

Cancer Care

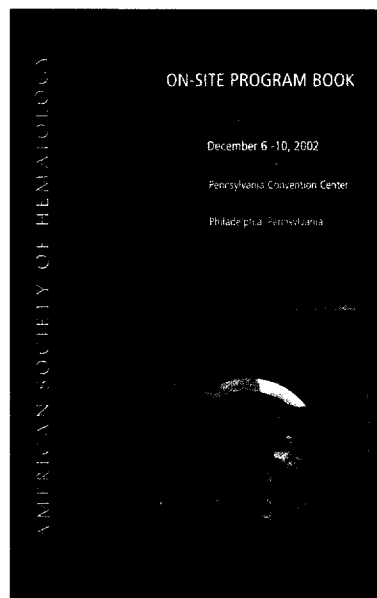
Nachrichten aus der Onkologie

EDITORIAL

Hämatologische Erkrankungen sind relativ selten, aber sie haben eine Art Schrittmacherfunktion für die Onkologie allgemein: Viele Therapien wurden zunächst für hämatologische Indikationen ent-

ASH 2002

wickelt und haben sich erst später in der Therapie solider Tumoren etabliert. Man denke etwa an die Anfänge der Zytostatikatherapie in den 1950er- und 1960er-Jahren (s. S. 16). Ähnliches gilt für die Hochdosistherapien mit an-



Logo vom ASH-Kongress 2002 in Philadelphia

Zs. A
4424
ZB MED

schließender Stammzelltransplantation, die selbst in der Hämatologie vielfach noch experimentellen Charakter haben (S. 6) und erst langsam und tastend bei soliden Tumoren erprobt werden. Und so geht es weiter: Die neueste Generation von Krebsmedikamenten, mit dem molekularbiologischen Wissen um die Mechanismen der Onkogenese entwickelt, wird überwiegend zuerst bei hämatologischen Indikationen getestet – Beispiel Imatinib und CML (S. 2). Auch diese Medikamente werden nicht auf die Hämoblastosen beschränkt bleiben. Imatinib ist bereits der Sprung gelungen – hin zu den gastrointestinalen Stromatumoren (GIST), einer zwar ebenfalls zahlenmäßig kleinen Gruppe, die aber Beispielcharakter hat (S. 4): Der kit-Rezeptor, der für die Pathogenese der GISTs verantwortlich ist, kommt auch bei einigen häufigeren Tumor-entitäten vor. Und mit dem Rezeptor für Platelet-derived growth factor (PDGFR) gibt es noch ein weiteres Molekül, das pathogenetisch bei häufigeren Tumoren (beispielsweise beim Prostatakarzinom und beim Glioblastom) interessant ist und von Imatinib gehemmt wird.

Diese Schrittmacherrolle der Hämatologie ist vermutlich ein Grund dafür, dass der Kongress der American Society of Hematology in Philadelphia mit rund 20.000 Teilnehmern schon beinahe an den ASCO-Kongress heranreicht. Und es mag auch als plausibler Grund dafür gelten, dass wir relativ ausführlich über diesen Kongress berichten. Josef Gulden

Schwerpunkt ASH 2002 und San Antonio

INHALT

- 2 **Imatinib: Erfolgreich im Kampf gegen die CML**
- ◆
- 4 **GIST: Mit Imatinib erstmals behandelbar**
- ◆
- 5 **Mit Immuntherapien gegen hämatologische Tumoren**
- ◆
- 6 **Stammzelltransplantation**
- ◆
- 8 **Nachrichten vom ASH und vom San Antonio Breast Cancer Symposium**
- ◆
- 12 **Unter Hormontherapie Knochenabbau verhindern**
- ◆
- 13 **HNO-Tumoren molekularbiologisch betrachtet**
- ◆
- 14 **Fatigue-Syndrom: Wie diagnostizieren?**
- ◆
- 15 **Buchrezension**
- ◆
- 16 **Glossar**