

Situation 2020 in Deutschland

Jeder 7. hat ein medizinisches Problem mit urologischem Hintergrund

Die moderne Urologie ist ein innovatives Fachgebiet mit vielen Neuerungen.

Das Leistungsspektrum ist auf hohem Niveau breit gefächert.

10 Fragen, die häufig nicht gestellt werden

Es gibt keine peinlichen Fragen.

Von Glatzen, bösen Hormonen und Sex.

Wahrheit und Mythos.

Geschichte der Urologie

Zeitepoche	Methode	Ort / Autor
3000 v. Chr.	Zirkumzision	Ägypten (Pharaonen)
300 v. Chr.	Katheter	Pompeji (Erasistratos)
1. Jhd.	Steinschnitt	Celsus
15. Jhd.	Uroskopie	Paracelsus
1877	Zystoskopie	Wien - Max. Nitze
1869	Erste Nephrektomie	Heidelberg – Simon



Grabelief Sakkara, Beschneidungsszene,
Erste bildliche Darstellung eines chirurgischen Eingriffs
(6. Dynastie)

Erfolge urologischer und interdisziplinärer Forschung der letzten 50 Jahre

- Extrakorporale Lithotripsie
- Ersatzblase
- Harnblasenschrittmacher
- Hodentumorthherapie
- Untersuchungstechniken
- Molekularbiologie



Beningne Prostathyperplasie

Wie gesund ist ihre Prostata?

70 % der 60-jährigen

90 % der 70-jährigen

Therapie des Adenoms

Medikamente

LASER

Operation

Prostatakarzinom

67 000 Neuerkrankungen pro Jahr in Deutschland

Macht die Operation impotent?

Horrorszenario?

Auch bei Bestrahlung Erektionsstörungen?

Was tun, wenn nichts mehr geht?

Muß man daran sterben?

Woran stirbt ein 40 jähriger Mann ?

- an einer Herzerkrankung = 341/1000
- an Lungenkrebs = 80/1000
- am Schlaganfall = 62/1000
- an Folgen der COLD = 55/1000
- an Pneumonie/Grippe = 38/1000
- am Prostatakarzinom = 34/1000

