

Adenokarcinoma prostatae

Præparat nummer 48

- Definition:
 - Malign epitelial tumor udgået fra kirtelepitel i de perifere prostatakirtler (70% af tilfældene) eller fra kirtler i transitionszonen (25% af tilfældene)

Adenokarcinoma prostatae

- Forekomst:
 - 3. hyppigste cancerform hos mænd, stigende incidens
 - Ca. 1500 nye symptomgivende tilfælde årligt
 - Sjælden før 50 årsalderen
 - Hyppig efter 70 års alderen

Adenokarcinoma prostatae

- Ætiologi og patogenese:
 - Ætiologien ukendt
 - Alder, race, endokrine forhold og miljø spiller en rolle
 - Hyperplasi disponerer ikke til prostatacancer

Adenokarcinoma prostatae

- Klinik og forløb:
 - Klinisk karcinom: Symptomgivende
 - Subklinisk karcinom: Bifund ved mikroskopi af væv fjernet i forbindelse med behandling af hyperplasi
 - Okkult karcinom: Metastaser opdaget før tumor
 - Latent karcinom: Opdages ved fx obduktion (kan påvises hos 70% af alle mænd over 80 år)

Adenokarcinoma prostatae

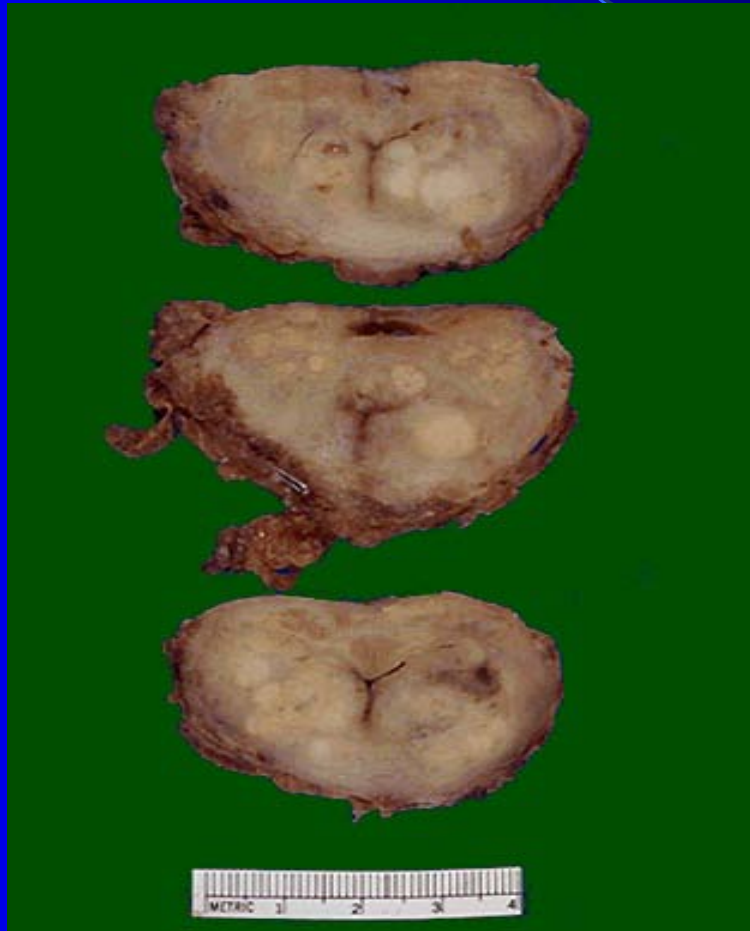
- Klinik og forløb:
 - Afløbshindring med deraf afledte komplikationer
 - Hård, asymmetrisk prostata
 - Forhøjet PSA

Adenokarcinoma prostatae

- Makroskopi:

- Grynet, hvidligt og hårdt væv
- Indtrukket snitflade
- Hård, asymmetrisk prostata

