

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

## Gallengangskarzinom Cholangiocarcinoma

Redaktion: S. Jonas, Leipzig · K. Herfarth, Heidelberg · T. Seufferlein, Halle

- 840 Einführung zum Thema: Gallengangskarzinom. Fortschritte und Grenzverschiebungen**  
Introduction to the topic: Cholangiocarcinoma  
Advances and shifting of boundaries  
S. Jonas, P.M. Schlag
- 841 Anatomie und Pathologie der zentralen Gallen- gangstumoren**  
Anatomy and pathology of perihilar extrahepatic bile duct tumors (Klatskin tumors)  
C. Wittekind · B. Oberschmid
- 849 Diagnostik und interventionell-endoskopische Therapie von Gallengangskarzinomen**  
Diagnostic and interventional endoscopic therapy of cholan- giocarcinoma  
B. Walz · K. Caca
- 862 Radiologische Diagnostik und Intervention bei malignen Gallenwegstumoren**  
Diagnostic radiological imaging and percutaneous treatment of malignant biliary tumors  
B.A. Radeleff · U. Stampfl · C. Sommer · N. Bellemann · P. Sauer · M. Ganten · H.-U. Kauczor
- 880 Chirurgische Therapie des zentralen Gallen- gangskarzinoms**  
Surgical treatment of hilar cholangiocarcinoma  
A. Thelen · C. Benckert · S. Jonas
- 893 Strahlentherapeutische Optionen beim Gallen- gangskarzinom. Besondere Berücksichtigung von Hochpräzisionstechniken**  
Radiotherapy options for cholangiocarcinoma. Special refer- ence to high precision techniques  
I. Ernst
- 898 Systemtherapie von Gallenwegskarzinomen**  
Systemic therapy of cholangiocarcinoma  
M.P. Lutz · A. Matzdorff



Leberinfiltration durch ein peri- hiläres Gallen- gangskarzinom  
► Seite 841

■ **In der Diskussion: Komplementäre Onkologie**

Under debate: Complementary oncology

- 901 Anthroposophische Medizin in der Onkologie**  
Anthroposophical medicine in oncology  
M.R. Schlaeppi · A. Büssing · B. Müller-Hübenthal · P. Heusser

■ **Aktuelle Onkologie** Current oncology

- 906 Prinzipien gerechter Verteilung. Onkologie, quo vadis?**  
Principles of fair distribution. Onkologie, quo vadis?  
C. Schaefer · L. Weißbach

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review article

---

- 909 Diagnostik und Therapie primärer Knochentumoren**  
Diagnostics and treatment of primary bone tumors  
T. Gössling · C. Probst · F. Länger · H. Rosenthal · U. Brunnemer · C. Krettek
- 931 CME-Fragebogen**  
Questionnaire



## ■ Verschiedenes Miscellaneous

---

- 943 Termine** Forthcoming meetings
- 944 Impressum** Imprint