

637 Einführung zum Thema: Tumorschmerztherapie. Schmerztherapie ist nicht alles, aber ohne Schmerztherapie ist alles nichts

Introduction to the topic: Tumor pain therapy. Pain therapy is not everything, but without it everything is in vain
E.A.M. Neugebauer · K. Höffken

639 Einleitung und Grundlagen. Epidemiologie, Pathophysiologie, Diagnosestellung, Schmerzmessung, Leitlinien

Introduction and basic principles. Epidemiology, pathophysiology, diagnosis, pain assessment, guidelines
F. Nauck

645 Medikamentöse Tumorschmerztherapie

Pharmacologic management of cancer pain
A. Zimmer · W. Meißner

655 Interventionelle Verfahren in der Tumorschmerztherapie

Invasive methods for cancer pain relief
M. Gehling

663 Schmerztherapie bei onkologischen Patienten. Stellenwert der medikamentösen tumorspezifischen Therapie

Treatment of pain in cancer patients. Contributions of medical oncological treatment
U. Wedding

669 Externe Strahlentherapie zur Schmerzkontrolle. Am Beispiel von Knochenmetastasen

External-beam radiotherapy for pain control. Bone metastases
D. Rades

680 Chirurgische Maßnahmen zur Symptomlinderung bei Tumorschmerz

Surgical measures for relief of symptoms for tumor pain
T. Beckurts

688 Psychologische Aspekte in der Tumorschmerzbehandlung

Psychological aspects in the treatment of cancer pain
M. Richter · C. Schleußner

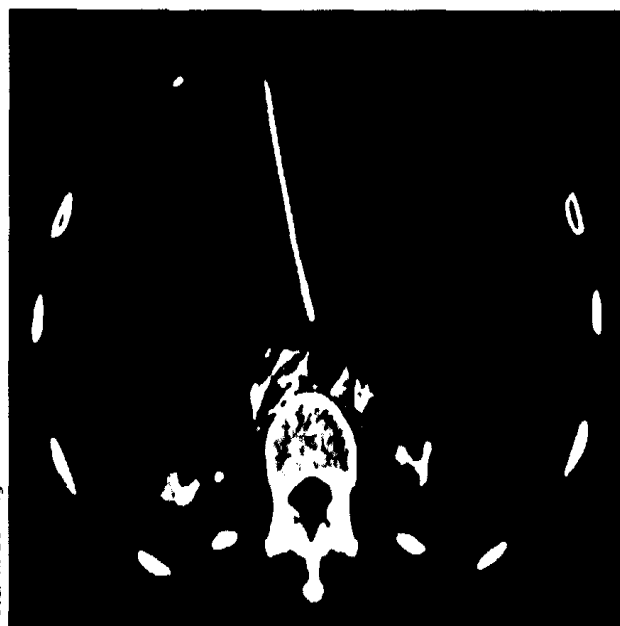


Foto: M. Gehling

Neurolytische Blockade zur regionalen Verbesserung der Analgesie ▶ Seite 655

■ **In der Diskussion: Komplementäre Onkologie**

Under debate: Complementary oncology

696 Körperliche Bewegung und Sport zur Prävention und Behandlung von Krebskrankheiten

Physical exercise and sport for preventing and treating cancers
P.A. Fasching · J. Hübner · U.R. Kleeberg

705 Neoadjuvantes Behandlungskonzept. Am Beispiel des fortgeschrittenen Rektumkarzinoms

Neoadjuvant radiochemotherapy in advanced rectal tumor
G. Lahmer · R. Fietkau

716 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Aktuelle Onkologie** Current oncology

702 Ein Fortbildungsformat etabliert sich. 3. Gynäkologische-Onkologie-Update-Seminar, Wiesbaden, 23.–24. April 2009

A further training format becomes established. Gynaecological oncology update seminar, Wiesbaden, 23-24 April 2009
U. Ayazpoor

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

695 Themenvorschau Forthcoming topics

725 Termine Forthcoming meetings

726 Impressum Imprint