

1. Publications (Peer Reviewed Journals):

1. Häussler B, Schmalfeldt B, Häussler S, Köninger A, Loos S, Naumann G, Scharl A, **Thaler CJ**, Weiss M, Albrecht M. National and International Comparisons of Gynecological Research in Germany Based on a Bibliometric Analysis of Publications. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2024 Apr 10;84(4):346-356.
2. Langer M, Vilsmaier T, Kramer M, Sciuk F, Kolbinger B, Li P, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Vascular Health in Adults Born After Using Assisted Reproductive Technologies. *Pediatr Cardiol*. 2024 Aug;45(6):1242-1250.
3. Li P, Langer M, Vilsmaier T, Kramer M, Sciuk F, Kolbinger B, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Vascular Health of Females with History of Assisted Reproductive Technology. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2024 Feb 18;11(2):66.
4. Sciuk F, Vilsmaier T, Kramer M, Langer M, Kolbinger B, Li P, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Left ventricular systolic function in subjects conceived through assisted reproductive technologies. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Mar 2;10:1059713.
5. Birkhäuser M, Böttcher B, Germeyer A, Hadji P, Imthurn B, Mueck AO, Neulen J, Stute P, **Thaler CJ**, Wiegratz I, Wildt L. The risk of thromboembolism and use of combined oral contraceptives: a comment. *BJOG*. 2023 Jun;130(7):844-845.
6. Batz F, Lermer E, Lech S, O'Malley G, Zati Zehni A, Zenz-Spitzweg D, Mahner S, Behr J, **Thaler CJ**, Buspavanich P. The psychological burden of COVID-19 on the desire for parenthood in minoritized sexual identities: a study on depressive symptoms and family planning in Germany. *BMC Public Health*. 2023 Feb 2;23(1):232.
7. Sciuk F, Vilsmaier T, Kramer M, Langer M, Kolbinger B, Li P, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Left ventricular systolic function in subjects conceived through assisted reproductive technologies. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Mar 2;10:1059713.
8. Batz F, Lermer E, Lech S, O'Malley G, Zati Zehni A, Zenz-Spitzweg D, Mahner S, Behr J, **Thaler CJ**, Buspavanich P. The psychological burden of COVID-19 on the desire for parenthood in minoritized sexual identities: a study on depressive symptoms and family planning in Germany. *BMC Public Health*. 2023 Feb 2;23(1):232.
9. Sciuk F, Vilsmaier T, Kramer M, Langer M, Kolbinger B, Li P, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Left Ventricular Diastolic Function in Subjects Conceived through Assisted Reproductive Technologies. *J Clin Med*. 2022 Nov 30;11(23):7128
10. Langer M, Li P, Vilsmaier T, Kramer M, Sciuk F, Kolbinger B, Jakob A, Rogenhofer N, Haas NA, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Oberhoffer FS. Subjects Conceived through Assisted Reproductive Technologies Display Normal Arterial Stiffness. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Nov 11;12(11):2763.

11. Langer M, Vilsmaier T, Kramer M, Sciuk F, Kolbinger B, Li P, Jakob A, Rogenhofer N, Dalla-Pozza R, **Thaler C**, Haas NA, Oberhoffer FS. Vascular Health in Adults Born After Using Assisted Reproductive Technologies. *Pediatr Cardiol*. 2022 Nov 18.
12. Pavlik R, Hecht S, Noss U, Soldin OP, Mendu RD, Soldin SJ, Lohse P, **Thaler CJ**. Reduced Steroid Synthesis in the Follicular Fluid of MTHFR 677TT Mutation Carriers: Effects of Increased Folic Acid Administration. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2022 Sep 30;82(10):1074-1081
13. Batz F, Lermer E, Hatzler L, Vilsmaier T, Schröder L, Chelariu-Raicu A, Behr J, Mahner S, Buspavanich P, **Thaler CJ**. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Sexual Health in Cis Women Living in Germany. *J Sex Med*. 2022 Jun;19(6):907-922.
14. Rogenhofer N, Jeschke U, von Schönfeldt V, Mahner S, **Thaler CJ**. Seasonal dynamic of cholecalciferol (D3) and anti-Muellerian hormone (AMH) with impact on ovarian response and IVF/ICSI. *Arch Gynecol Obstet*. 2022 Jul;306(1):219-228.
15. Rogenhofer N, Mahner S, von Hasselbach YL, **Thaler CJ**. Effects of intralipid infusions on anti-trophoblast antibody (ATAb)-activities in patients with recurrent pregnancy loss: An observational report. *Am J Reprod Immunol*. 2022 Feb;87(2):e13506.
16. Hulde N, Rogenhofer N, Brettner F, Eckert NC, Fetz I, Buchheim JI, Kammerer T, Dendorfer A, Choukèr A, Hofmann-Kiefer KF, Rehm M, **Thaler C**. Effects of controlled ovarian stimulation on vascular barrier and endothelial glycocalyx: a pilot study. *J Assist Reprod Genet*. 2021 Sep;38(9):2273-2282.
17. Buspavanich P, Lech S, Lermer E, Fischer M, Berger M, Vilsmaier T, Kaltoven T, Keckstein S, Mahner S, Behr J, **Thaler CJ**, Batz F. Well-being during COVID-19 pandemic: A comparison of individuals with minoritized sexual and gender identities and cis-heterosexual individuals. *PLoS One*. 2021 Jun 8;16(6):e0252356.
18. Rogenhofer N, Markoff A, Ennerst X, Bogdanova N, **Thaler C**. Maternal and paternal carriage of the annexin A5 M2 haplotype: a possible risk factor for recurrent implantation failure (RIF). *J Assist Reprod Genet*. 2020 Nov 24. doi: 10.1007/s10815-020-01978-1.
19. Nina Rogenhofer, Daniela Mischitz, Corinna Mann, Johanna Gluderer, Viktoria von Schönfeldt, Udo Jeschke, **Christian J. Thaler** Correlation of Vitamin D3 (Calcitriol) Serum Concentrations with Vitamin B12 and Folic Acid in Women Undergoing in vitro Fertilisation/ Intracytoplasmatic Sperm Injection. *Gynecol Obstet Invest* 2019;84(2):128-135.
20. Yao Ye, Christina Kuhn, Miwako Kösters, Georg J. Arnold, Hellen Ishikawa-Ankerhold, Christian Schulz, Nina Rogenhofer, **Christian J. Thaler**, Sven Mahner, Thomas Fröhlich, Udo Jeschke, Viktoria von Schönfeldt: Anti α -enolase antibody is a novel autoimmune biomarker for unexplained recurrent miscarriages; *EBioMedicine*. 2019 Mar; 41: 610–622.
21. Hulde N, Rogenhofer N, Brettner F, Eckert NC, Götzfried I, Nguyen T, Pagel JI, Kammerer T, Hofmann-Kiefer KF, Schelling G, Dendorfer A, Rehm M, **Thaler CJ**. The CYCLOCALYX study: Ovulatory cycle affects circulating compartments of the endothelial glycocalyx in blood. *Am J Reprod Immunol*. 2018 Jan;79(1).

