

## INHALT

**Themenschwerpunkt: Sentinel Node Biopsy beim Mammakarzinom (Gast-Herausgeber: H.J. Gallowitsch, Klagenfurt und P. Konstantiniuk, Graz)**

- **H.-J. Gallowitsch und P. Konstantiniuk:** Editorial..... 261

Übersicht zum Themenschwerpunkt

- **A. Haid, P. Schrenk, S. Roka, Ch. Tausch, Barbara Pichler-Gebhard, Margaretha Rudas und G. Zimmermann:** Der klinische Stellenwert der Sentinel Node Biopsy beim Mammakarzinom..... 262

Originalarbeiten zum Themenschwerpunkt

- **H. J. Gallowitsch, P. Konstantiniuk, L. Jörg, A. Urbania, F. Kugler, W. Peschina, M. Hatzl-Griesenhofer und G. Zettinig:** Identifizierung des Wächterlymphknotens beim Mammakarzinom mittels Lymphoszintigraphie und Gammasonde: Abhängigkeit von der Applikationsmethode und der Lokalisation des Primärtumors ..... 267
- **Barbara Pichler-Gebhard, P. Konstantiniuk, C. Tausch, L. Joerg, A. Haid, P. Schrenk, C. Peters-Engl und S. Roka:** Welche Faktoren beeinflussen die Identifikationsrate und die Metastasierung im Sentinel Lymphknoten beim Mammakarzinom – eine Analyse von 1567 Patientinnen im Rahmen eines Multicentre Database Projects in Österreich ..... 272
- **Margaretha Rudas, P. Konstantiniuk, R. Horvat, P. Niedermoser, S. Bogner, Barbara Pichler-Gebhard, B. Hoffmann und F. Offner:** Untersuchung von Sentinel Lymphknoten: Gratwanderung zwischen hohem Arbeitsaufwand und niedriger Auffindungsrate von Metastasen ..... 277
- **S. Roka, P. Konstantiniuk, D. Heck, P. Schrenk, M. Jagoutz-Herzlinger, Roswitha Koeberle-Wuehrer, A. Urbania und R. Jakesz:** Axilläres Rezidiv nach Wächterlymphknotenbiopsie ..... 280
- **Ch. Tausch, P. Konstantiniuk, L. Jörg, P. Dubsky, Ursula Denison, A. Haid, Barbara Pichler-Gebhard und Margaretha Rudas:** Wie sicher ist die Sentinel Node Biopsy nach präoperativer Chemotherapie beim Mammakarzinom?..... 283
- **P. Schrenk, Soraya Wöfl, Ch. Tausch, Claudia Mauritz, P. Konstantiniuk, A. Haid, Michaela Riegler-Keil und Margaretha Rudas:** Die Biopsie des leitenden Lymphknotens beim multizentrischen Mammakarzinom..... 288

Übersichten

- **O.H. Clark:** Das familiäre, nicht medulläre Schilddrüsenkarzinom ..... 292
- **H. Wykypiel, M. Gadenstätter, F. A. Granderath, P. J. Klingler und G. J. Wetscher:** Die Pathophysiologie der gastroösophagealen Refluxerkrankung unter Berücksichtigung der refluxinduzierten Karzinogenese..... 296

Originalarbeiten

- **H. Hutten:** Fernüberwachung von Patienten mit kardialen Risiken ..... 303
- **H. Antretter:** Eingeladener Kommentar..... 307
- **G. Boldin, F. Fankhauser, F.J. Seibert und J.M. Passler:** Arthroskopie nach Knie totalendoprothesen: Indikationsstellung und technische Probleme..... 309

Erratum

312

Impressum

266

## CONTENTS

**Main Topics: Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer Surgery (Guest Editors: H.J. Gallowitsch, Klagenfurt and P. Konstantiniuk, Graz)**

- **H.-J. Gallowitsch and P. Konstantiniuk:** Editorial..... 261

Review to the Main Topics

- **A. Haid, P. Schrenk, S. Roka, Ch. Tausch, Barbara Pichler-Gebhard, Margaretha Rudas and G. Zimmermann:** The Importance of Sentinel Node Biopsy in Breast Surgery..... 262

Original Scientific Papers to the Main Topics

- **H. J. Gallowitsch, P. Konstantiniuk, L. Jörg, A. Urbania, F. Kugler, W. Peschina, M. Hatzl-Griesenhofer and G. Zettinig:** Identification of Sentinel Lymph Nodes in Breast Cancer by Lymphoscintigraphy and Gamma Probe Guidance: Dependence on Route of Injection and Tumour Location ..... 267
- **Barbara Pichler-Gebhard, P. Konstantiniuk, C. Tausch, L. Joerg, A. Haid, P. Schrenk, C. Peters-Engl and S. Roka:** Factors Affecting Identification Rate and Positivity of the Sentinel Node in Breast Cancer in 1567 Patients, Using Blue Dye and <sup>99m</sup>Tc-Labelled Colloid, Based on a Multicentre Database Project in Austria ..... 272
- **Margaretha Rudas, P. Konstantiniuk, R. Horvat, P. Niedermoser, S. Bogner, Barbara Pichler-Gebhard, B. Hoffmann and F. Offner:** Sentinel Lymph Node Examination: Balancing between High Workload and Low Metastasis Detection Rate ..... 277
- **S. Roka, P. Konstantiniuk, D. Heck, P. Schrenk, M. Jagoutz-Herzlinger, Roswitha Koeberle-Wuehrer, A. Urbania and R. Jakesz:** Axillary Recurrence after Sentinel Node Biopsy ..... 280
- **Ch. Tausch, P. Konstantiniuk, L. Jörg, P. Dubsky, Ursula Denison, A. Haid, Barbara Pichler-Gebhard and Margaretha Rudas:** Sentinel Node Biopsy after Preoperative Chemotherapy in Breast Carcinoma – Is It Safe? ..... 283
- **P. Schrenk, Soraya Wöfl, Ch. Tausch, Claudia Mauritz, P. Konstantiniuk, A. Haid, Michaela Riegler-Keil and Margaretha Rudas:** Sentinel Node Biopsy in Patients with Multicentric Breast Cancer using a Subareolar Injection Technique ..... 288

Reviews

- **O.H. Clark:** Familial Non Medullary Thyroid Cancer ..... 292
- **H. Wykypiel, M. Gadenstätter, F. A. Granderath, P. J. Klingler and G. J. Wetscher:** Pathophysiology of Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) with Respect to Reflux-induced Carcinogenesis ..... 296

Original Scientific Papers

- **H. Hutten:** Telesurveillance of Patients with Cardiac Risks ..... 303
- **H. Antretter:** Invited Commentary ..... 307
- **G. Boldin, F. Fankhauser, F.J. Seibert and J.M. Passler:** Arthroscopy of Total Knee Arthroplasties: Indications and Technical Problems ..... 309

Erratum

312

Impressum

266