Adenokarcinoma prostatae



Jette Junge, Patologiafdelingen, Hvidovre Hospital

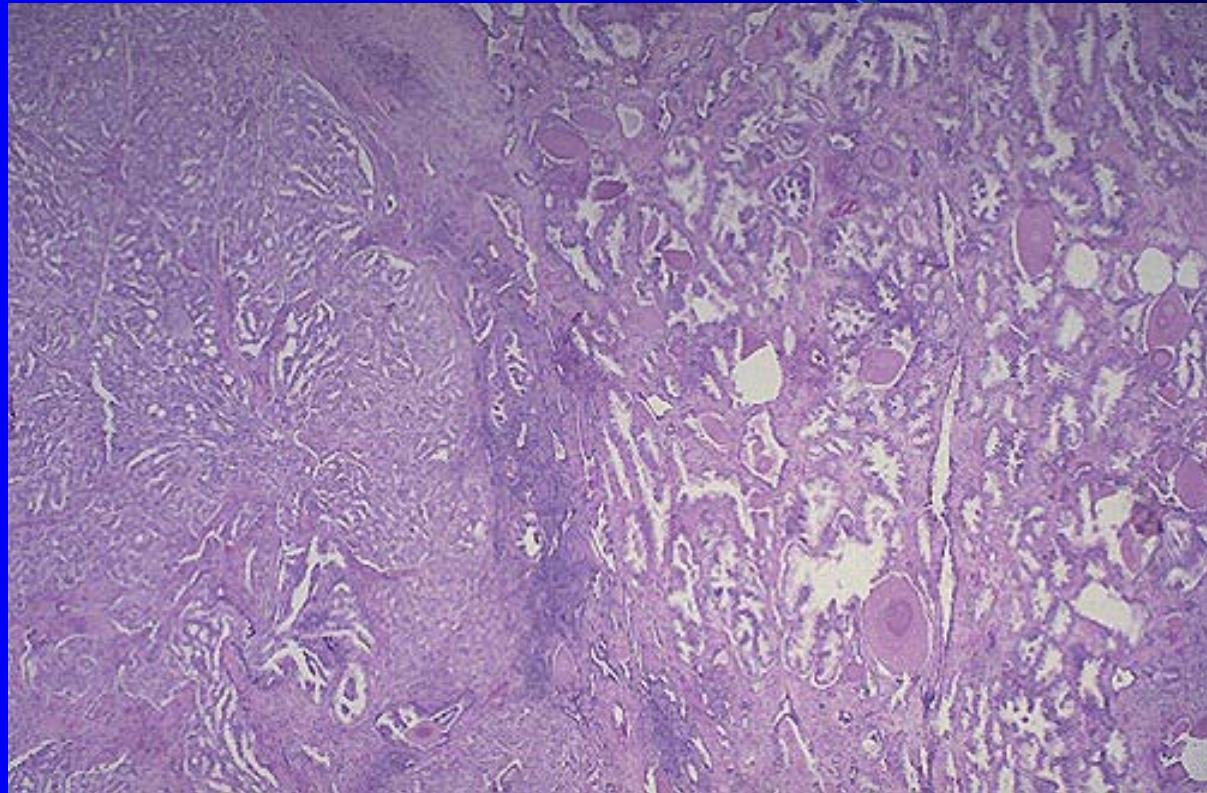
manan.dk

Adenokarcinoma prostatae

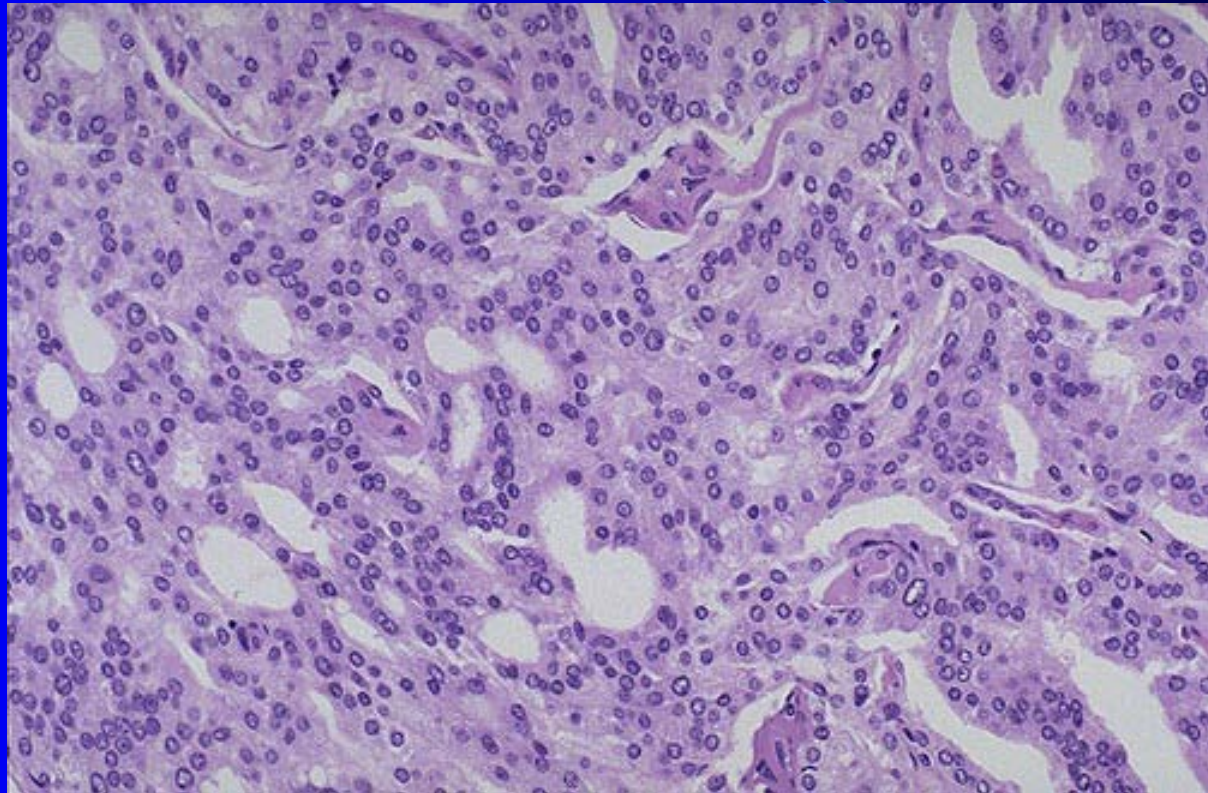
- Mikroskopi:

- Adenokarcinom med infiltrativ vækst
- Ofte indvækst perineuralt
- Tætlejrede, uregelmæssige og ofte små kirtler
- Varierende differentieringsgrad
 - Efter WHO: Høj, middel, lavt differentieret
 - Efter Gleason med score efter vækstmønster