22. Nina Rogenhofer, Lara R. M. Nienaber, Lea C. Amshoff, Nadia Bogdanova, David Petroff, Peter Wieacker, **Christian J. Thaler**, Arseni Markoff; Assessment of M2/ANXA5 haplotype as a risk factor in couples with placenta-mediated pregnancy complications: J Assist Reprod Genet. 2018 Jan; 35(1): 157–163.
23. Rogenhofer N, Ott J, Pilatz A, Wolf J, **Thaler CJ**, Windischbauer L, Schagdarsurengin U, Steger K, von Schönfeldt V. Unexplained recurrent miscarriages are associated with an aberrant sperm protamine mRNA content. Hum Reprod . 2017 Aug 1;32(8):1574-1582
24. Nina Rogenhofer¹, Arseni Markoff², Annett Wagner³, Hanns-Georg Klein³, David Petroff⁴, Ekkehard Schleussner, ETHIG II Group; **Christian J Thaler**¹ Lessons From the ETHIGII Trial: Proper Putative Benefit Assessment of Low-Molecular-Weight Heparin Treatment in M2/ANXA5 Haplotype Carriers. Clin Appl Thromb Hemost. 2017 Jan;23(1):27-33
25. Fernandez H, Schmidt T, Powell M, Costa AP, Arriagada P, **Thaler C**. Real world data of 1473 patients treated with ulipristal acetate for uterine fibroids: Premya study results. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2017 Jan;208:91-96
26. Schuster V, Eggersmann TK, Eifert S, Ueberfuhr P, Zugenmaier B, Kolben TM, **Thaler CJ**, Kublickiene K, Rieger A, Reichart B, Hagl C, Pichlmaier MA, Guethoff S. Ascending Aortic Disease is Associated with Earlier Menopause and Shorter Reproductive Life Span J Womens Health. 2016 Sep;25(9):912-9.
27. Mann C, K. Karl, B. Ertl-Wagner, H. Weigand, **C. J. Thaler**: Laparoscopic Chromopertubation, Myomectomy with Opening of the Uterine Cavity and Hysteroscopy during the Early Implantation Phase of an Undetected Pregnancy: Delivery of a Child with a Complex Brain Malformation; Geburtshilfe Frauenheilkd. 2016 Aug; 76(8): 906–909.
28. Rogenhofer N, Pavlik R, Jeschke U, Wypior G, Ochsenkühn R, **Thaler CJ**. Effective ovarian stimulation in a patient with resistant ovary syndrome and antigonadotrophin antibodies. Am J Reprod Immunol. 2015 Feb;73(2):185-91
29. Rogenhofer N, von Schönfeldt V, Ochsenkühn R, Sili F, **Thaler CJ**. Effects of polyvalent immunoglobulins in patients with recurrent pregnancy loss and antibodies to the choriocarcinoma cell line JEG-3. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2015 Nov;194:161-7
30. Neusser M, Rogenhofer N, Dürl S, Ochsenkühn R, Trottmann M, Jurinovic V, Steinlein O, von Schönfeldt V, Müller S, **Thaler CJ**. Increased chromosome 16 disomy rates in human spermatozoa and recurrent spontaneous abortions Fertil Steril. 2015 Nov;104(5):1130-7
31. Rogenhofer N, Engels L, Bogdanova N, Tüttelmann F, **Thaler CJ**, Markoff A. Lower incidence of M2/ANXA5 carriage in recurrent pregnancy loss patients with elevated lipoprotein(a) levels. Clin Appl Thromb Hemost. 2014 Oct;20(7):706-9
32. Saller S, Kunz L, Berg D, Berg U, Lara H, Urria J, Hecht S, Pavlik R, **Thaler CJ**, Mayerhofer A. Dopamine in human follicular fluid is associated with cellular uptake and metabolism-dependent generation of reactive oxygen species in granulosa cells: implications for physiology and pathology Hum Reprod. 2014 Mar;29(3):555-67
33. Schleissing S, J. Kersten, **C. J. Thaler**, V. von Schönfeldt
Ethical Issues Currently Being Discussed in Relation to Reproductive Medicine and the Laws Governing Reproductive Medicine Geburtshilfe Frauenheilkd. 2014 May; 74(5): 436–440.

