

## In dieser Ausgabe

### Schwerpunkt Onkologie

**Dermatologische Nebenwirkungen der EGFR-Inhibitoren** 7  
Sie beeinträchtigen die Lebensqualität, sind aber ein prognostisch gutes Zeichen  
von Dr. med. Susanne Haug, Dr. med. Mark Anliker und Dr. med. Dieter Köberle, Kantonsspital St. Gallen

In der Onkologie kommen zunehmend sogenannte «target therapies» zum Einsatz, wie beispielsweise Medikamente, die sich spezifisch gegen den Rezeptor des epidermalen Wachstumsfaktors (EGFR) richten. Diese Medikamente hemmen eine für das Tumorwachstum wichtige Signalkaskade auf molekularer Ebene, erzeugen jedoch auch neue unerwünschte Nebenwirkungen, wie beispielsweise Hautveränderungen. In diesem Beitrag wird erläutert, wie man typische Hautveränderungen unter einer EGFR-Inhibitor-Therapie lindern kann, damit eine onkologisch indizierte Therapie nicht unterbrochen werden muss.

**Spezifische Immunstimulation gegen Tumoren** 12  
Ein Erfolg versprechender Ansatz  
Interview mit Professor Dr. med. Alexander Knuth, Universitätsspital Zürich

**Malignes Melanom** 17  
Inzidenz, Früherkennung und therapeutische Optionen  
von Dr. med. Marc Schlaeppi, Dr. med. Mark Anliker, Kantonsspital St. Gallen, und Dr. med. Roger von Moss, Kantonsspital Graubünden

Die Autoren geben eine Übersicht zum aktuellen Stand der Melanomdiagnose und den therapeutischen Perspektiven. Die Bedeutung einer adjuvanten Interferontherapie sowie das Vorgehen bei metastasiertem Melanom, für das es bis anhin keine lebensverlängernde Therapie gibt, werden detailliert diskutiert.

**Neue therapeutische Konzepte bei Non-Hodgkin-Lymphom** 20  
Immun-Chemotherapie und Immun-Erhaltungstherapie  
von Dr. med. Felicitas Hitz, Kantonsspital St. Gallen

**Früherkennung bei Lungenkrebs** 26  
Bei welchen Patienten sollte man danach suchen?  
von PD Dr. med. Rolf Inderbitzi und Dr. med. Karl Klingler, Lungenzentrum Hirslanden, Zürich

**Chemotherapie in palliativer Intention** 30  
Indikationen und Durchführung  
von Dr. med. Florian Strasser, Kantonsspital St. Gallen

**Alkohol und Krebs** 36  
Epidemiologische Daten und karzinogene Mechanismen  
von Professor Dr. med. Helmut K. Seitz, Medizinische Klinik Krankenhaus Salem, Heidelberg

**Nebenwirkungen «target-orientierter» Therapeutika** 39  
Monoklonale Antikörper und Signaltransduktionsinhibitoren in der Hämato-Onkologie  
von Universitätsprofessor Dr. Klaus Geissler

### Schwerpunkt Pharmakologie

**Elektronische Medikamentenverordnung** 41  
Nutzen und Aufwand im Spital  
von Dr. med. Marc Oertle, Spital Thun

Aus der Sicht eines Spitalarztes und Medizininformatikers geht der Autor auf die relevantesten Punkte der elektronischen Verordnung von Medikamenten ein.

**Zerkleinern von Tabletten** 44  
Warum es gefährlich sein kann und was in der Praxis zu beachten ist  
von Dr. Renate Quinzler und Professor Dr. med. Walter E. Haefeli, Universität Heidelberg

Das Zerkleinern von Tabletten ist eine gängige Praxis und bietet viele Vorzüge, aber auch Risiken. Um zu beurteilen, ob das Zerkleinern problemlos möglich ist, müssen die Eigenschaften des Wirkstoffs und die galenische Formulierung des Präparates beachtet werden. Der Artikel informiert ausführlich über alles, was hierzu in der Praxis zu bedenken ist.

### Pharma-News

**Einmal täglich verabreichtes Deferasirox entfernt nachweislich kardiales Eisen** 16

### Forum Gesundheitspolitik

**Was beeinflusst die Medikamentenpreise in der Schweiz?** 23  
Interview mit Dr. Fridolin Marty

Trotz staatlich verordneter Preissenkungen steigen die Medikamentenkosten in der Grundversicherung weiter. Wir sprachen mit Dr. Fridolin Marty, Ökonom und ehemaliger Mitarbeiter der Santésuisse sowie langjähriges Mitglied der Eidgenössischen Arzneimittelkommission, über die Faktoren, welche die Preisfindung für Medikamente in der Schweiz beeinflussen.

### Die schräge Kolumne

**Lebensarten – Todesarten** 25  
von Christine Rinderknecht

### Studien

**Neue Option bei postmenopausaler Osteoporose** 35  
Bisphosphonat als einmal jährliche Infusion