

Publikationsliste Dr. Maximilian Franz

Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin:

Stickoxid-Substitution während warmer Ischämie zur Prävention des Ischämie/Reperfusionsschadens am Herzen.

Betreuer: O. Univ. Prof. Dr. E. Wolner, Leiter der Klinischen Abteilung für Herz-Thoraxchirurgie, AKH Wien, Universität Wien

Unterstützt durch ein Forschungsförderungsstipendium der Universität Wien

Publikationen

Original Papers, Erst- und Letztautorschaften

The impact of GnRH agonists in patients with endometriosis on prolactin and sex hormone levels: a pilot study.

Marschalek J, Ott J, Husslein H, Kuessel L, Elhenicky M, Mayerhofer K, Franz MB*.

*corresponding author

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2015 Dec;195:156-9. (Standart)

Prospective evaluation of the learning curve of fertiloscopy with and without ovarian drilling.

Franz M, Ott J, Watrelot A, Küssel L, Husslein H.

Reprod Biomed Online. 2015 Jan 13. pii: S1472-6483(15)00008-5. doi:

10.1016/j.rbmo.2014.12.015. (Top)

Global and single gene DNA methylation in umbilical cord blood cells after elective cesarean: a pilot study

Franz MB, Poterauer M, Elhenicky M, Sary S, Birner P, Vinatzer U, Husslein P, Streubel B, Husslein H.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Aug;179:121-4. doi: 10.1016/j.ejogrb.2014.05.038.

Epub 2014 Jun 4. (Standart)

Augmentation index and pulse wave velocity in normotensive and preeclamptic pregnancies.

Maximilian B Franz, Maximiliane Burgmann, Anna Neubauer, Harald Zeisler, Ramona Sanani, Michael Gottsauner-Wolf, Barbara Schiessl, Martin Andreas

Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica 04/2013; (Standart)

Small GTPases are involved in sprout formation in human granulosa lutein cells.

Franz MB, Daube S, Keck C, Sator M, Pietrowski D.

Arch Gynecol Obstet. 2012 Nov 30. [Epub ahead of print]

(Standart)

NT-proBNP is increased in healthy pregnancies compared to non-pregnant controls.

Franz MB, Andreas M, Schiessl B, Zeisler H, Neubauer A, Kastl SP, Hess G, Rhomberg F, Zdunek D, Maurer G, Schlembach D, Heinze G, Szekeres T, Gottsauner-Wolf M.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2008 Dec 19:1-4.

(Standart)

Stillbirth following previous cesarean section in Bavaria/Germany 1987-2005.

Franz MB, Lack N, Schiessl B, Mylonas I, Friese K, Kainer F.

Arch Gynecol Obstet. 2009 Jan;279(1):29-36.

(Standart)

Pro-B-Type Natriuretic Peptide as a marker of pulmonary embolism in pregnancy – a case report

FRANZ M, GUENTHNER-BILLER M., KAINER F, SCHIESSL B

Arch Gynecol Obstet. 2008 May;277(5):439-40.

(Standart, Case report)

S-Nitroso human serum albumin reduces ischemia/reperfusion injury in the pig heart after unprotected warm ischemia

Seth Hallström & Maximilian Franz, both authors contributed equally to this work, Harald Gasser, Martin Vodrazka, Severin Semsroth, Udo M. Losert, Markus Haisjackl, Bruno K. Podesser, Tadeusz Malinski

Cardiovasc Res. 2008 Feb 1;77(3):506-14. Epub 2007 Oct 30.

(Top, 13/117 Cardiac Systems)

Ko-Autorschaften:

The effect of slow release insemination on pregnancy rates: report of two randomized controlled pilot studies and meta-analysis.

Julian Marschalek, Maximilian Franz, Yael Gonen, Jan-Steffen Kruessel, Amnon

Weichselbaum, Lorenz Kuessel, Maire Trofaier, Johannes Ott

Arch Gynecol Obstet, Jan 2017, DOI 10.1007/s00404-017-4290-3

Bioimpedance cardiography in pregnancy:

A longitudinal cohort study on hemodynamic pattern and outcome

Martin Andreas, Lorenz Kuessel, Stefan P. Kastl, Stefan Wirth, Kathrin Gruber, Franziska Rhomberg, Fatemeh A. Gomari-Grisar, Maximilian Franz, Harald Zeisler and Michael Gottsauner-Wolf

BMC Pregnancy and Childbirth, Dec 2016, DOI 10.1186/s12884-016-0918-8

(Standart)

Suture Closure versus Non-Closure of Subcutaneous Fat and Cosmetic Outcome after Cesarean Section: A Randomized Controlled Trial.

Husslein H, Gutschi M, Leopold H, Herbst C, Franz M, Worda C.

PLoS One. 2014 Dec 10;9(12):e114730. doi: 10.1371/journal.pone.0114730. (Standart)

S1-Guideline: Management of Late-term and Post-term Pregnancy: Short version - AWMF Registry Number: 015/065.

Weiss E¹, Abele H², Bartz C³, Franz M⁴, Fischer T⁵, Gembruch U⁶, Gonser M⁷, Heim K⁸, Kainer F⁹, Kiefer A¹⁰, König K¹¹, Ramsauer B¹², Reister F¹³, Schneider KT¹⁴, Surbek D¹⁵, Vetter K¹², Wolff F¹⁶.

Geburtshilfe Frauenheilkd. 2014 Dec;74(12):1099-1103.

Postoperative Gum Chewing After Gynecologic Laparoscopic Surgery: A Randomized Controlled Trial

Heinrich Husslein, Maximilian Franz, Martina Gutschi, Christof Worda, Stephan Polterauer, Heinz Leipold

Obstet Gynecol. 2013 Jul;122(1):85-90. doi: 10.1097/AOG.0b013e3182983e92.

