

# Verzeichnis wissenschaftlicher Veröffentlichungen

**Prof. Dr. med. Wulf Siggelkow**

Klinik für Gynäkologie der Diakonischen Dienste Hannover

Diakoniekrankenhaus Henriettenstiftung,  
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift

## I. wissenschaftliche Publikationen

1. Siggelkow W, Faridi A, Spiritus K, Klinge U, Rath W, Klosterhalfen B. Histological analysis of silicone breast implant capsules and correlation with capsular contracture. *Biomaterials*. **2003**; 24(6):1101-9
2. Siggelkow W, Zimny M, Faridi A, Petzold K, Buell U, Rath W. The value of Positron Emission Tomography in the follow-up for breast cancer. *Anticancer Research*, **2003**; 23(2C):1859-67
3. Siggelkow W, Klosterhalfen B, Klinge U, Rath W, Faridi A. An analysis, made at explantation, of local complications relating to silicone breast implants. *The Breast*, **2004**; 13(2): 122-8
4. Siggelkow W, Faridi A, Klinge U, Rath W, Klosterhalfen B. Ki67, HSP70 and TUNEL for Specification of Testing of Silicone Breast Implants in vivo. *J Mater Sci Mater Med*. **2004**;15(12):1355-60
5. Siggelkow W, Gescher DM, Siggelkow A, Rath W, Klee, D, Faridi A. In vitro analysis of modified silicone breast implants. *Int J Artif Org*, **2004**; 27(12):1100-8
6. Siggelkow W, Heinrichs U, Spritus K, Klosterhalfen B, Rath W, Faridi A. Histologische Befunde an Silikonimplantat-Kapseln der Brust in Abhängigkeit von der Implantat-Liegezeit. *Geburtsh Frauenheilk*, **2004**; 64: 612-17

7. Siggelkow W, Zimny M, Faridi A, Petzold K, Malik E, Rath W. Die Wertigkeit der Positronen-Emissionstomographie bei Tumormarkerprogression in der Nachsorge Ovarialkarzinoms. *Geburtsh Frauenheilk* **2004**; 64:178-82
8. Siggelkow W, Rath W, Büll U, Zimny M. FDG PET and tumour markers in the diagnosis of recurrent and metastatic breast cancer. *Eur J Nucl Med*, **2004**; 31(1): 118-24.
9. Siggelkow W, Rath W, Faridi A. Modifizierte Dual-plane Implantatposition zur operativen Behandlung der Kapselkontraktur nach präpektoraler Brustaugmentationen. *Geburtsh Frauenheilk* **2005**; 65: 1-6
10. Siggelkow W, Lebrecht A, Kölbl H, Faridi A. Dual-Plane implant- positioning for capsular contracture of the breast in combination with mastopexy. *Arch Gynecol Obstet*. **2005**; 273(2):79-85.
11. Siggelkow W, Boehm D, Skala C, Grosslercher M, Schmidt M, Koelbl H. The influence of macrosomia on the duration of labor, the mode of delivery and intrapartum complications. *Arch Gynecol Obstet*. **2008**; 278(6):547-53
12. Siggelkow W, Schmidt M, Skala C, Boehm D, von Forstner S, Koelbl H, Tresch A. A new algorithm for improving fetal weight estimation from ultrasound data at term. *Arch Gynecol Obstet* **2011**; 283(3):469-74
13. Siggelkow W, Lübke K, Gade J, Kölbl H, Schmidt M, Böhm D. Skin-reducing Mastectomy with Primary Implant Reconstruction. *Geburtsh Frauenheilk* **2012**; 72: 616–621
14. Siggelkow W, Böhm D, Gebhard S, Battista M, Sicking I, Lebrecht A, Solbach C, Hellwig B, Rahnenführer J, Koelbl H, Gehrman M, Marchan R, Cadenas C, Hengstler JG, Schmidt M, Expression of aurora kinase A is associated with 3 metastasis-free survival in node-negative breast cancer patients. *BMC Cancer* **2012**, 12:562

