

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

## Ernährung und Krebs Nutrition and cancer

Redaktion: H.K. Biesalski, Stuttgart · G. Zürcher, Freiburg · K.-W. Jauch, München · V. Beck, Frankfurt

**7 Einführung zum Thema: Jeder kann sich gesund und ausgewogen ernähren**

Introduction to the topic: Everyone can have a healthy and balanced diet

H.K. Biesalski · G. Zürcher · K. Höffken

**9 Mangelernährung bei Tumorpatienten. Ursachen, Diagnostik und Kodierung**

Malnutrition in cancer. Pathophysiology and diagnostic concepts

J. Arends

**15 Wann und wie sollen Tumorpatienten ernährt werden?**

When and how to provide nutrition in cancer patients?

G. Zürcher

**22 Glukosestoffwechsel und Tumorwachstum**

Glucose metabolism and tumor growth

M. Ristow

**31 Körperliche Aktivität und Sport bei Krebspatienten**

Physical activity for cancer patients

F.C. Dimeo · E. Thiel

**38 Ernährungsmedizinische Aspekte der hämatopoetischen Zelltransplantation**

Nutrition in hematopoietic cell transplantation

H. Bertz

**45 Mikronährstoffsupplemente bei onkologischen Patienten. Rationale für die Empfehlung**

Micronutrient supplementation for cancer patients. Rationale for recommendations

H.-K. Biesalski

**58 Gastrointestinale Nebenwirkungen und Ernährung bei Tumorthherapie**

Gastrointestinal side effects and nutrition in tumor therapy

F. Mayer · L. Kanz · G. Zürcher



Bei vielen Tumorpatienten unter Radio- und Chemotherapie ist eine fettreduzierte abwechslungsreiche Kost empfehlenswert

■ **Onkologie im Internet** Oncology in the internet

**65 Webadressen zu Ernährung und Krebs**

Webaddresses to nutrition and cancer

J. Weiß

■ **Leserbriefe** Letters to the editors

**68 Kommentar der Herausgeber**

Editor's commentary

K. Höffken

**69 Naturheilkunde und Komplementärmedizin**

Naturopathy and complementary medicine

U.R. Kleeberg

H. K. Biesalski

J. Beuth