34. Rogenhofer N, Engels L, Bogdanova N, Tüttelmann F, Markoff A, **Thaler CJ**. The haplotype M2 of the ANXA5 gene is not associated with antitrophoblast antibodies. *J Assist Reprod Genet*. 2013 Jun;30(5):711-6.
35. Rogenhofer N, Engels L, Bogdanova N, Tüttelmann F, **Thaler CJ**, Markoff A. Independent association of the M2/ANXA5 haplotype with recurrent pregnancy loss (RPL) in PCOS patients. *Metabolism*. 2013 Aug;62(8):1057-60. doi: Epub 2013 Mar 15. PubMed PMID: 23498654.
36. Rogenhofer N, Dansranjavin T, Schorsch M, Spiess A, Wang H, von Schönfeldt V, Cappallo-Obermann H, Baukloh V, Yang H, Paradowska A, Chen B, **Thaler CJ**, Weidner W, Schuppe HC, Steger K. The sperm protamine mRNA ratio as a clinical parameter to estimate the fertilizing potential of men taking part in an ART programme. *Hum Reprod*. 2013 Apr;28(4):969-78.
37. Ochsenkühn R, Arzberger A, von Schönfeldt V, Gallwas J, Rogenhofer N, Crispin A, **Thaler CJ**, Noss U. Subtle progesterone rise on the day of human chorionic gonadotropin administration is associated with lower live birth rates in women undergoing assisted reproductive technology: a retrospective study with 2,555 fresh embryo transfers. *Fertil Steril*. 2012 Aug;98(2):347-54. Epub 2012 May 24.
38. Rogenhofer N, Engels L, Bogdanova N, Tüttelmann F, Markoff A, **Thaler C**. Paternal and maternal carriage of the annexin A5 M2 haplotype are equal risk factors for recurrent pregnancy loss: a pilot study. *Fertil Steril*. 2012 Aug;98(2):383-8. Epub 2012 May 22.
39. Rogenhofer N, Dürl S, Ochsenkühn R, Neusser M, Aichinger E, **Thaler CJ**, Müller S. Case report: elevated sperm aneuploidy levels in an infertile Robertsonian translocation t(21;21) carrier with possible interchromosomal effect. *J Assist Reprod Genet*. 2012 Apr;29(4):343-6. Epub 2012 Feb 9.
40. Wiegratz I, **Thaler CJ**: Hormonal contraception: what kind, when, and for whom? *Dtsch Arztebl Int* 2011; 108(28–29): 495–506. DOI: 10.3238/arztebl.2011.0495
41. Pavlik R, Wypior G, Hecht S, Papadopoulos P, Kupka M, **Thaler C**, Wiest I, Pestka A, Friesse K, Jeschke U. Induction of G protein-coupled estrogen receptor (GPER) and nuclear steroid hormone receptors by gonadotropins in human granulosa cells. *Histochem Cell Biol*. 2011 Sep;136(3):289-99.
42. Rogenhofer N, Ochsenkühn R, von Schönfeldt V, Assef RB, **Thaler CJ**. Antitrophoblast antibodies are associated with recurrent miscarriages. *Fertil Steril*. 2012 Feb;97(2):361-366.e1. Epub 2011 Dec 9. PubMed PMID: 22154370.
43. Saller S, Merz-Lange J, Raffael S, Hecht S, Pavlik R, **Thaler C**, Berg D, Berg U, Kunz L, Mayerhofer A. Norepinephrine, Active Norepinephrine Transporter, and Norepinephrine-Metabolism Are Involved in the Generation of Reactive Oxygen Species in Human Ovarian Granulosa Cells. *Endocrinology*. 2012 Jan 10. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22234472.
44. Pavlik R, Hecht S, Ochsenkühn R, Noss U, Lohse P, **Thaler CJ**. Divergent effects of the 677C>T mutation of the 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene on ovarian responsiveness and anti-Müllerian hormone concentrations. *Fertil Steril*. 2011 Jun;95(7):2257-62.

