

I N H A L T

FORSCHUNG

- **Neue Substanzen in der medikamentösen Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms (NSCLC)** 4
Christian Manegold

- Retrospektive Untersuchung zur Therapie mit Mistelextrakten bei Patienten mit kolorektalem Karzinom** 12
C. Stumpf, S. Rieger, I.U. Fischer, M. Schietzel

- **Neues aus der Onkologie** 23

PRAXIS

- Einrichtung eines Psychoonkologischen Dienstes in der Abteilung Hämatologie und Internistische Onkologie der Uniklinik Regensburg** 28
Martin Vogelhuber, Harald Wagner, Silke Gesinn, Ernst Holler, Ingrid Schön, Reinhard Andreesen

- Falldarstellung**
● **Therapie des fortgeschrittenen, nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms in einem synergistischen Therapiekonzept** 33
Peter Holzhauser

- Das Interview**
● **„Da die Ausschlusskriterien einer Lungenlasertherapie sehr gering sind, ist diese Methode bei einer Reihe von Patienten einsetzbar.“** 37
Ein Gespräch mit Prof. Dr. Norbert Hosten und Prof. Dr. Albrecht Stier

FORUM

- Letterbox** 26
- Service: Modellprojekt „gemeinsam gesund werden“ – Engagement für krebskranke Mütter und ihre Kinder** 39
- Infos** 40
- Die GfBK kommentiert** 41
- Neues aus der Industrie** 43
- Buchtipps** 46
- Tagungskalender** 48

● SCHWERPUNKTTHEMA

Bronchialkarzinom

Seite 33

Therapie des fortgeschrittenen, nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms in einem synergistischen Therapiekonzept

Im Rahmen einer Kasuistik wird bei einem Patienten mit Lungenkrebs ein multimodaler Behandlungsansatz beschrieben, der speziell die altersbedingten Veränderungen des Organismus und die daraus resultierenden Modifikationen einer modernen Tumorthherapie berücksichtigt. Es wird auch gezeigt, dass eine regionale Tiefenhyperthermie begleitend zur konventionellen Therapie sinnvoll eingesetzt werden kann.



Seite 12

Retrospektive Untersuchung zur Therapie mit Mistelextrakten bei Patienten mit kolorektalem Karzinom

In einer retrospektiven Untersuchung wurden die Überlebenszeiten aller Patienten mit kolorektalem Karzinom untersucht, die in der Tumorambulanz des Gemeinschaftskrankenhauses Herdecke zwischen 1981 und 2001 mit Mistelextrakten behandelt worden waren. Die Ergebnisse der hier vorliegenden Arbeit sind ein weiterer Hinweis auf eine Verlängerung der Überlebenszeit von Patienten mit kolorektalem Karzinom unter zusätzlicher Misteltherapie.

Seite 4

Neue Substanzen in der medikamentösen Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms

In diesem übersichtlichen Artikel wird der Einsatz von neuen medikamentösen Substanzen in der Therapie des nicht-kleinzelligen Lungenkarzinoms zusammengefasst. Zu dieser Gruppe der „targeted therapy“ gehört eine große Anzahl molekularer Substanzen wie z. B. der EGFR-Tyrosinkinase-Inhibitor Erlotinib sowie die Multi-Tyrosinkinase-Inhibitoren ZD6474, Sorafenib und Sunitinib. Aber auch durch monoklonale Antikörper, Bisphosphonate und immuntherapeutische Ansätze können gegenwärtige Standardtherapien sinnvoll ergänzt und deren Erfolg verbessert werden.

