

INHALTSVERZEICHNIS

1. Urologie 4 - Prostatakarzinom	1
1.1. allgemein	1

mail aheidenreich

1. UROLOGIE 4 - PROSTATAKARZINOM

Heidenreich

1.1. **allgemein.**

- häufigster Tumor des Mannes
- Inzidenz steigend, Mortalität gleich geblieben, der Verdacht liegt nahe, daß man es nur einfach öfters findet
- Screening bringt was
- Screening =! PSA
- Finger (DRE) findet leider nur 50% der Anfangsformen
- transrektale Sono (TRUS) ist super
- PSA taugt nur im Verlauf was
- PSA im alter von 50j ist super, man kann abschätzen, wie wahrscheinlich ein Karzinom in den nächsten 25j sein wird, Schwellenwert 1 → über 1: zweijährliche Kontrolle, ansonsten achtjährlich
- Biopsie 12-14-fach
- Gleason-Score: man addiert schlimmsten und häufigsten histologischen Befund
- bei lokal fortgeschrittenen Tumoren kann nicht mehr nervschonen therapiert werden → watchful waiting ist oft am besten wenn Histologisch es nicht super-agressiv aussieht

- steinharte oder knubbelige Prostata ist kaum langsamwachsend
- junge Patienten: Prostata raus
- man kann nämlich nicht die schnellachsenden von den langsam wachsenden unterscheiden
- Metastasiert: Testosteronantagonist → 90% der Tumoren werden apoptotisch
- noch zur Vorsorge: am besten ist PSA + Finger
- OP-Roboter = da Vinci-OP, sehr schonend
- ab 50 haben 20% irgendeine Erektionsproblematik
- mit 70 sind es 35%
- bei 60% kann man bei nervschonender OP die Erektionsfähigkeit erhalten
- Brachytherapie: 60-80 Seeds werden in die Außenzonen der Prostata eingebracht
- Bestrahlung: mit 3D-Planung landen 90% in der Prostata
- 8-9 Wochen tägliche Bestrahlung ist etwa gleich wirksam wie Brachytherapie
- Rezidive: immer Kombinationstherapie erforderlich
- HDR-Brachytherapie: 1-2h mit Hohlnadel, ähnlich wie Seeds aber für lokal fortgeschrittenes zusammen mit Bestrahlung
- Skelettmetastasen sind häufiger als in den Lymphknoten
- Kastrationsmethoden: Messer, LHRA-Analoga (herunterregulation 1 Monat), LHRA-Antagonisten (24h)
- Kastration ist schlecht für HerzKreislauf
- Hormontherapie bringt 3-4 Jahre
- Chemo bringt nochmal ein paar mittel, da ist in den letzten Jahren viel vorwärts gegangen