

Abteilung "Gynäkologie und Geburtshilfe"

Journalbeiträge

1. Bäsecke J, Podleschny M, Clemens R, Schnittger S, Viereck V, Trümper L, Griesinger F (2006) Lifelong persistence of AML associated MLL partial tandem duplications (MLL-PTD) in healthy adults. *LEUKEMIA RES*, 30(9): 1091-1096.
2. Beckmann MW, Gitsch G, Emons G, Berg D, Kaufmann M (2006) [Qualification and education in gynecological oncology]. *Zentralbl Gynakol*, 128(1): 1-4.
3. Boehm D, Laccone F, Burfeind P, Herold S, Schubert C, Zoll B, Männer J, Pauer HU, Bartels I (2006) Prenatal diagnosis of a large de novo terminal deletion of chromosome 11q. *PRENATAL DIAG*, 26(3): 286-90.
4. Diaconu M, Tangat Y, Böhm D, Kühn H, Michelmann HW, Schreiber G, Haidl G, Glander HJ, Engel W, Nayernia K (2006) Failure of phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase expression in oligoasthenozoospermia and mutations in the PHGPx gene. *ANDROLOGIA*, 38(4): 152-7.
5. Dobnig H, Hofbauer LC, Viereck V, Obermayer-Pietsch B, Fahrleitner-Pammer A (2006) Changes in the RANK ligand/osteoprotegerin system are correlated to changes in bone mineral density in bisphosphonate-treated osteoporotic patients. *OSTEOPOROSIS INT*, 17(5): 693-703.
6. Eicke N, Günthert AR, Emons G, Gründker C (2006) GnRH-II agonist [D-Lys6]GnRH-II inhibits the EGF-induced mitogenic signal transduction in human endometrial and ovarian cancer cells. *INT J ONCOL*, 29(5): 1223-9.
7. Emons G (2006) Hormonsubstitution bei Frauen in der Postmenopause. *Kassenarzt*, 5: 36-40.
8. Emons G (2006) [Endometrial cancer -- suggestions for the update of the guidelines]. *Zentralbl Gynakol*, 128(1): 18-22.
9. Emons G (2006) Ist die Chemotherapie neuer Standard in der adjuvanten Behandlung des Endometriumkarzinoms? *GEBURTSH FRAUENHEILK*, 66: 690-691.
10. Emons G (2006) Sind Östrogene Karzinogene? *Frauenarzt*, 47: 430-435.
11. Fritzsche H, Michelmann HW, Siebzehrübl E, Schmedemann RKA (2006) Interactions between oocyte and surrounding cumulus cells influence the results of assisted reproduction. *J Reproduktionsmed u Endokrin*, 3(6): 373-378.
12. Frosch KH, Drengk A, Krause P, Viereck V, Miosge N, Werner C, Schild D, Stürmer EK, Stürmer KM (2006) Stem cell-coated titanium implants for the partial joint resurfacing of the knee. *BIOMATERIALS*, 27(12): 2542-9.
13. Gründker C, Günthert AR, Emons G (2006) Zielzellspezifische Chemotherapie über den GnRH-Rezeptor. *Frauenarzt*, 47 (7): 590-592.
14. Günthert AR, Ackermann S, Beckmann MW, Camara O, Kiesel L, Rensing K, Schröder W, Steiner E, Emons G, on behalf of the Arbeitsgemeinschaft Gynaekologische Onkologie (2006) Phase II study of weekly docetaxel in patients with recurrent or metastatic endometrial cancer: AGO Uterus-4. *GYNECOL ONCOL*, 104(1): 86-90.
15. Günthert AR, Emons G (2006) Steroidhormonrezeptor-gerichtete Therapie in der gynäkologischen Onkologie. *Gynakologe*, 39: 134-144.
16. Harter P, Bois AD, Hahmann M, Hasenburg A, Burges A, Loibl S, Gropp M, Huober J, Fink D, Schröder W, Muenstedt K, Schmalfeldt B, Emons G, Pfisterer J, Wollschlaeger K, Meerpohl HG, Breitbach GP, Tanner B, Sehouli J (2006) Surgery in recurrent ovarian cancer: the Arbeitsgemeinschaft Gynaekologische Onkologie (AGO) DESKTOP OVAR trial. *ANN SURG ONCOL*, 13(12): 1702-10.
17. Hawighorst T, Emons G (2006) Therapie von Keimstrang-Stroma-Tumoren und Keimzelltumoren des Ovars. *Gynakologe*, 39: 442-448.
18. Hawighorst T, Emons G (2006) Adipositas und Krebs. *Gynakologe*, 39: 975-980.
19. Hawighorst T, Emons G (2006) Endometriumkarzinom: Diagnostik und stadienabhängige Therapie. *Journal Onkologie*, 6(8): 14-21.
20. Himmel W, Michelmann HW (2006) Involuntary childless couples in family practice. Recommendations for patient management. *Pan Arab Medical Journal*, 2(6): 35-40.
21. Hofbauer LC, Schrader J, Niebergall U, Viereck V, Burchert A, Hörsch D, Preissner KT, Schoppet M (2006) Interleukin-4 differentially regulates osteoprotegerin expression and induces calcification in vascular smooth muscle cells. *THROMB HAEMOSTASIS*, 95(4): 708-14.
22. Kleinschmitz C, Stoll G, Bendszus M, Schuh K, Pauer HU, Burfeind P, Renné C, Gailani D, Nieswandt B, Renné T (2006) Targeting coagulation factor XII provides protection from pathological thrombosis in cerebral ischemia without interfering with hemostasis. *J EXP MED*, 203(3): 513-8.
23. Kümme S, Eggemann H, Lüftner D, Thomas A, Jeschke S, Zerfel N, Heilmann V, Emons G, Zeiser T, Ulm K, Kobl M, Korlach S, Schmid P, Sehouli J, Elling D, Blohmer JU (2006) Changes in the circulating plasma levels of VEGF and VEGF-D after adjuvant chemotherapy in patients with breast cancer and 1 to 3 positive lymph nodes. *ANTICANCER RES*, 26(2C): 1719-26.