(Top)

N-terminal-pro-brain natriuretic peptide is decreased in insulin dependent gestational diabetes mellitus: a prospective cohort trial.

Andreas M, Zeisler H, Handisurya A, **Franz MB**, Gottsauner-Wolf M, Wolzt M, Kautzky-Willer A.

Cardiovasc Diabetol. 2011 Apr 13;10:28. doi: 10.1186/1475-2840-10-28.

PMID: 21489265

(Standard)

Distribution and maturity of dendritic cells in diseases of insufficient placentation.

Scholz C, Toth B, Santoso L, Kuhn C, Franz M, Mayr D, Jeschke U, Friese K, Schiessl B.

Am J Reprod Immunol. 2008 Sep;60(3):238-45.

(Standard)

S-nitroso human serum albumin improves oxygen metabolism during reperfusion after severe myocardial ischemia.

Dworschak M, Franz M, Hallstrom S, Semsroth S, Gasser H, Haisjackl M, Podesser BK, Malinski T.

Pharmacology. 2004 Oct;72(2):106-12.

(Standard)

Release of neuron-specific enolase and S100 after implantation of cardioverters/defibrillators.

Dworschak M, **Franz M**, Czerny M, Gorlitzer M, Blaschek M, Grubhofer G, Haider W

Crit Care Med. 2003 Aug;31(8):2085-9.

(Top, 2/26 Critical Care Medicine)

Quinaprilat during cardioplegic arrest prevents ischemia-reperfusion injury.

P.Korn, A.Kröner, J.Schirnhofner, S.Hallström, O.Bernecker, **M.Franz**, R.Mallinger, E.Wolner, B.Podesser

J Thorac Cardiovasc Surg. 2002 Aug;124(2):352-60.

(Top)

Optimizing Ischemia/Reperfusion in the Failing Rat Heart—Improved Myocardial Protection With Acute ACE Inhibition

Bruno K. Podesser, MD; Jan Schirnhofner, MD; Oliver Y. Bernecker, MD; Andreas Kröner, MD; **Maximilian Franz**, MD; Severin Semsroth, MD; Barbara Fellner, MD; Josef Neumüller, MD; Seth Hallström, PhD; Ernst Wolner, MD

Circulation 2002;106:I-277-I-283

(Top)

Mechanical Trauma as the Major Cause of Troponin T Release after Transvenous Implantation of Cardioverter/Defibrillators

M. Dworschak¹, M. Franz¹, C. Khazen², M. Czerny², M. Haisjackl¹, M. Hiesmayr¹

Cardiology 2001;95(4):212-14

IF 1,71 (Standard)

Review-Artikel:

Obstetrical management in the older gravida (Review)

Franz MB, Husslein PW.

Womens Health (Lond Engl). 2010 May;6(3):463-8.

2011-2013 meist-zitierter Artikel seiner Section

Weitere Publikationen:

Abklärungsmethoden bei unerfülltem Kinderwunsch

Gynäkologie + Geburtshilfe October 2017 DOI 10.1007/s15013-017-1279-8

M. Franz

Was bei der Betreuung der älteren Schwangeren zu beachten ist

Gynäkologie + Geburtshilfe July 2017 DOI 10.1007/s15013-017-1202-3

M. Franz

Menopausale Hormontherapie und Gefäßgesundheit

Gynäkologie und Geburtshilfe April 2017 DOI 10.1007/s15013-017-1142-y

M. Franz

Zukünftige Entwicklung des Ovarian Tissue Banking

M. Franz

Gynäkologie 2014 · 47:238–243 DOI 10.1007/s00129-013-3245-4

Früherkennung der Präeklampsie / Review Article

M. Franz, P. Husslein, H. Zeisler

Der Gynäkologe, DOI 10.1007/s00129-009-2426-7

Reproduktionsmedizin als Lifestylekonzept

Husslein P, Franz M

Frauenarzt 12/2008

[HIV and unintended childlessness] Review Article

Kupka MS, Franz M, Friese K.

MMW Fortschr Med. 2008 Apr 28;150 Spec No 1:35-6, 38-9.

Hepatitis, HIV und Kinderwunsch

Kupka MS, Franz M, Friese K

Der Gynäkologe 2007 - Heft 10 / Oktober, S. 780 – 789 *Leitthema*

Risiken und Betreuung der älteren Schwangeren

Franz M

Speculum 1/2013

Fertiloskopie als neuer Goldstandard?

M. Franz

GynAktiv 5/12

Die Fertiloskopie: eine neue Methode zur Abklärung weiblicher Sterilität

M. Franz

Jatros Medizin für die Frau 12/12

Impfen vor und in der Schwangerschaft

M. Franz, H. Kiss

Gyn Aktiv 03/2012

Risiken in der Schwangerschaft

M. Franz, P. Husslein; Apothekerzeitung 2010

Books:

Die Nachuntersuchung

M. Franz, F. Kainer

In: „Die Geburtshilfe“

Schneider – Husslein – Schneider (Hrsg.), 4. Auflage 2010, 1125-1139

Physiologie und Pathologie des Mütterlichen Organismus inkl. Onkologie in der Schwangerschaft

M. Franz, F. Kainer

In: „Die Geburtshilfe“

Schneider – Husslein - Schneider, 5. Auflage 2016

Die Nachuntersuchung

M. Franz, F. Kainer

In: „Die Geburtshilfe“

Schneider – Husslein - Schneider, 5. Auflage 2016