA-profile dependent on ART outcome in early pregnancy targets Wnt-pathway. *Reproduction.* 2017 Dec;154(6):799-805. doi: 10.1530/REP-17-0396. Epub 2017 Sep 29.
- **Freis A**, Schlegel J, Kuon RJ, Doster A, Jauckus J, Strowitzki T, Germeyer A. (2017) Serum periostin levels in early in pregnancy are significantly altered in women with miscarriage. *Reprod Biol Endocrinol.* 2017 Nov 2;15(1):87. doi: 10.1186/s12958-017-0307-9
- **Freis A**, Dietrich JE, Binder M, Holschbach V, Strowitzki T, Germeyer A (2017) Relative Morphokinetics Assessed by Time-Lapse Imaging Are Altered in Embryos From Patients With Endometriosis. *Reprod Sci.* 2017 Jan 1:1933719117741373. doi: 10.1177/1933719117741373.
- **Freis A**, Freundl-Schütt T, Wallwiener L-M, Baur S, Strowitzki T, Freundl G and Frank-Herrmann P (2018) Plausibility of Menstrual Cycle Apps Claiming to Support Conception. *Front. Public Health* 6:98. doi: 10.3389/fpubh.2018.00098
- **Freis A**, Von Horn K, Göggel T, Hecht S, Roesner S, Strowitzki T, Germeyer A. (2018): Serum levels of Pentraxin 3 differ significantly at the time of blastocyst transfer depending on implantation success: a pilot study. *Arch Gynecol Obstet.* 2018 Apr 3. doi: 10.1007/s00404-018-4769-6.

- **Freis A**, Schlegel J, Daniel V, Jauckus J, Strowitzki T, Germeyer A(2018): Chemokines in relation to hCG are significantly altered in asymptomatic women with miscarriage. *Reprod Biol Endocrinol*. 2018 Sep 28;16(1):93. doi: 10.1186/s12958-018-0411-5
- **Freis, A.**, Germeyer, A., Jauckus, J., Capp E., Strowitzki T, Zorn M, Machado Weber A (2019): Endometrial expression of receptivity markers subject to ovulation induction agents *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Dec;300(6):1741-1750
- **Freis A**, Dietrich JE, Holschbach V, Strowitzki T, Germeyer A. Auffällige Oozyten-Spermieninteraktion in einer schwer stimulierbaren PCOS-Patientin. *Gynäkologische Endokrinologie* 2014 Band 12, Heft 4 Seite 258.
- **Freis A**, Elsässer M, Sohn C, Fluhr H (2016): Twin Pregnancy with One Fetus and One Complete Mole – A Case Report. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 76(07): 819-822, DOI: 10.1055/s-0042-109398
- Dietrich JE*, **Freis A***, Beedgen F, von Horn K, Holschbach V, Liebscher J, Strowitzki T, Germeyer A (*= equal contribution): Intraindividual embryo morphokinetics are not affected by a switch of the ovarian stimulation protocol between GnRH agonist versus antagonist regimens in consecutive cycles, accepted (*Frontiers in Endocrinology*)
- von Horn K, Doster K, **Freis A**, Hecht S, Strowitzki T (2017): Hydrosalpinx-Bedeutung und Management bei Kinderwunsch, *Gynäkologische Endokrinologie*
- Rehnitz J, Alcoba DD, Brum IS, Dietrich JE, Youness B, Hinderhofer K, Messmer B, **Freis A**, Strowitzki T, Germeyer A (2018): FMR1 expression in human granulosa cells increases with exon 1 CGG repeat length depending on ovarian reserve. *Reprod Biol Endocrinol*. Jul 7;16(1):65.
- Hudalla H, Karmen C, Bruckner T, Wallwiener S, Fluhr H, Michael Z, **Freis A**, Maul H, Strowitzki T, Pöschl J, Kuon RJ: Tocolysis with the beta2-sympathomimetic fenoterol does not increase the occurrence of infantile hemangioma in preterm and term infants. *Arch Gynecol Obstet*. 2018 Jun 25.
- Riedel F, Riedel M, **Freis A**, Heil J, Golatta M, Schuetz F, Sohn C, Hennigs A (2019): Exam preparatory course for the 2nd part of the German medical examination in obstetrics and gynecology - a potential tool for the recruitment of new residents during the occupational decision process before the practical year? *BMC Med Educ* Jan 17;19(1):24. doi: 10.1186/s12909-019-1457-6.
- Frank-Herrmann P, **Freis A**, Freundl-Schütt T, Wallwiener LM, Baur S, Freundl G, Raith-Paula E, Gnoth C, Strowitzki T (2019): Zyklus-Apps: die Verhütung der Zukunft? *gynäkologische praxis* 45, 523-534