Abteilung "Gynäkologie und Geburtshilfe"

24. Michelmann HW (2006) Oozyten-Morphologie und Eizell-Samenzell-Interaktion. *J Reproduktionsmed u Endokrin*, 3: 180-182.
25. Michelmann HW, Nayudu P (2006) Cryopreservation of human embryos. *Cell Tissue Bank*, 7(2): 135-41.
26. Michelmann HW, Wewetzer C, Körner U (2006) Präkonzeptionelle Geschlechtswahl - Medizinische, rechtliche und ethische Aspekte. *Ethik in der Medizin*, 18(2): 164-180.
27. Nayernia K, Nolte J, Michelmann HW, Lee JH, Rathsack K, Drusenheimer N, Dev A, Wulf G, Ehrmann IE, Elliott DJ, Okpanyi V, Zechner U, Haaf T, Meinhardt A, Engel W (2006) In vitro-differentiated embryonic stem cells give rise to male gametes that can generate offspring mice. *DEV CELL*, 11(1): 125-32.
28. Pflieger-Bruss S, Hagemann S, Körner W, Hanf V, Köhn FM, Müller C, Schill WB (2006) Effects of single non-ortho, mono-ortho, and di-ortho chlorinated biphenyls on human sperm functions in vitro. *REPROD TOXICOL*, 21(3): 280-4.
29. Schmalfeldt B, du Bois A, Burges A, Emons G, Fink D, Gropp M, Hasenburg A, Jäger W, Kimmig R, Kiechle M, Kommos F, Kreienberg R, Kuhn W, Lück HJ, Meier W, Münstedt K, Ortmann O, Pfisterer J, Richter B, Runnebaum I, Schröder W, Sehoul J, Tanner B, Wagner U, Weis J (2006) [Diagnosis and treatment of malignant ovarian tumors 2005: recommendations of the Kommission Ovar of the AGO]. *Zentralbl Gynakol*, 128(1): 11-7.
30. Schneider F, Tomek W, Gründker C (2006) Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) and its natural analogues: A review. *THERIOGENOLOGY*, 66(4): 691-709.
31. Schubert H J, Zerbe H, Michelmann HW, Schwartz P, Taylor U, Wendt H, Frenzel A, Rath D (2006) Qualitätsmanagement im Uterus: nur ausgewählte Spermien erreichen die Eizelle. *Reproduktionsmedizin*, 1: 21-24.
32. Schwartz P, Hinney B, Rath D, Michelmann HW (2006) Auf dem Weg der Samenzelle in die Eizelle entdeckt die Forschung immer noch neue Phänomene und Hindernisse. *J Reproduktionsmed u Endokrin*, 1: 39-44.
33. Seidlová-Wuttke D, Jarry H, Christoffel J, Rimoldi G, Wuttke W (2006) Comparison of effects of estradiol (E2) with those of octylmethoxycinnamate (OMC) and 4-methylbenzylidene camphor (4MBC)--2 filters of UV light - on several uterine, vaginal and bone parameters. *TOXICOL APPL PHARM*, 210(3): 246-54.
34. Seidlová-Wuttke D, Stürmer KM, Stürmer EK, Sehmisch S, Wuttke W (2006) Contrasting effects of estradiol, testosterone and of a black cohosh extract on density, mechanical properties and expression of several genes in the metaphysis of the tibia and on fat tissue of orchidectomized rats. *MATURITAS*, 55 Suppl 1: 64-74.
