

# Cancer Care

Nachrichten aus der Onkologie

## EDITORIAL

**I**ncredible“ - das war häufig zu hören, wenn beim diesjährigen ASCO-Meeting die Daten zur Therapie gastrointestinaler Stromatumoren (GISTs) mit Imatinib diskutiert wurden. Es war keineswegs abschätzig ge-

## „Incredible“

meint: Der Tyrosinkinaseinhibitor, früher unter der Bezeichnung STI571 bekannt, hat wahrhaftig eine Traumkarriere gemacht. Als erstes Krebsmedikament wurde er nach präzisen Vorstellungen zur molekularen Pathologie einer Krankheit, der chronischen mye-

loischen Leukämie (CML), „punktgenau“ designt. Mit Erfolg: Bei der CML ist er allen bisherigen Therapien weit überlegen - auch in der chronischen Phase, wie jetzt beim ASCO berichtet wurde. Und bei den GISTs, an die man bei der Entwicklung von Imatinib ursprünglich gar nicht gedacht hatte, entpuppte sich eine ähnliche Tyrosinkinase wie bei der CML als Dreh- und Angelpunkt der Pathogenese. Diese seltenen Weichteilsarkome, die bislang im metastasierten Zustand praktisch nicht behandelbar waren, sind dadurch über Nacht zu einem der eindrucksvollsten Beispiele für das Potenzial der molekularen Medizin geworden.

Imatinib war das erste „Reißbrettmedikament“, das erfolgreich in die Klinik eingeführt werden konnte, aber es wird mit Sicherheit nicht das Einzige bleiben. Weitere Tyrosinkinaseinhibitoren, etwa Hemmstoffe des EGF-Rezeptors, der bei anderen Tumorentitäten wie dem Kolorektalkarzinom eine Rolle spielt, befinden sich auch auf dem Weg dorthin. Und wenn nicht alles täuscht, werden die neuen Methoden zur Genomanalyse (DNA-Chips, s. S. 14) nicht nur die Diagnostik revolutionieren, sondern darüber hinaus zu einer Flut neuer, maßgeschneiderter Krebsmedikamente führen - maßgeschneidert möglicherweise nicht nur auf den jeweiligen Tumortyp, sondern sogar auf den Tumor eines ganz bestimmten individuellen Patienten.

Dipl.-Biol. Josef Gulden

## Schwerpunkt ASCO 2002

### INHALT

- 2 IRIS: Imatinib auch bei CML in der chronischen Phase überlegen
- ◆
- 5 Letrozol ist der bessere Aromatasehemmer
- ◆
- 7 Zoledronsäure ist bei zahlreichen soliden Tumoren wirksam
- ◆
- 8 Nachrichten vom ASCO
- ◆
- 12 Neues zur Therapie des kolorektalen Karzinoms
- ◆
- 14 DNA-Chips in der Onkologie
- ◆
- 15 Patientenzeitschrift/  
Buchrezension
- ◆
- 16 Glossar

AMERICAN SOCIETY OF  
CLINICAL ONCOLOGY  
2002 EDUCATIONAL BOOK

Thirty-Eighth  
Annual Meeting  
May 18-21, 2002  
Orlando, FL

**ASCO**

ASCO-Jahreskongress 2002 in Orlando, FL.

2A  
4424  
ZB MED