45. Toth B, Jeschke U, Rogenhofer N, Scholz C, Würfel W, **Thaler CJ**, Makrigiannakis A. Recurrent miscarriage: current concepts in diagnosis and treatment. *J Reprod Immunol*. 2010 May;85(1):25-32.
46. von Wolff M, **Thaler CJ**, Frambach T, Zeeb C, Lawrenz B, Popovici RM, Strowitzki T. Ovarian stimulation to cryopreserve fertilized oocytes in cancer patients can be started in the luteal phase. *Fertil Steril*. 2009 Oct;92(4):1360-5.
47. Ochsenkühn R, Pavlik R, Hecht S, von Schönfeldt V, Rogenhofer N, **Thaler CJ**. The effect of nasal oxytocin on pregnancy rates following intrauterine insemination: double-blind, randomized, clinical pilot study. *Arch Gynecol Obstet*. 2009 Nov 17.
48. Ochsenkühn R, Arzberger A, von Schönfeldt V, Engel J, **Thaler CJ**, Noss U. Predictive value of early serum beta-hCG levels after single blastocyst transfer. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2009;88(12):1382-8.
49. Lawrenz B, **Thaler CJ**, Frambach T, Zeeb, Popovici R, Strowitzki T, von Wolff M. (2009) Fertilitätserhaltende Maßnahmen: Der Beginn der ovariellen Stimulation zur Gewinnung von Oozyten ist in der Lutealphase möglich. *GebFra* 2009 Mai, 69 (5): 420-2:
50. Toth B, Vocke F, Rogenhofer N, Fries K, **Thaler CJ**, Lohse P. Paternal Thrombophilic Gene Mutations Are Not Associated with Recurrent Miscarriage. *Am J Reprod Immunol*. 2008 Oct;60(4):325-32.
51. Toth B, Nieuwland R, Liebhardt S, Ditsch N, Steinig K, Stieber P, Rank A, Göhring P, **Thaler CJ**, Fries K, Bauerfeind I. Circulating microparticles in breast cancer patients: a comparative analysis with established biomarkers. *Anticancer Res*. 2008 Mar-Apr;28(2A):1107
52. Toth B, Bastug M, Mylonas I, Scholz C, Makovitzky J, Kunze S, **Thaler C**, Fries K, Jeschke U. Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma in normal human pregnancy and miscarriage. *Acta Histochem*. 2009;111(4):372-8.
53. Ochsenkühn R, Arzberger A, von Schönfeldt V, Engel J, **Thaler CJ**, Noss U. Predictive value of early serum beta-hCG levels after single blastocyst transfer. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2009;88(12):1382-8.
54. Hecht S, Pavlik R, Lohse P, Noss U, Fries K, **Thaler CJ**. Common 677C-->T mutation of the 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase gene affects follicular estradiol synthesis. *Fertil Steril*. 2009 Jan;91(1):56-61.
55. Toth B, Nieuwland R, Kern M, Rogenhofer N, Berkman R, Rank A, Lohse P, Fries K, **Thaler CJ**. Systemic changes in haemostatic balance are not associated with increased levels of circulating microparticles in women with recurrent spontaneous abortion. *Am J Reprod Immunol*. 2008 Feb; 59(2):159-66.
56. Ochsenkühn R, Toth B, Nieschlag E, Artman E, Fries K, **Thaler CJ**. Seminal plasma stimulates cytokine production in endometrial epithelial cell cultures independently of the presence of leucocytes. *Andrologia* 2008 Dec;40(6):364-9.

57. Bauersachs RM, Dudenhausen J, Faridi A, Fischer T, Fung S, Geisen U, Harenberg J, Herchenhan E, Keller F, Kemkes-Matthes B, Schinzel H, Spannagl M, **Thaler CJ**; ETHIG Investigators. Risk stratification and heparin prophylaxis to prevent venous thromboembolism in pregnant women. *Thromb Haemost.* 2007 Dec;98(6):1237-45.
58. Toth B, Nikolajek K, Rank A, Nieuwland R, Lohse P, Pihusch V, Fries K, **Thaler CJ**. Gender-specific and menstrual cycle dependent differences in circulating microparticles. *Platelets.* 2007 Nov;18(7):515-21.
59. Rogenhofer N, Toth B, Kiessig S, Hellstern P, Taborski U, Scholz S, **Thaler CJ**. Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) as screening method for anti-paternal allo-antibodies in patients with recurrent pregnancy loss (RPL). *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2008 Feb;136(2):155-9.
60. Budiman H, Kümper C, Mylonas I, **Thaler CJ**, Fries K, Weissenbacher ER. Pregnancy in a patient with a displaced levonorgestrel-releasing intrauterine system: a case report. *Arch Gynecol Obstet.* 2007 Sep;276(3):263-4.
61. **Thaler CJ**, Budiman H, Rübsamen H, Nagel D, Lohse P (2006): Effects of the Common 677 C>T Mutation of the 5,10-Methylenetetrahydrofolate Reductase (MTHFR) Gene on Ovarian Responsiveness to Recombinant Follicle Stimulating Hormone. *Am J Reprod Immunol* 55: 251-8 **IF 2,09**
62. Buchholz T, Lohse P, Kosian E, **Thaler CJ** (2004): Vasoconstrictively acting AT1R A1166C and NOS β 4/4 Polymorphisms in recurrent spontaneous abortion. *Am J Reprod Immunol* 51: 323-8 – **IF 2,09**
63. Dannecker C, Siebert U, **Thaler CJ**, Kiermeir D, Hepp H, Hillemanns P (2004): Primary cervical cancer screening by self-sampling of human papillomavirus DNA in internal medicine outpatient clinics. *Ann Oncol* 15: 863-9 – **IF 3,61**
64. Gutsche S, von Wolff M, Strowitzki T, **Thaler CJ**. Seminal plasma induces mRNA expression of IL-1 β , IL-6 and LIF in endometrial epithelial cells in vitro. *Mol Hum Reprod.* 2003 Dec;9(12):785-91 – **IF 3,07**
65. Buchholz T., **Thaler CJ**. (2003): Inherited thrombophilia -Impact on human reproduction. *Am J Reprod Immunol* 2003, 50: 20-32 – **IF 2,09**
66. Buchholz T., Pihusch R., Rogenhofer N., Hasbargen U., Lohse P., **Thaler CJ**.: Polymorphisms in the ACE and PAI-1 genes are associated with recurrent spontaneous abortions. *Hum Reprod* 2003, 18 (11) 2473-7 – **IF 3,13**
67. von Wolff M, **Thaler CJ**, Zepf C, Becker V, Beier HM, Strowitzki T. Endometrial expression and secretion of interleukin-6 throughout the menstrual cycle. *Gynecol Endocrinol.* 2002 Apr;16(2):121-9
68. Maegawa M, Kamada M, Irahara M, Yamamoto S, Yoshikawa S, Kasai Y, Ohmoto Y, Gima H, Thaler CJ, Aono T. (2002): A repertoire of cytokines in human seminal plasma. *J Reprod Immunol* 2002 Mar;54(1-2):33-42 **IF 2,36**

