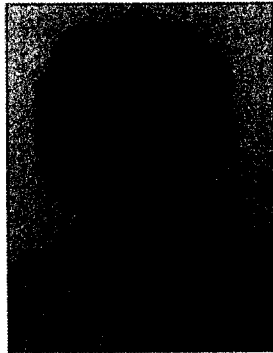


Maßnahmen zielen!

der Krebstherapie haben altgediente Zytostatika genauso ihren Platz wie molekular ausgerichtete Biologicals („targeted therapy“). Von letzteren kann man Fortschritte bei den Remissionsraten erwarten; nebenwirkungsfrei sind sie nicht. Zwar attackieren sie nicht breitgestreut alle schnell proliferierenden Zellen, aber ihr gezielter Ansatz trifft gelegentlich doch das falsche Objekt.



Mit Erlotinib, einem Inhibitor des epidermal growth factor receptor (EGFR), kann man z. B. Lungenkarzinome beeinflussen; dabei gibt es aber auch toxische Effekte an der Haut. P.A. Gerber et al. (NEJM 358, 2008, 1175) beobachteten papulopustuläre Eruptionen im Gesicht und danach Dunklerwerden, Verdickung und Kräuseln der Haare von Augenbrauen und Lidern – keine Katastrophe und drei Monate nach Absetzen reversibel.

Auf Bevacizumab, einen Antikörper gegen den vascular endothelial growth factor (VEGF), sprechen verschiedene Malignome an. V. Eremina et al. (NEJM 358, 2008, 1129-1136) beschreiben sechs Patienten, die unter einer Therapie damit glomeruläre Nierenkrankheiten entwickelten, die offenbar auf einer thrombotischen Mikroangiopathie beruhten. Die Arbeitsgruppe testete die Hypothese, dass eine lokale Reduktion des VEGF in der Niere dort eine solche Mikroangiopathie auslösen kann, an Mäusen, bei denen sie mit „Gentherapie“ VEGF ausschalteten. Die Hypothese wurde bestätigt.

Dr. med. Wilfried Ehnert

WAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE?

- | | |
|--------------------------------|--|
| A Anwendungsbeobachtung | M Metaanalyse |
| C Fall-Kontroll-Studie | R Randomisiert-kontrollierte Studie |
| F Fallbericht | S Sonstige Studienarten |
| K Kohortenstudie | Ü Übersicht |

Kopf-Hals-Tumoren

- Induktionstherapie mit Docetaxel** erweist sich als überlegen *Symp.* 4
- Gehäuft Kopf-Hals-Krebs nach Zervixkarzinom** *Head Neck* 4
- Hirnmetastasen: Schädelbestrahlung mit Chemotherapie kombiniert** *Onkologie* 4

Lunge – Mamma

- Mammakarzinom: Test auf Genaktivität** verrät Prognose *Symp.* 5
- Maligne Pleuraergüsse: Talkum-Pleurodese** am besten mit großen **Partikeln** *Lancet* 5
- Reseziertes Bronchialkarzinom:** Nur bei Rezidivfreiheit bessert sich die **Lebensqualität** wieder *J Clin Oncol* 6
- Brustkrebs bei Seniorinnen:** häufig **Untertherapie** mit schlimmen Folgen *J Am Coll Surg* 6

San Antonio Breast Cancer Symp. 2007

- Die Brustkrebs-Mortalität sinkt 8

Hämatologische Neoplasien

- Lymphome:** neuer Standard in der **Immunochemotherapie** *Symp.* 9
- Wirkt Immuntherapie bei Plasmozytom?** *Br J Haematol* 9
- Chronische lymphatische Leukämie:** **Bendamustin** überlegene First-line-Therapie *Symp.* 9
- CAVE: ALL-Therapien:** Herz in Gefahr *Pediatr Blood Cancer* 9

Niere – Blase – Prostata

- Nierenzellkarzinom:** First-line-Therapie mit **Angiogenesehemmer** erfolgreich *Symp.* 10
- Blasenkrebs** länger überleben *Eur Urol* 10
- Nierenzellkarzinom:** zielsichere **mTOR-First-line-Therapie** *Symp.* 10
- Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom:** eindrucksvolle Daten für **Multi-Kinase-Inhibitor** *Symp.* 12
- PSA-Dichte** sagt **PSA-Geschwindigkeit** voraus *BJU Int* 12
- Prostatakarzinom:** Studien belegen protektive Wirkung von **Selen** *Symp.* 12

State of the Art

- Lokal begrenztes Prostata-CA:** Was ist für welchen Patienten am besten? *N Engl J Med* 13

Gastrointestinale Tumoren

- Magenkarzinom:** schlechte Prognose bei **Gefäßinvasion** *J Cancer Res Oncol* 14
- Behandeltes Kolonkarzinom:** **Caspase-3-Aktivität** zeigt Rezidive an *Int J Colorectal Dis* 14
- Metastasiertes Kolonkarzinom:** **Chemotherapie** oder erst **Chirurgie?** *Symp.* 14

Varia

- Krebsprävention / -therapie:** ASCO kann Fortschritte vermelden *J Clin Oncol* 15
- Hydralazin** und **Valproat** gegen Chemo-Resistenz *Ann Oncol* 15
- Krebsdiagnose** beim Kind: Viele Eltern leiden an akuter **Stress-Störung** *Pediatr Blood Cancer* 15
- @ SITE-SEEING ONKOLOGIE** im Internet 5
- IMPRESSUM** 14