

Inhalt

**Rezidiv nach Prostatektomie –
Was nun?!?**

19. Pflegekongress für Urologie
19. Mai 2022

- Definition
- Das Rezidiv: Bedeutung der Lokalisation
- Therapie

1

2

REZIDIV = Rückfall

- PSA-Wiederanstieg
- Halbwertszeit PSA: 2 Tage
- PSA = Organmarker
- PSA nach Prostatektomie: <0.01
- i.d.R. Laborrezidiv (Angst!)
- Rezidiv ab 0.2
=> Patient asymptomatisch

„Aber der PSA-Wert ist doch ungenau?“

ZEIT ONLINE

Politik Gesellschaft Wirtschaft Kultur • Wissen Digital Campus • Karriere Entdecken Sport Spiele met

Prostatakrebs

"Vergessen Sie Ihr PSA!"

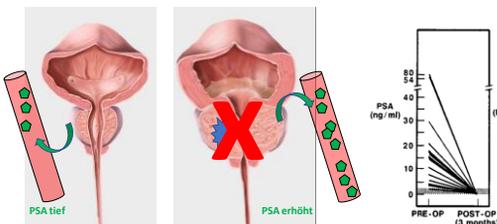
Was der Arzt Michael de Ridder erlebte, als ihn seine Angst ins Labyrinth der Prostatakrebs-Vorsorge trieb

Von Michael de Ridder

3

4

Prostata-Blutwert: PSA



Nachkontrolle bei Karzinom:

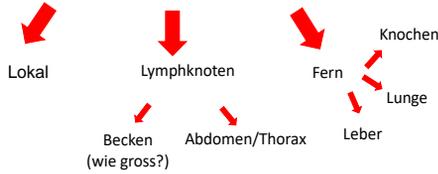
Harntrakt	Hoden	Nieren	Prostata
CT+ Zystoskopie	Labor + CT+ klinisch	CT	Nur: PSA

5

6

Der PSA steigt wieder:

Was für ein Rezidiv liegt vor?



7

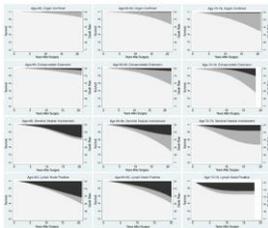
Metastasen:

Leber > Lunge > Knochen > Lymphknoten

	Liver with or without other sites	Lung with or without bone/node	Bone plus node	Bone only	Node only
All patients	59 (88.1)	45 (90.0)	263 (92.0)	442 (83.7)	48 (75.0)
OS, median (95% CI), mo	10.0 (5.4-11.5)	14.6 (11.3-22.4)	15.2 (14.4-17.2)	18.0 (16.2-20.7)	26.7 (22.3-34.2)
1-yr OS (95% CI)	37.3 (25.9-48.7)	62.0 (43.1-73.8)	65.4 (56.6-70.6)	71.4 (64.2-77.0)	81.0 (66.9-88.7)
OS, HR (95% CI)	2.60 (1.97-3.44)	1.37 (1.00-1.86)	1.37 (1.17-1.60)	Reference	0.69 (0.51-0.93)
Patients receiving docetaxel every 3 wk					
Deaths, no. (%)	13 (76.5)	12 (80.0)	87 (93.6)	150 (82.9)	16 (72.7)
OS, median (95% CI), mo	13.8 (2.7-19.1)	16.7 (7.2-22.4)	18.3 (15.1-20.4)	20.8 (18.3-22.9)	26.1 (19.7-40.9)

8

Überleben nach Rezidiv



Überleben (%)
 Jahre 5 10 15

9

Zeitpunkt des PSA-Anstiegs
 PSA-Anstiegsgeschwindigkeit

LOKAL	FERN
ANHALTSPUNKTE FÜR EINEN ÖRTLICHEN RÜCKFALL (LOKALREZIDIV)	ANHALTSPUNKTE FÜR EINE METASTASIERUNG
PSA-Anstieg spät: frühestens 3 Jahre nach Operation	PSA-Anstieg früh: innerhalb der ersten 12 Monate nach Operation
PSA-Anstieg langsam: Verdopplungszeit des PSA-Wertes liegt über 11 Monate	PSA-Anstieg schnell: Verdopplungszeit des PSA-Wertes liegt zwischen 4 und 6 Monaten
Eigenschaften des ursprünglichen Tumors günstig: ein Gleason-Score von höchstens 7 und auf die Prostata begrenzter Tumor	Eigenschaften des ursprünglichen Tumors ungünstig: Gleason-Score 8 bis 10 und Tumor örtlich fortgeschritten und/oder Vorliegen von Lymphknotenmetastasen
Umweltständige Entfernung des Tumors (R1-Resektion)	