69. Pihusch R, Buchholz T, Lohse P, Rübsamen H, Rogenhofer U, Hasbargen U, Hiller E, **Thaler CJ** (2001): Thrombophilic gene mutations and recurrent spontaneous abortion: Prothrombin mutation increases the risk in the first trimester. *Am J Reprod Immunol* 46: 124-31 **IF 2,02**
70. Maegawa M, Kamada M, Irahara M, Yamamoto S, Yamano S, Ohmoto Y, Gima H, **Thaler CJ**, Aono T. (2001): Concentration of granulocyte elastase in seminal plasma is not associated with sperm motility. *Arch Androl.* 2001 Jul-Aug;47(1):31-6
71. von Wolff M, Strowitzki T, Becker V, Zepf C, Tabibzadeh S, **Thaler CJ**. Endometrial osteopontin, a ligand of beta3-integrin, is maximally expressed around the time of the "implantation window". *Fertil Steril.* 2001 Oct;76(4):775-81 **IF 2,96**
72. Hasbargen U, **Thaler CJ**, Ruebsamen H, Fuchshuber S, Lohse P (2001): S680N substitution of the follicle stimulating hormone receptor is a common polymorphism not associated with spontaneous human twinning. *Eur J Med Res* 6: 1-2 **IF 1,1**
73. Sakin-Kaindl F, Wagenknecht DR, Strowitzki T, McIntyre JA, **Thaler CJ** (2001): Decreased suppression of antibody dependent cellular cytotoxicity (ADCC) by seminal plasma in unexplained infertility. *Fertil Steril*: 75: 581-7 **IF 2,96**
74. Hasbargen U, Lohse P, **Thaler CJ** (2000): The number of dichorionic twins is reduced by the common *MTHFR* 677 C→T mutation. *Hum Reprod* 15(12): 2659-2662 **IF 2,99**
75. **Thaler CJ**, Sepp A, Brake I, Diebold J, Heyn R (2000): Hinweis auf endometriale Gewebstypen durch Endometriumzellen im Zervixabstrich: Effekte der Hormonsubstitution. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 60: 508-512
76. von Wolff M, **Thaler CJ**, Strowitzki T, Broome J, Stolz W, Tabibzadeh S (2000): Regulated expression of cytokines in human endometrium throughout the menstrual cycle: dysregulation in habitual abortion. *Mol Hum Reprod* 2000 Jul;6(7):627-634 **IF 3,23**
77. Stein J, Blanck K, Löhns B, Scholz S, **Thaler CJ** (2000): In vitro- und in vivo Effekte polyvalenter Immunglobuline bei Patientinnen mit rezidivierenden Spontanaborten und polyvalenten non-HLA-Antikörpern. *Frauenheilkunde und Geburtshilfe* 60: 251-256
78. Hillemanns P, Kimmig R, Dannecker C, Noorzai T, Diebold J, **Thaler CJ**, Hepp H (2000): Schlingenkonisation versus Messerkonisation zur Therapie zervikaler intraepithelialer Neoplasien. *Zentralbl Gynäkol* 122:35-42
79. **Thaler CJ**, Labarrere CA, Hunt JS, McIntyre JA, Faulk WP (1999): Unique epitopes of lactoferrin expressed by subsets of human cytotrophoblast. *Am J Obstet Gynecol* 181 (2): 460-7 **IF 2,40**
80. Hillemanns P, Kimmig R, Hüttemann U, Dannecker C, **Thaler CJ** (1999) : Screening for cervical neoplasia by self-assessment for human papillomavirus DNA. *Lancet* 354:1970 **IF 10,2**
81. **Thaler CJ**, Boldt HD, McIntyre JA, Faulk WP (1994) Increase of lymphocytes expressing Fc-receptor class III (CD16) by exposure to human seminal plasma. *Fertil. Steril.* 61: 151-159 **IF 2,96**

