

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: S.-D. Costa, Magdeburg · K. Possinger, Berlin ·
W. Budach, Düsseldorf

Mammakarzinom

Breast cancer



Die Boostapplikation reduziert die Lokalrezidivrate in allen Altersgruppen ► Seite 471

- S.-D. Costa · K. Possinger · W. Budach · K. Höffken
446 **Einführung zum Thema: Beim Brustkrebs nichts Neues ...**
Introduction to the topic: Nothing new in breast cancer ...
- H. Eggemann · A. Ignatov · S.N. Tchaikovski · S. Kümmel · S.-D. Costa
448 **Management der Axilla beim primär operablen Mammakarzinom**
Management of the axillae in primary operable breast cancer
- G. von Minckwitz · S. Costa · M. Untch
454 **Neoadjuvante Therapie beim Mammakarzinom. Indikationen und Evaluation des Ansprechens**
Neoadjuvant therapy of breast cancer. Indications and evaluation of response
- M. Schmidt
465 **Genexpressionssignaturen beim Mammakarzinom**
Gene expression signatures in breast cancer
- C. Matuschek · E. Bölke · K. Orth · K. Zwiefel · C. Nestle-Krämling · W. Budach
471 **Bestrahlung der Mamma nach brusterhaltender Operation. Aktuelle Standards**
Irradiation of the breast after breast conserving surgery. Current medical practice
- U. Küchenmeister · T. Kuhnt · H. Knauerhase · G. Hildebrandt
481 **Indikationen zur Strahlentherapie beim lokal rezidivierten Mammakarzinom**
Indications for radiotherapy in locally recurrent breast cancer
- J. Eucker · P. Habbel · K. Possinger
487 **Metastasiertes Mammakarzinom. Differenzierte, möglichst zielgerichtete medikamentöse Therapie**
Metastatic breast cancer. Differentiated and preferably targeted systemic treatment

Journal Club · Journal club

- M. Ahlborn
494 **Chemotherapie bei fortgeschrittener Krebserkrankung. Patientenerwartungen**
Chemotherapy for advanced cancer. Patients expectations
- M. Herbolzheimer
496 **Schädigung des Herzens durch die Strahlentherapie beim Mammakarzinom. Veraltete Daten sorgen für erneute Verunsicherung**
Damage to the heart from radiotherapy of breast cancer. Outdated data cause renewed uncertainty

Onkologiekongresse · Oncology congresses*M. Untch*

- 498 **13. Internationale St.-Gallen-Konferenz 13. bis 16. März 2013. Behandlung des primären Mammakarzinoms**
The 13th International St. Gallen Conference 13–16 March 2013. Treatment of primary breast cancer

R.E. Schneider

- 502 **Highlights in der Onkologie – Prävention durch Sport. 30. Heidelberger Frühjahrssymposium, 2. Februar 2013**
Highlights in oncology – prevention through exercise. The 30th Heidelberg Spring Symposium, 2 February 2013

Außer der Reihe · Special contribution*K. Laubner · O. Thomusch · J. Seufert*

- 505 **Tumoren der Nebenschilddrüse**
Tumours of the parathyroid glands

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*O. Oehlke · M. Shah · J. Seufert · A.-L. Grosu*

- 513 **Multimodale Therapie von Hypophysenadenomen**
Multimodal therapy of pituitary adenomas
- 522 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 535 **Termine** Forthcoming meetings
- 536 **Impressum** Imprint

Titelbild: © SPL / Agentur Focus

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