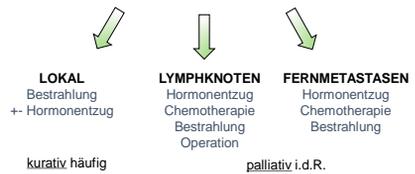
10

REZIDIV NACH PROSTATEKTOMIE
 (PSA >=0.2ng/ml)

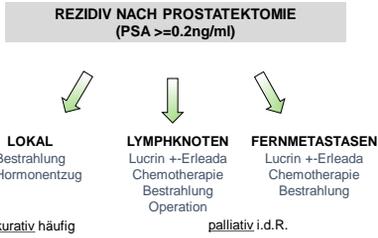


11

REZIDIV NACH PROSTATEKTOMIE
 (PSA >=0.2ng/ml)



12



13

Das PSMA-PET-CT

PSMA=Prostata-spezifisches Membran-Antigen
PET=„Positronen-Emissions-Tomographie“



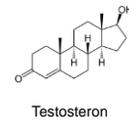
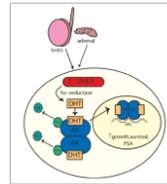
14

Entfernung einzelner Lymphknotenmetastasen

- 50-60% PSA-Ansprechen
- max. 20% dauerhaft
- Hormontherapie wird hinausgezögert
- Subgruppe mit Langzeit-Benefit (mässig aggressive Prostatakrebsformen)

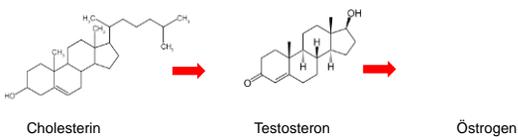
15

Hormonentzug: Testosteronblockade



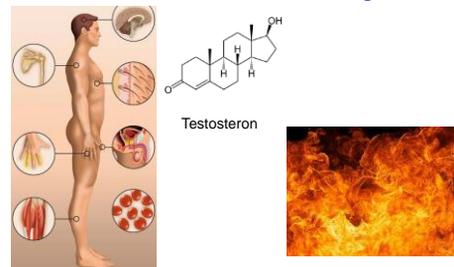
16

Testosteron: aus Cholesterin



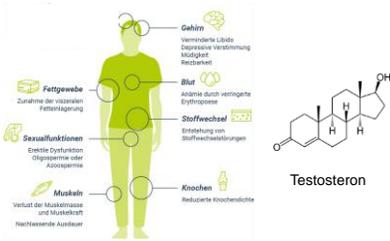
17

Testosteron: anabole Wirkung



18

Testosterontzug



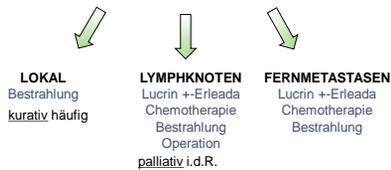
Beispiel: 52-jähriger Mann

- Patient mit PSA 0.7ng/ml innert 15 Monat
 - PSA nach Prostatektomie: <0.01ng/ml
 - Asymptomatisch
- Frage 1: Wo liegt der Herd?
- Frage 2: Wie hoch ist seine Überlebenschance?

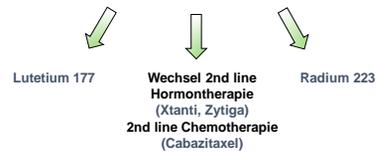
19

20

REZIDIV NACH PROSTATEKTOMIE (PSA >=0.2ng/ml)



Welche Therapie nach Chemotherapie (Docetaxel)



21

22

Zusammenfassung

Rezidiv nach Prostatektomie – Was nun !?!

- 1) Keine Panik!
- 2) Analyse: Was für ein Rezidiv?
- 3) Was für ein Patient? (Wunsch?)
- 4) Was für ein Tumor zu Beginn?

23