82. **Thaler CJ**, Labarrere CA, Hunt JS, McIntyre JA, Faulk WP (1993) Immunological studies of lactoferrin in human placentae. *J. Reprod. Immunol.* 23:21-39 **IF 1,5**
83. **Thaler CJ**, Korell M, Klinner U, Reichart B, Hepp H (1992): Operation eines akut dissezierenden Aortenaneurysmas in der 25. Schwangerschaftswoche unter Einsatz hypothermer extrakorporaler Zirkulation. *Geburtsh. u Frauenheilk.* 52: 560-563
84. **Thaler CJ**, McConnachie PM, McIntyre JA (1992): Inhibition of IgG-Fc mediated cytotoxicity by seminal plasma IgG-Fc receptor III antigens. *Fertil. Steril.* 57:(1) 187-192 **IF 2,96**
85. **Thaler CJ**, McIntyre JA, Faulk WP (1991) Immunogenetic studies of soluble IgG-Fc receptor (CD16) antigens in human seminal plasma. *Tissue Antigens* 37:121-126 **IF 1,73**
86. Bukovsky A, **Thaler CJ**, McIntyre JA (1991) Antigens of IgG-Fc receptor III in male reproductive tract accessory glands. *Fertil. Steril.* 55(3): 595-602 **IF 2,96**
87. Vanderpuye OA, Labarrere CA, **Thaler CJ**, Faulk WP, McIntyre JA, (1991) Syncytiotrophoblast brush border proteins recognized by monoclonal antibody TRA-2-10 and rabbit anti-TLX sera. *Placenta* 12: 199-215 **IF 2,10**
88. **Thaler CJ**, Vanderpuye OA, McIntyre JA, Faulk WP (1990) Lactoferrin binding molecules in human seminal plasma. *Biol. Reprod.* 43: 712-7 **IF 3,42**
89. **Thaler CJ**, McIntyre JA, Faulk WP (1990) Fc receptor and trophoblast antigens in seminal plasma could prime mothers for implantation. *Immunol. Lett.* 26: 145-52 **IF 1,49**
90. **Thaler CJ**, McIntyre JA, Critser JK, Knapp PM, Coulam CB, Faulk WP (1990): Congenital aplasia of seminal vesicles: Absence of trophoblast-lymphocyte crossreactive antigens from seminal plasma. *Fertil. Steril.* 53(5): 948-9 **IF 2,96**
91. **Thaler CJ** (1990) Seminal plasma - An immunologic role for insemination and pregnancy. *Am. J. Reprod. Immunol.* 21: 147-50 **IF 2,48**
92. **Thaler CJ**, Faulk WP, McIntyre JA (1989) Soluble IgG receptor Fc RIII in human seminal plasma. *J. Immunol.* 143(6):1937-42 **IF 7,15**
93. **Thaler CJ**, Critser JK, McIntyre JA, Faulk WP (1989) Seminal vesicle: a source of trophoblast-lymphocyte crossreactive(TLX) antigen. *Fertil. Steril.* 52(3):463-8 **IF 2,96**
94. **Thaler CJ**, Behnken LJ, Taubert HD (1990) Veränderungen von T-Zell Subpopulationen während der normalen Schwangerschaft und bei Patientinnen mit Spontanaborten. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 50:189-93
95. **Thaler CJ**, Dericks-Tan JSE, Taubert HD (1988) Einfluss von Serumantikörpern gegen Spermatozoen auf den Postkoitaltest. *Fertilität* 4:13-16

B) Reviews

1. Römer T; **Thaler CJ**, Neulen J: Zusammenhang zwischen Einnahme der Kombinationspille und erhöhtem Depressionsrisiko. Geb Frau (2023) 81: 1184-5
2. Neulen J, Birkhäuser M, Böttcher B, Germeyer A, Hadji P, Imthurn B, Mueck AO, Stute P, **Thaler C**, Wiegratz I, Wildt L: Kombinierte Hormonersatztherapie: Ein Risiko für dementielle Erkrankungen? GebFra 2023: 86: 1186-7
3. Bralo H; Thaler CJ: (2023): Prämatüre Ovarialsinsuffizienz: Diagnostische und Therapeutische Überlegungen. Gynäkologie und Geburtshilfe 2023: 28(2): 46-53
4. Aberl C, **Thaler C**. Empfängnisverhütung: Welche Methode für welches Paar? [Contraception: which method for which couple?]. MMW Fortschr Med. 2021 Nov;163(19):52-61. German
5. Henning M. Beier; Martin Bujard; Klaus Diedrich; Horst Dreier; Helmut Frister; Konrad Hilpert; Otfried Höffe; Walter Jonat; Heribert Kentenich; Hartmut Kreß; Jan-Steffen Krüssel; Annika K. Ludwig; Eva Schumann; Thomas Strowitzki; Klaus Tanner; Jochen Taupitz; **Christian J. Thaler**; Petra Thorn; Claudia Wiesemann; Rüdiger Wolfrum: Fortpflanzungsmedizin in Deutschland: für eine zeitgemäße Gesetzgebung. Stellungnahme der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina 2019: 5-124
6. Mann C, Mahner S, **Thaler CJ**. Menopause. MMW Fortschr Med. 2019 Feb;161(3):50-57
7. Ye Y, Vattai A, Zhang X, Zhu J, **Thaler CJ**, Mahner S, Jeschke U, von Schönfeldt V. Role of Plasminogen Activator Inhibitor Type 1 in Pathologies of Female Reproductive Diseases. Int J Mol Sci Actions. 2017 Jul 29;18(8):1651
8. Corinna Mann ¹, Nina Rogenhofer ², Sven Mahner ³, Christian J Thaler 2017 Jun;159(10):39-42 [The renaissance of hormonal therapy] MMW; Fortachr Med 2017 Jun;159(10):39-42
9. Thaler CJ. Folate Metabolism in Human Reproduction Geburtshilfe Frauenheilkd. 2014 Sep;74(9):845-851
10. Rath W, **Thaler CJ**. [Hereditary thrombophilias and placental-mediated pregnancy complications in the II./III. trimester]. Hamostaseologie. 2013; 33(1):21-36.
11. Rogenhofer N, Mittenzwei S, Friese K, **Thaler CJ**. Kontra: Gegen eine simplistische Hormonsubstitutionstherapie. MMW Fortschr Med. 2012 Mar 8;154(4):69-70.
12. **Thaler CJ**. [Nobel Prize for Robert Edwards. The Award came rather late]. MMW Fortschr Med. 2010 Oct 21;152(42):17. German.
13. **Thaler C**, Kuhl H, Mueck A, Birkhäuser M, Braendle W, Neulen J, Keller PJ, Kiesel L. Orale Kontrazeption: Dosierung und Applikationsart. Ther Umsch. 2009 Feb;66(2):93-9.
14. Toth B, Jeschke U, Rogenhofer N, Scholz C, Würfel W, **Thaler CJ**, Makrigiannakis A. Recurrent miscarriage: current concepts in diagnosis and treatment. J Reprod Immunol. 2010 May;85(1):25-32.

15. Neulen J, **Thaler C**, Birkhäuser M, Braendle W, Keller PJ, Kiesel L, Kuhl H, Mueck A. Kontrazeption zu Beginn und Ende der fertilen Lebensphase. Ther Umsch. 2009 Feb;66(2):109-16.
16. Braendle W, Kuhl H, Mueck A, Birkhäuser M, **Thaler C**, Kiesel L, Neulen J. Erhöht die hormonale Kontrazeption das Tumorrisiko? Ther Umsch. 2009 Feb;66(2):129-35.
17. Mueck A, Neulen J, **Thaler C**, Birkhäuser M, Braendle W, Kiesel L, Kuhl H. Kontrazeption bei Problemfällen. Ther Umsch. 2009 Feb;66(2):117-28.
18. Kuhl H, Birkhäuser M, Mueck A, Neulen J, **Thaler C**, Kiesel L, Braendle W. Langzyklus bei Ovulationshemmern. Ther Umsch. 2009 Feb;66(2):101-8.
19. Birkhauser M, Braendle W, Kiesel L, Kuhl H, Neulen J, **Thaler CJ**. Empfehlungen zur Hormontherapie mit Estrogenen und Gestagenen in der Peri- und Postmenopause Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch. 2009;49:45-51.
20. Dietl J, Heilmann L, Ludwig M, Mallmann P, Tempfer C, **Thaler CJ**, von Wolff M, Würfel W (in alphabetischer Reihenfolge) (2008): Diagnostik und Therapie beim wiederholten Spontanabort. Kurzfassung der Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. Frauenarzt 49 (7): 644-7
21. **Thaler CJ**. Polycystisches Ovar Syndrom (PCOS) MMW Fortschr Med. 2007 May 24;149(21):33-5.
22. Bartl R, **Thaler CJ** (2007): Leitliniengerechte Therapie der postmenopausalen Osteoporose. Gynäkologe. 40:913-23
23. **Thaler CJ**. Neue Therapieansätze beim Polycystischen Ovar Syndrom (PCOS) Fortschr Med. 2007 May 24;149(21):33-5.
24. **Thaler CJ** (2003): Reproduktionsmedizinische Forschung an Universitätsfrauenkliniken Deutschlands. Gynäkologische Endokrinologie 1: 183-6
25. Weidringer JW, **Thaler CJ** (2002) "Certification" in health services--insignificant or significant? Z Arztl Fortbild Qualitätssich. 2000 Sep;94(8):633
26. **Thaler CJ**, Samtleben W (2000): Einfluss von Sexualsteroiden auf physiologische und pathologische Reaktionen des Immunsystems. Gynäkologe. 33: 393-401
27. Muscholl MW, **Thaler CJ**, von Scheid W (2000): Direkte vaskuläre und myokardiale Effekte der postmenopausalen Östrogensubstitution. Gynäkologe 33: 432-6
28. Weidringer JW, **Thaler CJ** (2000): Zertifizierung im Gesundheitswesen – unsinnig oder sinnvoll ? Editorial. Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualitätssicherung. 94: 633
29. Putz R, Christ F, Mandl H, Bruckmoser S, Fischer M, Peter K, Moore G, Endres S, Barreton G, Bauer A, Berger, H-J, Eckstein F, Genzel-Boroviczény O, Gerth A, Hoffmann E, Kääb S, Klauss V, Müller C, Schewe S, **Thaler CJ** et al (1999): Das Münchner Modell des Medizinstudiums (München-Harvard-Educational Alliance). Medizinische Ausbildung 16: 30-7

30. Hillemanns P, **Thaler CJ**, Kimmig R (1997): Epidemiologie und Diagnostik der cervikalen intraepithelialen Neoplasie - Ist das derzeitige Konzept von Screening noch aktuell ? . Gynäkologisch-Geburtshilfliche Rundschau 137: 179-90
31. Sakin-Kaindl F, Wolff H, Strowitzki T, **Thaler CJ** (1996) CD16-Antigene in seminalem Plasma - Bedeutung für die menschliche Fortpflanzung. Der Frauenarzt 37(9): 1326-7
32. **Thaler CJ**, Meier W, Billing A, Weiss M, Hepp H (1994) Mukozele der Appendix: Seltene Differentialdiagnose zum rechtsseitigen Adnextumor. Der Gynäkologe 27: 108-110

