

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: K. Höffken, Düsseldorf · M. Krause, Dresden · J.-U. Blohmer, Berlin ·
P.M. Schlag, Berlin

Mammakarzinom

Breast cancer



Clip-Markierung der ehemaligen Tumorregion ist absoluter Standard der operativen Versorgung. Lesen Sie mehr zur Teilbrustbestrahlung nach brusterhaltender Operation ▶ Seite 239

- J.-U. Blohmer · M. Krause · K. Höffken · P.M. Schlag*
198 **Einführung zum Thema: Paradigma Brustkrebs**
Introduction of the topic: Paradigm breast cancer
- J.-U. Blohmer*
201 **Behandlungsalgorithmus der Operation des frühen Mammakarzinoms**
Treatment algorithm of the operation of early breast cancer
- K. Rhiem · R.K. Schmutzler*
202 **Risikofaktoren und Prävention des Mammakarzinoms**
Risk factors and prevention of breast cancer
- I. Schreer*
211 **Intensivierte Früherkennung bei Frauen mit genetischer Brustkrebsdisposition**
Intensified surveillance for early detection of breast cancer in high-risk patients
- J.-U. Blohmer*
220 **Operative Therapie des Mammakarzinoms. Aktuelle Herausforderungen**
Operative therapy of breast cancer. Current challenges
- M. Untch · C. Thomssen*
231 **Adjuvante und neoadjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms**
Adjuvant and neoadjuvant chemotherapy of breast cancer
- M. Krause · K. Gurtner*
239 **Strahlentherapie des frühen Mammakarzinoms**
Radiation therapy of early breast cancer

Psychoonkologie · Psycho-oncology

- S. Briest · K. Papsdorf · U. Köhler · O. Krauß · S. Singer*
245 **Patientinnen mit Brustkrebs in frühen Tumorstadien. Psychisch weniger belastet als jene mit höheren Stadien?**
Patients with early stage breast cancer. Less mentally distressed than patients with advanced stages?

Außer der Reihe · Special contribution

- T. Behrens · B. Pesch · T. Brüning*
250 **Tumormarkerforschung für die klinische Praxis. Epidemiologische Standards und Herausforderungen**
Tumor marker research for clinical practice. Epidemiological standards and challenges

Journal Club · Journal club*M. Herbolzheimer*

- 257 **AMAROS-Studie. Axilladisektion beim Mammakarzinom als Standardmethode ausgedient?**
The AMAROS Study. Is axillary dissection as a standard method in breast cancer obsolete?

M. Becker-Schiebe · W. Hoffmann

- 259 **Thorakale Radiotherapie bei kleinzelligem Lungenkarzinom im Stadium „extensive disease“**
Thoracic radiotherapy of small cell lung cancer in the extensive disease stage

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*S. Fruehauf · K. Schmitt-Rau · S. Bischoff · J. Ockenga*

- 261 **Fehl- und Mangelernährung in der Onkologie**
Malnutrition in oncology

- 272 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 287 **Termine** Forthcoming meetings
288 **Impressum** Imprint

Titelbild: © DU CANE MEDICAL IMAGING LTD/SCIENCE PHOTO LIBRARY

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Onkologe behandelt praxisnah Fragen zu Diagnose und Therapie onkologischer Erkrankungen. Besondere Berücksichtigung finden dabei die onkologisch arbeitenden Fachrichtungen Innere Medizin, Radiologie und Chirurgie. Die interdisziplinäre Zeitschrift richtet sich an onkologisch tätige Ärzte in Praxis und Klinik.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei evidenzbasiertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Die Schwerpunktthemen werden von einem unabhängigen Herausgeberboard geplant. Ausgewiesene Experten verfassen anschließend die aufeinander abgestimmten Beiträge.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

Aims & Scope

Der Onkologe deals with relevant issues concerning the diagnosis and therapy of oncological diseases. Special emphasis is placed on oncology's interfaces with the fields of internal medicine, radiology and surgery. This interdisciplinary journal addresses the needs of researchers and doctors working in the field of oncology.

The core of each issue consists of comprehensive reviews on a specific topical issue. Here the focus is on providing evidenced based information on diagnostics and therapy relevant for daily practice. After the topics are selected by an independent editorial board, established experts prepare the articles for each issue.

Contributions under the rubric "Continuing Medical Education" present the verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: The review articles published in *Der Onkologe* undergo a peer review process; all other articles are reviewed by at least two experts.

Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus