



Titelbild: F. Otterbach · K.W. Schmid aus Beitrag  
s00292-006-0851-0  
▶ Seite 363-372

## Editorial Editorial

- H. Kreipe  
**Neue und alte Herausforderungen in der Mammopathologie**  
New and old challenges in breast pathology 317

## Schwerpunkt Main topic

- H. Bürger · C. Kersting · D. Hungermann · T. Decker · W. Böcker  
**Bedeutung des „Normalgewebes“ in der Brustkrebsentstehung. Neue Vorstellungen zur frühen Pathogenese des Mammakarzinoms**  
The significance of "normal tissue" in the development of breast cancer: new concepts of early carcinogenesis 319
- A. Lebeau  
**Prognostische Faktoren beim duktalem Carcinoma in situ**  
Prognostic factors in ductal carcinoma in situ 326
- R. von Wasielewski · K. Klöpfer · H. J. Lück · H. Kreipe  
**Mammakarzinomgraduierung an Gewebestanzeln. Objektivierung mit dem Proliferationsmarker Ki-67**  
Improvement of breast cancer grading in punch biopsies 337
- S. Gunia · M. May · M. Lang · M. L. Dierks · P. Stosiek  
**Geänderte Rolle histopathologischer Schnellschnittuntersuchungen beim Mammakarzinom. Datenvergleich in Ost- und Westdeutschland vor und nach der Wiedervereinigung**  
The changing role of intraoperative mammary frozen sections in breast cancer: comparison of data from East and West Germany before and after reunification 346
- D. Hungermann · T. Decker · H. Bürger · C. Kersting · W. Böcker  
**Papilläre Tumoren der Mamma**  
Papillary tumors of the breast 350
- S. Milde · J. Gaedcke · R. v. Wasielewski · H. Bruchardt · L. Wingen · D. Gadzicki · H. Arps · H. H. Kreipe  
**Diagnostik und Immunhistochemie des medullären Mammakarzinoms**  
Diagnosis and immunophenotype of medullary breast cancer 358
- F. Otterbach · K. W. Schmid  
**Tumoren vom Speicheldrüsentyp in der Mamma**  
Salivary gland-like tumors of the breast 363
- H. P. Sinn · B. Helmchen · S. Aulmann  
**Konzept und Problematik der lobulären Neoplasie**  
Concepts and problems of lobular neoplasia 373
- F. R. Fritzsche · M. Dietel · G. Kristiansen  
**Flache epitheliale Atypie und andere Zylinderepithelzellläsionen der Brust**  
Flat epithelial neoplasia and other columnar cell lesions of the breast 381
- J. Nährig · H. Höfler · S. H. Heywang-Köbrunner · N. Prat · D. Hölzel · P. H. Wunsch · A. Lebeau  
**Erfahrungen aus dem Bayerischen Mammographie-Screening-Programm**  
Experiences of the Bavarian Mammography Screening Program 387