15. Siggelkow W, Schwarz N, Beckmann MW, Schild RL, Comparison of obstetric efficacy and safety with the Kiwi OmniCup and conventional vacuum extraction. Arch Geburtsh Frauenheilk **2014**
16. Zimny M, Siggelkow W, Nowak B, Schröder W, Biemann S, Rath W, Büll U. 2-(fluorine-18)-fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography (FDG-PET) in the diagnosis of recurrent ovarian cancer. Gynecol Oncol **2001**; 83(2):310-5
17. Faridi A, Willis S, Schelzig P, Siggelkow W, Schumpelick V, Rath W. Anal sphincter injury during vaginal delivery-an argument for caesarian sectio on request? J Perinat Med **2002**; 30:379-387
18. Gescher DM, Siggelkow W, Meyhoefer-Malik, A, Malik E. A priori implantation potential does not differ in eutopic endometrium of patients with and without endometriosis. Arch Gynecol Obstet. **2005**; 272(2):117-23
19. Hansen T, Wulgaris S, Siggelkow W, Kölbl H, Kirkpatrick CJ. Massive adenomyosis in a patient with uterus septus completus. Zentralbl Gynakol. **2006** Jun;128(3):153-6
20. Boehm DU, Lebrecht A, Schmidt M, Siggelkow W, Lindner C, Litz A, Ulbrich E, Koelbl H. Prognostic impact of haemoglobin levels in breast cancer. Anticancer Res. **2007**;27(2):1223-6
21. Boehm DU, Lebrecht A, Maltaris T, Schmidt M, Siggelkow W, Fischer S, Kandelhart E, Koelbl H. Influence of resection volume on locoregional recurrence of breast cancer after breast-conserving surgery. Anticancer Res. **2008**; 28(2B):1207-
22. Schmidt M, Hasenclever D, Schaeffer M, Boehm D, Cotarelo C, Steiner E, Lebrecht A, Siggelkow W, Weikel W, Schiffer-Petry I, Gebhard S, Pilch H, Gehrman M, Lehr HA, Koelbl H, Hengstler JG, Schuler M. Prognostic effect of epithelial cell adhesion molecule overexpression in untreated node-negative breast cancer. Clin Cancer Res. **2008** 15;14(18):5849-55

23. Boehm DU, Lebrecht A, Eckhardt T, Albrich S, Schmidt M, Siggelkow W, Kandelhardt E, Koelbl H. Quality of life and adjuvant tamoxifen treatment in breast cancer patients. Eur J Cancer Care **2009**;18(5):500-6.

24. Schmidt M, Victor A, Bratzel D, Boehm D, Cotarelo C, Lebrecht A, Siggelkow W, Hengstler JG, Elsässer A, Gehrmann M, Lehr HA, Koelbl H, von Minckwitz G, Harbeck N, Thomssen C. Long-term outcome prediction by clinicopathological risk classification algorithms in node-negative breast cancer--comparison between Adjuvant!, St Gallen, and a novel risk algorithm used in the prospective randomized Node-Negative-Breast Cancer-3 (NNBC-3) trial. Ann Oncol. **2009**;20(2):258-64

25. Böhm D, Keller K, Pieter J, Boehm N, Wolters D, Siggelkow W, Lebrecht A, Schmidt M, Kölbl H, Pfeiffer N, Grus FH. Comparison of tear protein levels in breast cancer patients and healthy controls using a *de novo* proteomic approach. Oncology Reports **2012**; 28: 429-438

### **Übersichtsarbeiten/ Leitlinienpapiere:**

1. Siggelkow W, Kölbl H. Herausforderung Altersgynäkologie. Frauenarzt **2007**; 48:140-145

2. Siggelkow W, Böhm D, Kölbl H. Medikamentöse Primärtherapie des Ovariakarzinoms. Frauenarzt **2008**; 49: 918-921

3. Schmidt-Rhode P, Dieterich H, Siggelkow W. Zur Sicherheit von Silikon-Brustimplantaten. Leitlinie der DGGG. Aktualisiert **2008** und **2010**. [www.dggg.de](http://www.dggg.de)

4. Zimny M, Siggelkow W. Positron emission tomography scanning in gynaecologic and breast cancers. Curr Opin Obstet Gynecol **2003**; 15(1): 69-75