



**Bestrahlungsfelder beim Rektumkarzinom bei Verwendung eines Kobaltgeräts**  
▶ Seite 822–831



Jetzt 3-fach punkten  
▶ Seite 873

Titelbild: www.agentur-focus.de

## Leitthema Main topic

### Rektumkarzinom

Rectal carcinoma

Redaktion: K.-W. Jauch, München · C. Bokemeyer, Hamburg · W. Budach, Düsseldorf

K. W. Jauch · P. M. Schlag

#### **Einführung zum Thema: Das Rektumkarzinom – Stetige Verbesserung der Behandlungsergebnisse durch interdisziplinäre Zusammenarbeit**

805

Introduction to the topic: Rectal cancer-continual improvement in treatment results due to interdisciplinary cooperation

### Algorithmus

806

M. Sarbia

#### **Epidemiologie, Risikofaktoren und Pathologie des Rektumkarzinoms**

807

Epidemiology, risk factors and pathology of rectal cancer

K.-W. Jauch · I. Iesalnieks · M. E. Kreis · A. Fürst

#### **Prätherapeutische Diagnostik und operative Therapiestrategien beim Rektumkarzinom**

814

Pretreatment diagnostics and surgical strategies for rectal carcinoma

E. Bölke · M. Wettstein · W. Budach

#### **Neoadjuvate und adjuvante Radio- und Radiochemotherapie beim Rektumkarzinom**

822

Treatment of rectal carcinoma with adjuvant and neoadjuvant radio- and radiochemotherapy

M. E. Kreis · S. Lahme · K. W. Jauch

#### **Funktionelle Störungen nach kurativer Therapie des Rektumkarzinoms. Nachsorge und Management**

832

Functional disorders after curative therapy for rectal cancer. Follow-up and management

B. Rau · S. Koswig · B. Gebauer · B. Hildebrandt · J. Gellermann

#### **Therapieprinzipien beim Lokalrezidiv des Rektumkarzinoms**

840

Treatment principles for locally recurrent cancer

J. Stöhlmacher · C. Bokemeyer

#### **Möglichkeiten der palliativen Therapie des Rektumkarzinoms**

850

Possibilities for the palliative therapy of rectal carcinoma

## Onkologie im Internet Oncology in the internet

R. Müller-Kind

#### **Webadressen zum Rektumkarzinom**

856

Web addresses to rectal carcinoma

## Update Onkologie Update oncology

S. Marnitz · P. Messer · M. Stuschke · C. Pöttgen · W. Hinkelbein

#### **Einsatz der PET-CT zur Verbesserung der Bestrahlungsplanung nichtkleinzelliger Bronchialkarzinome**

859

The use of PET-CT for the improvement of planning radiation therapy in non-small cell bronchial cancer