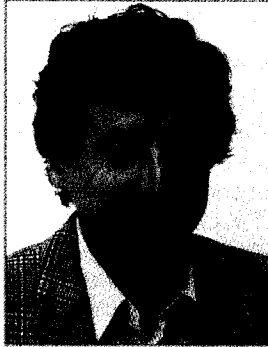


Diagnostische Dilemmata

Prostatakarzinome werden meist mit Hilfe einer Feinnadelpunktion diagnostiziert, nachdem ein erhöhtes PSA auf ihre Spur geführt hatte. Über den optimalen Grenzwert dieses Parameters wird seit Jahren gestritten. Zu den Versuchen, den goldenen Weg zwischen Unter- und Überdiagnostik zu finden, gehört die Empfehlung, auch das freie PSA zu bestimmen (vgl. S8). Man sollte aber auch daran denken, dass der „richtige“ Wert nicht für alle Patienten gleich sein muss.



Bei adipösen Männern ist nicht nur u. a. die bildgebende Diagnostik erschwert. Sie haben auch ein höheres Plasmavolumen als schlanke, wie *Lionel L. Banez et al.* feststellten (JAMA 298, 2007, 2275-2280). Die Folge ist, dass bei gleichem Stadium eines Prostatakarzinoms der PSA-Wert niedriger liegt. Es wird allerdings noch einige Studien brauchen, bis man genau weiß, was das für die praktische Diagnostik bedeutet.

Bis dahin werden noch viele Männer die diagnostische Mühle durchlaufen, obwohl das nicht indiziert wäre. Ganz ist dieses Problem nicht aus der Welt zu schaffen, aber es könnte kleiner gehalten werden. *David J. Brenner et al.* (NEJM 357, 2007, 2277-2284) beklagen den übertriebenen Einsatz der Computertomographie. Man schätzt, dass in den USA jedes dritte CT für die Katz ist. Das bedeutet, dass pro Jahr 20 Millionen Erwachsene und eine Million Kinder unnötig ionisierenden Strahlen und damit einem Krebsrisiko ausgesetzt werden.

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 |

Ösophagus – Lunge – Mamma

- Lungenkrebs:** Prognose hängt auch von Jahreszeit und geographischer Lage ab *Lung Cancer* 4
- Ösophaguskarzinom:** Alter ist keine Kontraindikation für chirurgische Resektion *J Thorac Cardiovasc Surg* 4
- NSCLC: Angiogenese-Hemmung** bringt Fortschritt auch bei Lungenkrebs *Symp.* 4

Gastrointestinaltrakt

- Kolorektale Karzinome:** Welcher Patient profitiert von Panitumumab? *Symp.* 5
- Alkohol** begünstigt Dickdarmkrebs *Int J Cancer* 5
- Erblicher Dickdarmkrebs:** Die Diagnostik ist oft unzureichend *Fam Cancer* 5
- Dickdarm-CA: „targeted therapy“** individualisieren *Cancer Res* 5
- Pankreaskarzinom: miRNA-Expression** hilft bei Diagnose und Prognose *JAMA* 6
- Chemotherapie-induzierte Diarrhö** rechtzeitig behandeln *Curr Oncol* 6
- Kolorektales Karzinom:** Cetuximab erfolgreich bei therapienaiven und vorbehandelten Patienten *Symp.* 6

Urogenitaltrakt

- Hodenkrebs:** Nach „Heilung“ kommen Zweitumoren vor *Int J Cancer* 8
- Zusätzlich das freie PSA bestimmen *Urol Int* 8
- Prostatakarzinom: Granatapfel** verlängert PSA-Verdopplungszeit deutlich *Clin Cancer Res* 8
- Rezidivierendes Endometriumkarzinom:** Was bringt hypertherme Chemotherapie? *Int J Gynecol Cancer* 10
- Prostata-CA:** Testosteron über Monate supprimieren *Symp.* 10

Hämatologische Neoplasmen

- Polyzythämie et al.:** molekular klassifizieren! *N Engl J Med* 12
- CML:** Dasatinib – Alternative bei Imatinib-Resistenz *Blood* 12
- Strahlentherapie** forderte einen späten Tribut *Lancet* 12
- Indolente Lymphome:** Rituximab und Bendamustin: Alternative zu R-CHOP? *Symp.* 14
- Kinder mit Leukämie: Ist Nabelschnurblut** eine wirksame Alternative zu Knochenmark? *Lancet* 14

State of the Art

- Das Neuroblastom:** Tumor mit variabler Symptomatik *Lancet* 15

Varia

- Therapie der Anämie:** erstes Biosimilar von Epoetin auf dem Markt *Symp.* 16
- Depressiv** durch Diagnose „Krebs“ *Clin Pract Epidemiol Ment Health* 16
- Übelkeit und Erbrechen: ASCO-Leitlinie** empfiehlt Kombinationen mit Aprepitant *Symp.* 16
- Kopf-Hals-Tumoren:** Docetaxel zur Induktionstherapie bald auch für operable Patienten *Symp.* 17
- Welche Kontrollen nach **Schilddrüsen-CA?** *Curr Opin Oncol* 17
- Chemotherapie von Hirntumoren** *Symp.* 17
- Moderner 5-HT₃-Antagonist Palonosetron** hochwirksam gegen Emesis *Symp.* 18
- Ein **Glukagontest** provozierte Multiorganversagen *Lancet* 18
- Wenn nötig, **Hydromorphon-Dosis** schnell steigern *Symp.* 18

Kongress DGHO-Tagung, Basel 2007

- Neue Strömungen in der Onkologie 19
- @ SITE-SEEING ONKOLOGIE im Internet** 10
- IMPRESSUM** 14