35. Seidlová-Wuttke D, Thelen P, Wuttke W (2006) Supporting Information to "Inhibitory Effects of a Black Cohosh (*Cimicifuga racemosa*) Extract on Prostate Cancer". *PLANTA MED*, 72: e153-e154.
36. Seidlová-Wuttke D, Thelen P, Wuttke W (2006) Inhibitory Effects of a Black Cohosh (*Cimicifuga racemosa*) Extract on Prostate Cancer. *PLANTA MED*, 72(6): 521-6.
37. Seidlova-Wuttke D, Pitzel L, Thelen P, Wuttke W (2006) Inhibition of 5 α -reductase in the rat prostate by *Cimicifuga racemosa*. *MATURITAS*, 55 Suppl 1: S75-S82.
38. Stürmer EK, Seidlová-Wuttke D, Sehmisch S, Rack T, Wille J, Frosch KH, Wuttke W, Stürmer KM (2006) Standardized bending and breaking test for the normal and osteoporotic metaphyseal tibias of the rat: effect of estradiol, testosterone, and raloxifene. *J BONE MINER RES*, 21(1): 89-96.
39. Thelen P, Seseke F, Ringert RH, Wuttke W, Seidlová-Wuttke D (2006) [Pharmacological potential of phytoestrogens in the treatment of prostate cancer]. *Urologe a*, 45(2): 195-6, 197-201.
40. Töpfer-Petersen E, Rath D, Michelmann HW, v.Witzendorff D, Ekhlasi-Hundrieser M, Schwartz P, Piehler S, Hettel C, Sieg B, Westermann P (2006) Die Zona pellucida: Schutz- und Kommunikationsorgan der Eizelle. *Reproduktionsmedizin*, 1: 28-31.
41. Viereck V, Nebel M, Bader W, Harms L, Lange R, Hilgers R, Emons G (2006) Role of bladder neck mobility and urethral closure pressure in predicting outcome of tension-free vaginal tape (TVT) procedure. *ULTRASOUND OBST GYN*, 28(2): 214-20.
42. Viereck V, Pauer HU, Hesse O, Bader W, Tunn R, Lange R, Hilgers R, Emons G (2006) Urethral hypermobility after anti-incontinence surgery - a prognostic indicator? *INT UROGYNECOL J*, 17(6): 586-92.
43. von Alten J, Fister S, Schulz H, Viereck V, Frosch KH, Emons G, Gründker C (2006) GnRH analogs reduce invasiveness of human breast cancer cells. *BREAST CANCER RES TR*, 100(1): 13-21 Epub 2006 Jun 7.
44. Weiss JM, König SJ, Polack S, Emons G, Schulz KD, Diedrich K, Ortmann O (2006) Actions of gonadotropin-releasing hormone analogues in pituitary gonadotrophs and their modulation by ovarian steroids. *J STEROID BIOCHEM*, 101(2-3): 118-26.
45. Wuttke W, Gorkow C, Seidlová-Wuttke D (2006) Effects of black cohosh (*Cimicifuga racemosa*) on bone turnover, vaginal mucosa, and various blood parameters in postmenopausal women: a double-blind, placebo-controlled, and conjugated estrogens-controlled study. *MENOPAUSE*, 13(2): 185-96.