bei 164/1000 wird ein PCa diagnostiziert

Prostatakarzinom

Früherkennung

PSA

Tastbefund

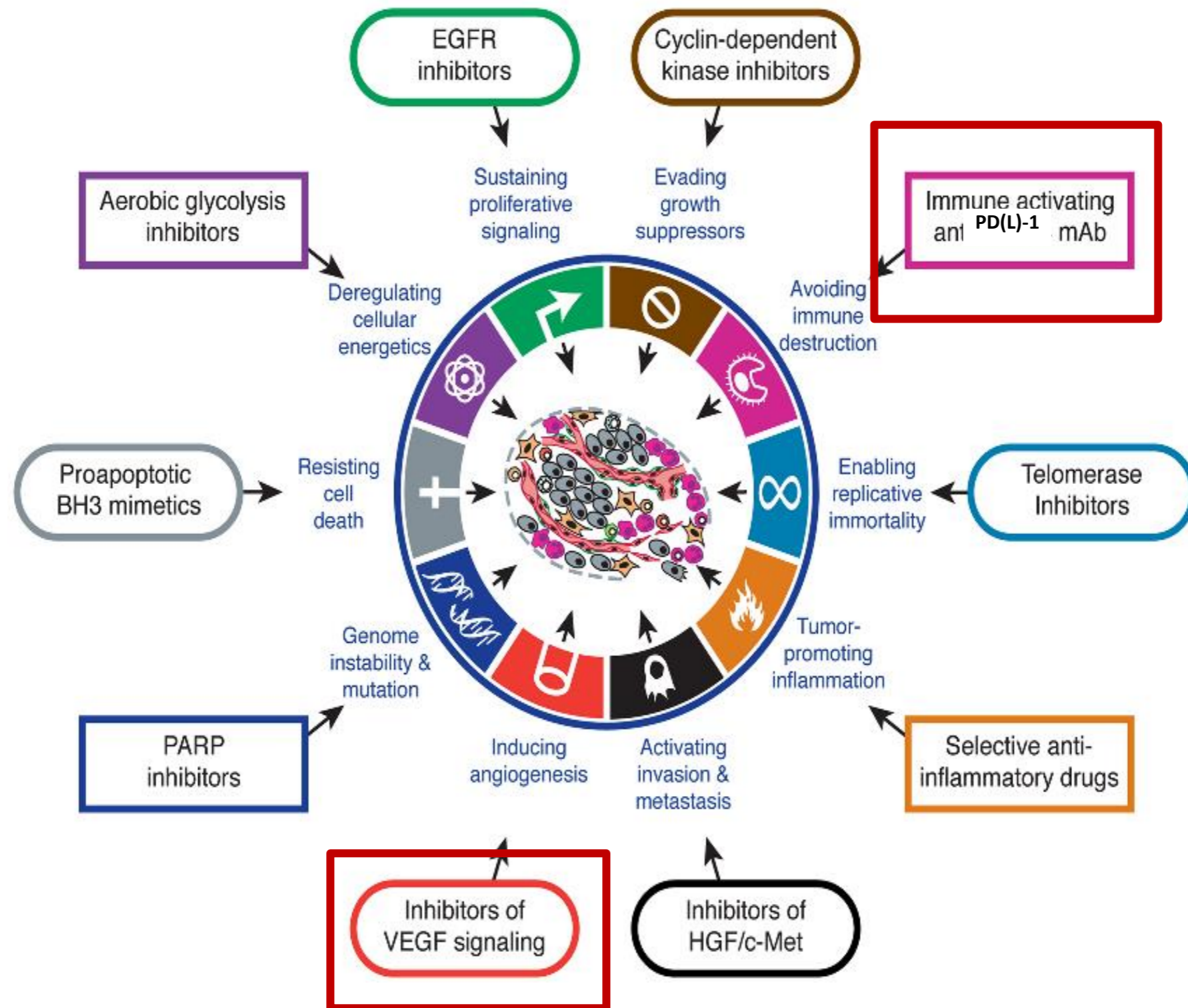
Ultraschall

Therapieentscheidung

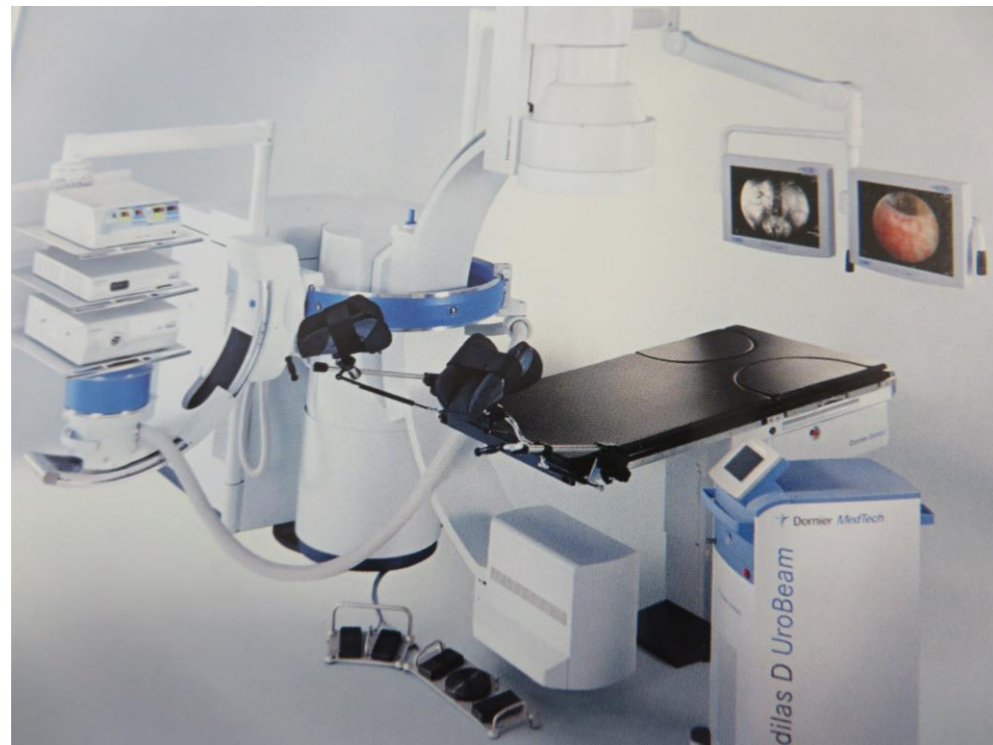
Das Tumorstadium zum Zeitpunkt der Diagnosefindung entscheidet über den Verlauf.

Das metastasierte Leiden kann lange palliativ behandelt werden.

Molekularbiologisch gezielte Krebstherapie



Modernes Steinzentrum am SüdharzKlinikum 2020



10 Fragen – 10 Antworten

Hat ein Mann Wechseljahre?



"Risiko Mann"
Metabolisches Syndrom,
Erektile Dysfunktion und
Testosteron-Mangel
