

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Thomas, Heidelberg · J. Schirren, Marburg · M. Flentje, Würzburg

Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom

Non-small-lung cell cancer

M. Thomas · M. Bamberg

- 930 Einführung zum Thema: Nichtkleinzellige Lungenkarzinome
Introduction to the topic: Non-small-lung cell cancer

I. Petersen · A. Fisseler-Eckhoff · A. Warth · W. Weichert

- 933 Pathologie als Gatekeeper. Neue histopathologische Klassifikation des NSCLC und molekulare Diagnostik
Pathology as gatekeeper. New histopathological classification of NSCLC and molecular diagnostics

N. Reinmuth · A. Tufman · M. Steins · M. Reck

- 943 Systemtherapie des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms im metastasierten Stadium.
Quo vadis
Systemic treatment of non-small cell lung cancer in the metastatic stage. Quo vadis

M. Flentje · J. Pfannschmidt · C. Rube · E. Stoelben

- 952 T1-Tumoren. Domäne der Resektion oder der Stereotaxie?
T1 tumors. Domain of resection or stereotactic techniques?

M. Schirren · S. Bölükbas · S. Oguzhan · S. Sponholz · J. Schirren

- 961 Stellenwert der Manschettenresektion am Bronchial- und Gefäßbaum der Lunge beim nichtkleinzelligen Lungenkarzinom
Importance of bronchial and bronchovascular sleeve resections for treatment of non-small cell lung cancer

S. Welter · C. Roesel · H. Cheufou · G. Stamatidis

- 969 Erweiterte Resektionen beim Lungenkarzinom mit Infiltration von Brustwand, Sulcus superior und Wirbelsäule
Extended resections for lung cancer with invasion of the chest wall, superior sulcus and spine

J.T. Kaifi · B. Passlick

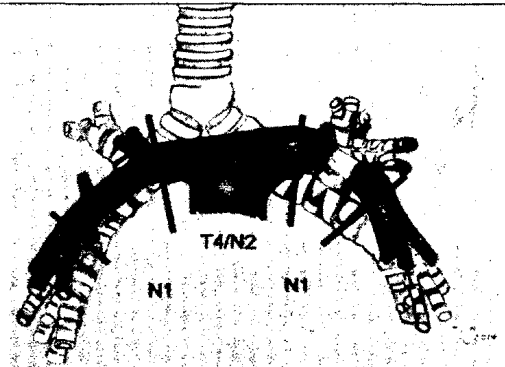
- 982 Erweiterte Lungenresektionen am linken Vorhof und an den großen Gefäßen (Aorta, V. cava superior sowie der intraperikardialen Pulmonalarterie)
Extended lung resection of the left atrium and the large vessels aorta (vena cava superior and intrapericardial pulmonary artery)

F. Sterzing · W. Eberhardt · G. Friedel · C. Pöttgen · S. Rieken

- 991 Oligometastasiertes Lungenkarzinom. Neue prognoserelevante Konzepte
Oligometastatic lung cancer. New concepts of prognostic relevance

C. Eschbach · D. Heigener · W. Nehls · M. Villalobos · B. van Oorschot

- 998 Frühe palliative Intervention. Vierte Modalität beim metastasierten Lungenkarzinom
Early palliative care. Fourth modality in metastatic lung cancer



Vor allem linksseitig ist die Pulmonalarterie bei zentralen Lungenkarzinomen in das Tumorgeschehen involviert. ▶ Seite 961

Palliativmedizin und Supportivtherapie · Palliative medicine and supportive therapy

K. Jaroslowski · W. Siemens · G. Becker

- 1003 Maligner Aszites. Pathogenese – Diagnostik – Behandlungsmöglichkeiten
Malignant ascites. Pathogenesis – diagnosis – treatment options

Onkologiekongresse · Oncology congresses*F. Klein*

- 1010 **19. Kongress der Europäischen Hämatologischen Gesellschaft (EHA). 12. bis 15. Juni 2014 in Mailand**
19th Congress of the European Hematology Association (EHA). 12–15 June 2014 in Milan

F.A. Giordano · F. Wenz

- 1014 **Fortschritt durch Wissenschaft. DEGRO-Jahrestagung 2014**
Progress through science. DEGRO Annual Congress 2014

M. Koczonek

- 1018 **20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) in Düsseldorf 2014.**
Multimodale Therapie des Rektumkarzinoms – Möglichkeiten und Grenzen eines Sphinktererhalts
20th Annual Congress of the German Society of Radio-oncology (DEGRO) 2014 in Düsseldorf.
Multimodal therapy of rectal cancer – Possibilities and limits of sphincter preservation

Journal Club · Journal club*E.-M. Grischke*

- 1021 **Nachweis einer BRCA1-Mutation-assoziierten DNA-Methylierungs-Signatur in Blutzellen.**
Kann sie die Inzidenz und das Überleben von sporadisch auftretendem Brustkrebs vorhersagen?
A BRCA1-mutation associated DNA methylation signature in blood cells predicts sporadic breast cancer incidence and survival

M. Herbolzheimer

- 1024 **Radium-223-Dichlorid. Eine Erweiterung des therapeutischen Angebots bei Skelettmetastasen des Prostatakarzinoms – mehr nicht!**
Radium-223 chloride. An extension of the therapeutic program for skeletal metastases from prostate cancer – not more!

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*T. Seiler · K. Herfarth · W. Klapper · M. Dreyling*

- 1027 **Therapie der indolenten Non-Hodgkin-Lymphome**
Therapy of indolent non-Hodgkin lymphoma

- 1038 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 1022 **Erratum** Erratum
- 1055 **Termine** Forthcoming meetings
- 1056 **Impressum** Imprint

Titelbild: © ANIMATED HEALTHCARE LTD/SCIENCE PHOTO LIBRARY / 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