Abteilung "Gynäkologie und Geburtshilfe"

Buchbeiträge

1. Emons G (2006) Sexualsteroidoide und Karzinogenese des Mammakarzinoms. In: Kreienberg R et al. (Hg.) Management des Mammakarzinoms, 3. Auflage. Springer Verlag, Heidelberg, 91-96.
2. Emons G, Beckmann MW, Böing, Ebert, Haensgen, Harms, Horn, Kölbl, Steiner, Ulrich, Ackermann, Hillemanns, Höckel, Kimmig, Kleine, Köhler, Lampe, Lichtenegger, Loenig, Mallmann, Pilch, Rudlowski, Runnebaum, Schmidt, Schneider, Schnürch, Sommer, Strauß, Strnad, Weidner (2006) Leitlinie Endometriumkarzinom. In: Kaufmann M, Beckmann MW, Emons G et al. (Hg.) Aktuelle Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie. Zuckschwerdt Verlag, München, 179-185.
3. Felberbaum RE, Gerber B, Emons G (2006) Zum Erhalt der Fertilität nach onkologischer Therapie. In: Felberbaum RE, Bühler K, van der Ven H (Hg.) Das Deutsche IVF-Register 1996-2006. Springer Verlag, Heidelberg, 179-185.
4. Hinney B, Emons G (2006) Endometriose. In: Kiechle M (Hg.) Gynäkologie und Geburtshilfe. Elsevier Verlag, München, 485-502.
5. Hinney B, Emons G (2006) Menstrueller Zyklus. In: Kiechle M (Hg.) Gynäkologie und Geburtshilfe. Elsevier Verlag, München, 129-140.
6. Michelmann HW, Baukloh V, Blumenauer V, Hoppe I (2006) In-vitro-Kultur von Gameten und Embryonen. In: Felberbaum RE, Bühler K, van der Ven H (Hg.) Das Deutsche IVF-Register 1996-2006. Springer Verlag, Berlin, 125-135.
7. Rath D, Töpfer-Petersen E, Michelmann HW, Schwartz P, von Witzendorff D, Ebeling S, Ekhlas-Hundrieser M, Piehler E, Petrunkina A, Romar R (2006) Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs. In: CJ Ashworth and RR Kraeling (Hg.) Control of Pig Reproduction VII. Nottingham University Press, Nottingham, 317-330.

Habilitationen

1. Günthert A, Neue Ansätze zur Therapie gynäkologischer Malignome mit Expression von Rezeptoren für Gonadotropin-Releasing Hormon (GnRH). Habilitation Universität Göttingen 2006.
2. Pauer HU, Klinische Untersuchung und molekulare Charakterisierung der FXII-Defizienz unter besonderer Berücksichtigung der Schwangerschaft. Habilitation Universität Göttingen 2006.

Medizinische Dissertationen

1. Oppermann M, Dr. med., Intraoperative Introitussonographie bei der Kolposuspension nach Burch zur Verminderung postoperativer Komplikationen. Dissertation Universität Göttingen 2006.