

■ Leitthema Main topic · Review articles

Nierenzellkarzinom Renal cell carcinoma

Redaktion: T. Wiegel, Ulm · H. Rübben, Essen · L.-O. Mügge, Jena

119 Einführung zum Thema: Viel Bewegung in der interdisziplinären Therapie des Nierenzellkarzinoms

Introduction to the topic: A state of flux in the interdisciplinary therapy of renal cell carcinoma
T. Wiegel

121 Bildgebende Diagnostik des Nierenzellkarzinoms

Diagnostic imaging of renal cell carcinoma
U. Kramer · G. Gakis · C.D. Claussen

131 Neue Aspekte der Pathologie des Nierenzellkarzinoms

New aspects of the pathology of renal cell cancer
H. Moch

140 Ist die organerhaltende operative Therapie beim Nierenzellkarzinom der Standard?

Is organ-sparing surgical treatment the standard for renal cell carcinoma?
H. Moch

150 Adjuvante postoperative Therapie beim Nierenzellkarzinom

Adjuvant postoperative therapy for renal cell carcinoma
M. Autenrieth · H. Kübler · J.E. Gschwend

157 „Targeted therapy“ bei metastasiertem Nierenzellkarzinom

Targeted therapy of metastasized renal cell carcinoma
M. Schenck · L.-O. Muegge

168 Palliative strahlentherapeutische Konzepte bei Patienten mit Nierenzellkarzinom

Palliative radiotherapeutic concepts for patients with renal cell carcinoma
D. Bottke · T. Wiegel



Histologisch gesichertes papilläres Nierenzellkarzinom
► Seite 121

■ Außer der Reihe Special contribution

175 TNM-System 2010. Änderungen in der neuen 7. Auflage der TNM-Klassifikation maligner Tumoren

TNM system 2010 Amendments in the new 7th edition of the TNM classification of malignant tumours
C. Wittekind · J. Bertolini

■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review article

189 Sport bei Krebspatienten

Exercise for cancer patients
I.A. Adamietz

203 CME-Fragebogen

Questionnaire



■ In der Diskussion: Komplementäre Onkologie

Under debate: Complementary oncology

181 Komplementärer Seleneneinsatz in der Onkologie

Supplementary use of selenium in oncology
R. Mücke · L. Schomburg · J. Büntzel · U. Gröber · P. Holzhauser · O. Micke

■ Verschiedenes Miscellaneous

139 Themenvorschau Forthcoming topicx

187 Journal Club Journal Club

216 Impressum Imprint

Titelbild: © DAVID MCCARTHY / 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: Weiterbildung · 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