

**451 Kongressbericht**

- 451 Neues zur Therapie des Mammakarzinoms.  
San Antonio Breast Cancer Symposium, 2002  
*Loibl, S., G. von Minckwitz, M. Kaufmann*

**454 Übersichten**

- 454 Chirurgie in der Gynäkologischen Onkologie –  
Gestern, Heute und Morgen  
*Webb, M. J.*

- 461 Staatsziel Tierschutz – Konsequenzen für die  
Forschung  
*Spranger, T. M.*

- 465 Kontrazeption bei chronisch kranken  
Jugendlichen III  
*Drexel-Fink, C., F. Peters*

**469 Originalarbeiten**

- 469 Wertigkeit der Abradathistologie von Endo-  
metriumkarzinomen  
*Steiner, E., W. Weikel, F. Bahlmann, H. Pilch,  
M. Hofmann, M. Schmidt, P.-G. Knapstein*

- 473 Immunhistochemische Untersuchungen zum  
Proliferationsverhalten und Hormonrezeptor-  
status bei Mammakarzinomen unter besonderer  
Berücksichtigung der HER-2/neu-Expression  
*Ohlinger, R., S. M. Steffen, F. Oellig, G. Köhler,  
G. Schwesinger, G. Lorenz*

**478 Kasuistiken**

- 478 Endometriumkarzinom unter GnRH-Analoga-  
Therapie bei Endometriose  
*Mechsner, S., J. Bartley, G. Halis, J. Lange, C. Lodden-  
kemper, A. D. Ebert*

**482 Kongresskalender**

**451 Congress report**

- 451 New Strategies for Therapy of Breast Cancer  
*Loibl, S., G. von Minckwitz, M. Kaufmann*

**454 Reviews**

- 454 Surgery in Gynecologic Oncology – Yesterday,  
Today and Tomorrow.  
Presented to the German Society of Gynecology  
and Obstetrics Düsseldorf, September 2002  
*Webb, M. J.*

- 461 Animal Protection as National Objective –  
Consequences for Research  
*Spranger, T. M.*

- 465 Contraception in Chronically ill Adolescents  
*Drexel-Fink, C., F. Peters*

**469 Original articles**

- 469 Valence of Immunohistochemical Analysis of  
Endometrial Carcinoma Biopsy Specimen  
*Steiner, E., W. Weikel, F. Bahlmann, H. Pilch,  
M. Hofmann, M. Schmidt, P.-G. Knapstein*

- 473 Immunohistochemical Research on Breast Cancer  
Cell Proliferation and Hormonal Receptor Status  
with Special Emphasis on HER-2/neu Expression  
*Ohlinger, R., S. M. Steffen, F. Oellig, G. Köhler,  
G. Schwesinger, G. Lorenz*

**478 Case studies**

- 478 Endometrial Carcinoma Using GnRH Analogues  
Therapy in Endometriosis  
*Mechsner, S., J. Bartley, G. Halis, J. Lange, C. Lodden-  
kemper, A. D. Ebert*

**482 Congress announcement**