C) Chapters:

1. Udo Jeschke, Nina Rogenhofer, **Christian Thaler** und Viktoria von Schönfeldt (2023): Anti-Trophoblast-Antikörper, ihre Identifikation, Wirkmechanismen und mögliche Behandlung. In: Reproduktionsimmunologie Hrsg: Wolfgang Würfel, Springer Verlag
2. Fortpflanzungsmedizin in Deutschland – für eine zeitgemäße Gesetzgebung (2019): Jochen Taupitz, Henning M. Beier, Martin Bujard, Klaus Diedrich, Horst Dreier, Helmut Frister, Otfried Höffe, Heribert Kentenich, Hartmut Kreß, Jan-Steffen Krüssel, Eva Schumann, Thomas Strowitzki, **Christian J. Thaler**, Petra Thorn, Claudia Wiesemann, Hsg.: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e. V. – Nationale Akademie der Wissenschaften;
3. **Thaler CJ** (2009): Assistierte Fortpflanzung beim Menschen: Biologische Rahmenaspekte und ethisches Konfliktpotential.
In: Rohstoff Mensch, das flüssige Gold der Zukunft. Veröffentlichungen des Internationalen Forschungszentrums für Grundfragen der Wissenschaften, Salzburg; Hrsg: Paul Weingartner
4. **Thaler CJ**, Kindler-Dolesch (2005) (mit Audio CD): Ich will schwanger werden. Entspannt zum Wunschkind mit der FertiRelax™-Methode. Ullstein Buchverlag GmbH Berlin.
5. Buchholz T, Rogenhofer N, **Thaler CJ** (2005): Fehlgeburt und rezidivierende Spontanaborte. In: Praxisbuch Geburtshilfe. Kainer F (Hrsg.). Urban und Fischer-Verlag, München, Jena: im Druck
6. Auernhammer C, Buchholz T, Ochsenkühn R, **Thaler CJ** (2004): Gynäkologische Endokrinologie. In: Praxisbuch Endokrinologie und Stoffwechsel Auernhammer C, Engelhardt D, Göke B, Parhofer K (Hrsg.) Urban und Fischer-Verlag, München, Jena: 224-263
7. Hillemanns P, Kimmig R, **Thaler CJ** (2000): Einsatz molekularbiologischer Methoden zu Früherkennung und Management des Zervixkarzinoms. pp 189-208. In Gen-Medizin. Eine Bestandsaufnahme. Hrsg.: Raem AM, Braun RW, Fenger H, Michaelis W, Nikol S, Winter SF. Springer-Verlag
8. **Thaler CJ** (1999): Teil 11: Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement (Teilhaerausgeberschaft) in: Der Krankenhausmanager. Springer Expertensystem. Hrsg.: von Eiff et al. Springer-Verlag

9. Weidinger JW, **Thaler CJ** (1999): Systeme der Qualitätsdarlegung und Zertifizierung im Gesundheitswesen. 1102-1-16. In: Der Krankenhausmanager. Springer Expertensystem. Hrsg.: von Eiff, Springer-Verlag
10. Hillemanns P, **Thaler CJ**, Kimmig (1998): Früherkennung – Diagnostik der Cervikalen Intraepithelialen Neoplasie. pp 7-15. In: Zervixkarzinom: Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge. Schriftenreihe des Tumorzentrums München an den Medizinischen Fakultäten der Ludwig-Maximilians- Universität und der Technischen Universität.
11. **Thaler CJ** (1996): Rezidivierende Spontanaborte - Diagnostische und therapeutische Aspekte in: Strowitzki T, Korell M, **Thaler CJ**, Wolf H (1996): Ungewollte Kinderlosigkeit. Diagnostik und Therapie von Fertilitätsstörungen. Gustav Fischer Verlag; Stuttgart, Jena, Lübeck, Ulm
12. **Thaler CJ** (1993): Untersuchungen zu Antigenen des IgG-Fc Rezeptors III in menschlichem Seminalplasma und Synzytiotrophoblastmembranen. Habilitationsschrift . Medizinische Fakultät. Ludwig Maximilians- Universität, München.
13. **Thaler CJ**, Coulam CB (1992) Evaluating new diagnostic approaches for unexplained infertility. In: Coulam CB, McIntyre JA, Faulk WP (eds) Immunological Obstetrics, Norton Publishers, New York, NY pp 776-793
14. **Thaler CJ** (1992): Anti-idiotypische Regulation materno-fetaler Immunreaktionen. In: Stolz W, Wallwiener D, Bastert G (Hrsg): Immunglobuline in der Frauenheilkunde. Springer Verlag, Berlin- Heidelberg, pp 70-83
15. McIntyre JA, **Thaler CJ**, Faulk WP, Vanderpuye S (1990) Trophoblast antigens and maternal recognition of pregnancy. In: Mettler L, Billington WD (eds) Reproductive Immunology, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, New York, Oxford 139-47
16. **Thaler CJ**, McIntyre JA (1990) Fetal wastage and nonrecognition in human pregnancy. In: Gleicher N (eds) Immunology and Allergy Clinics of North America, Reproductive Immunology, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 10: 79-102