

## Publikationen – Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Alfred O. Mueck, ausgewählt nach typischen Arbeitsgebieten

### A) Originalarbeiten

Mueck AO, Weber E, Blümner EG, Lippert TH. Transdermale Östrogensubstitution bei klimakterischen Beschwerden. Eine multizentrische Studie mit 15.194 Patientinnen. Münch Med Wschr 1994; 136: 85-89

Mueck AO, Seeger H, Deuringer FU, Wallwiener D. Effect of estrogen/statin combination on biochemical markers of endothelial function in human coronary cell cultures. Menopause 2001; 8: 216-221

Mueck AO, Seeger H, Wallwiener D. Impact of hormone replacement therapy on endogenous estradiol metabolism in postmenopausal women. Maturitas 2002; 43: 87-93

Mueck AO, Seeger H, Wallwiener D. Comparison of the proliferative effect of estradiol and conjugated equine estrogens on human breast cancer cells and impact of continuous combined progestin addition. Climacteric 2003; 6: 221-227

Mueck AO, Rakov V, Keller H, Hilgers RD. Blutungsmuster, Wirksamkeit und Akzeptanz einer niedrig dosierten HRT mit Estradiol/Norethisteronacetat bei direkter Umstellung von oraler Kontrazeption. Geburtsh Frauenheilk 2005; 65: 389-395

Mueck AO, Genazzani AR, Samsioe G, Vukovic-Wysocki I, Seeger H. Low-dose continuous combinations of hormone therapy and biochemical markers for vascular tone and inflammation: Transdermal versus oral application. Menopause 2007; 14: 978-984

Seeger H, Wallwiener D, Mueck AO. Effects of estradiol and progestogens on TNF-alpha induced changes of biochemical markers for breast cancer growth and metastasis. Gynecol Endocrinology 2008, 24: 576-579

Wallwiener M, Wallwiener L-M, Seeger H, Mueck AO, Bitzer J, Wallwiener CW. Effects of sex hormones in oral contraceptives on the female sexual function score: a study in German female medical students. Contraception 2010; 82: 155-159

Neubauer H, Yang Y, Seeger H, Fehm T, Ruan X, Tong X, Cahill MA, Ruan X, Mueck AO. The presence of a membrane-bound progesterone receptor sensitizes the estradiol-induced effect on the proliferation of human breast cancer cells. Menopause 2011; 18: 845-850

Bühling KJ, Studnitz v. FSG, Jantke A, Eulenburg C, Mueck AO. Attitude of German gynecologists towards prescribing HRT before and after the WHI study. Climacteric 2011; 14:1-6

### B) Reviews

Mueck AO. Primär- und Sekundärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen durch Hormonsubstitution in der Postmenopause. Gynäkologe 2003; 36: 197-209

Mueck AO, Kuhl H, Braendle W. Ergebnisse und Kommentare zu der WHI-Studie mit Estrogen-Monotherapie. (für die Dt Menopause Gesellschaft). Geburtsh. Frauenheilk. 2004; 64: 917-922

Mueck AO, Seeger H. Rauchen und Estrogentherapie. *Arzneimitteltherapie* 2004; 22: 52-58

Mueck AO, Seeger H. Effect of hormone therapy on BP in normotensive and hypertensive women. *Maturitas* 2004; 49: 189-195

Mueck AO (federführend), Rabe T, Kiesel L. Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin und der Deutschen Menopause Gesellschaft. HRT bei Patientinnen nach Mammakarzinom. *J. Reproduktionsmed. Endokrinol* 2006; 3: 145-153

Mueck AO. Hormonersatztherapie bei internistischen Risikopatientinnen. *Gynäk. geburtsh. Rundschau* 2006

Mueck AO, Wallwiener D. Brustkrebsrate und HRT-Verordnungen: Differierende Daten aus USA und Europa. *Frauenarzt* 2007; 48: 812-816; *Senologie* 2007; 4: 238-241

Mueck AO (federführend). Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Berufsverband der Frauenärzte, Deutsche Menopause Gesellschaft, Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin, Dachverband für Reproduktionsbiologie und –Medizin, Deutsche Gesellschaft für Senologie.  
Anwendungsempfehlungen zur Hormonersatztherapie im Klimakterium und in der Postmenopause. *Frauenarzt* 2007; 47: 724-725; *Senologie* 2008, 4: 235-237

Mueck AO, Seeger H. The World Health Organization defines HRT as carcinogenic – is this plausible? *Gynecological Endocrinology* 2008; 24: 129-132

Mueck AO. HRT – State of the Art. *Der Allgemeinarzt* 2009

Cibula D, Gompel A, Mueck AO, La Vecchia C, Hannaford PC, Skouby SO, Zikan M, Dusek L. Hormonal contraception and risk of cancer. *Human Reproduction Update* 2010; epub June 12

Mueck AO. Key Note Lecture 20<sup>th</sup> World Congress of Fertility and Sterility.  
Safety issues in Hormonal Therapy. *J Reproduktionsmed Endokrinol* 2010; 7: 220-224

Mueck AO, Seeger H, Shapiro S. Risk of breast cancer during hormone replacement therapy: Mechanisms. *Horm Mol Biol Clin Invest* 2010; 3: 329-339

Mueck AO, Ruan X. Benefits and risks during HRT – main safety issue breast cancer. *Horm Mol Biol Clin Invest* 2011; 5: 105-116

Mueck AO, Sitruk-Ware R. Nomegestrol acetate, a novel progestogen for oral contraception. *Steroids* 2011; 76: 531-539

Mueck AO, Seeger H. Menopause und Frauengesundheit – Medikamentöse Therapiemöglichkeiten. *Gynäkol Endokrinologie* 2011; 2011; 9: 151-157

Shapiro S, Farmer R, Stevenson J, Seaman H, Mueck AO. Does hormone replacement therapy cause breast cancer? An application of causal principles to three studies. Part 1: The Collaborative Reanalysis. *J Fam Plann Reprod Health Care* 2011; 37: 103-109

Shapiro S, Farmer R, Mueck AO, Seaman H, Stevenson J. Does hormone replacement therapy cause breast cancer? An application of causal principles to three studies. Part 2: The Women's Health Initiative: estrogen plus progestogen. *J Fam Plann Reprod Health Care* 2011; pub ahead July

Shapiro S, Farmer R, Mueck AO, Seaman H, Stevenson J. Does hormone replacement therapy cause breast cancer? An application of causal principles to three studies. Part 3: The Women's Health Initiative: unopposed estrogen. *J Fam Plann Reprod Health Care* 2011; pub ahead July

Shapiro S, Farmer R, Stevenson, J, Burger HG, Mueck AO. Does hormone replacement therapy cause breast cancer? An application of causal principles to three studies. a) Part 4: The Million Women Study. *J Fam Plann Reprod Health Care* 2012; Jan 16, Epub ahead

Mueck AO, Seeger H, Ruan X. Oral contraception and risk of endometrial cancer. *J Contraception* 2011; 2: 127-136