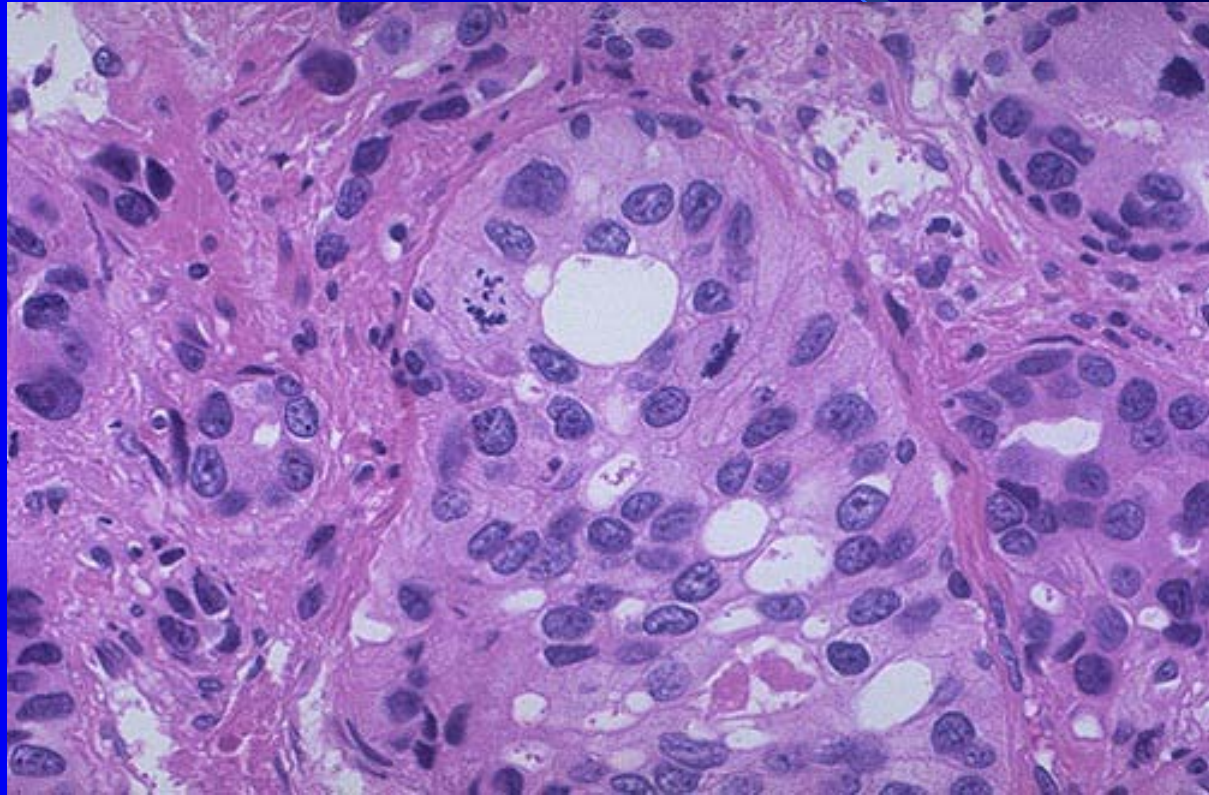
Adenokarcinoma prostatae



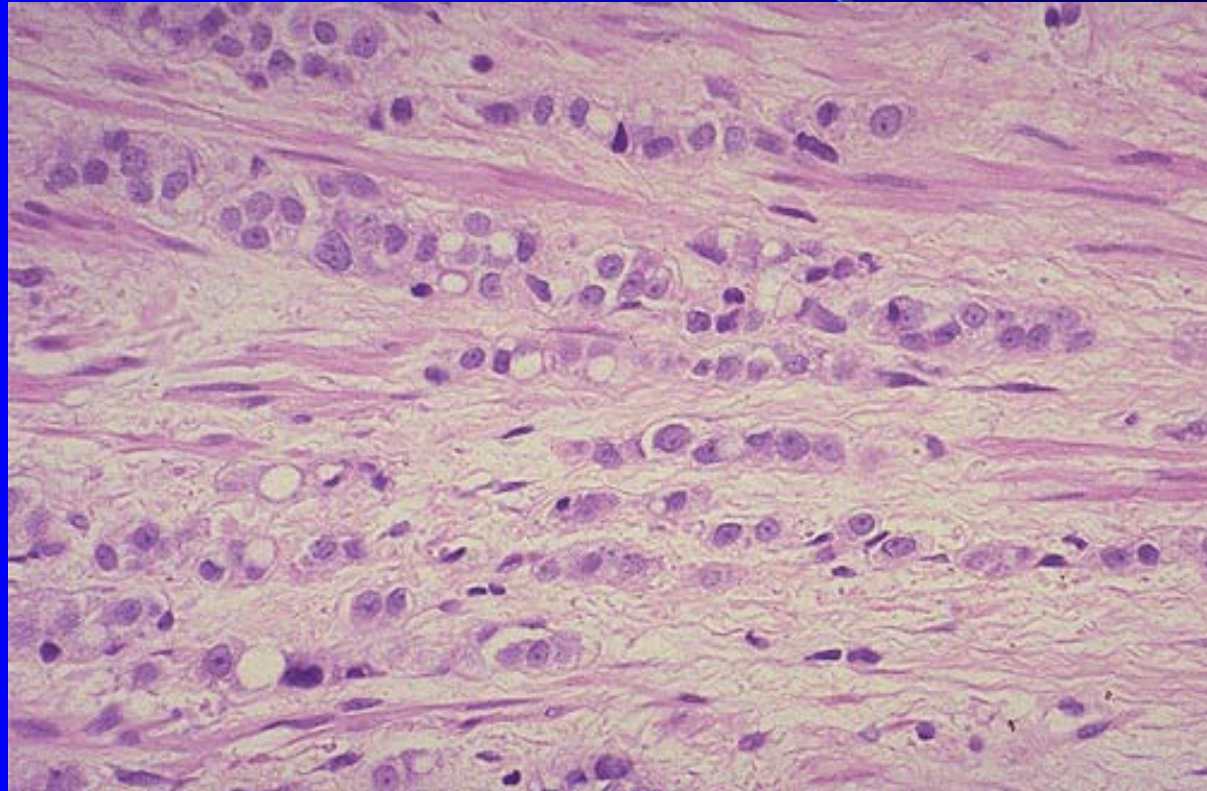
Adenokarcinoma prostatae



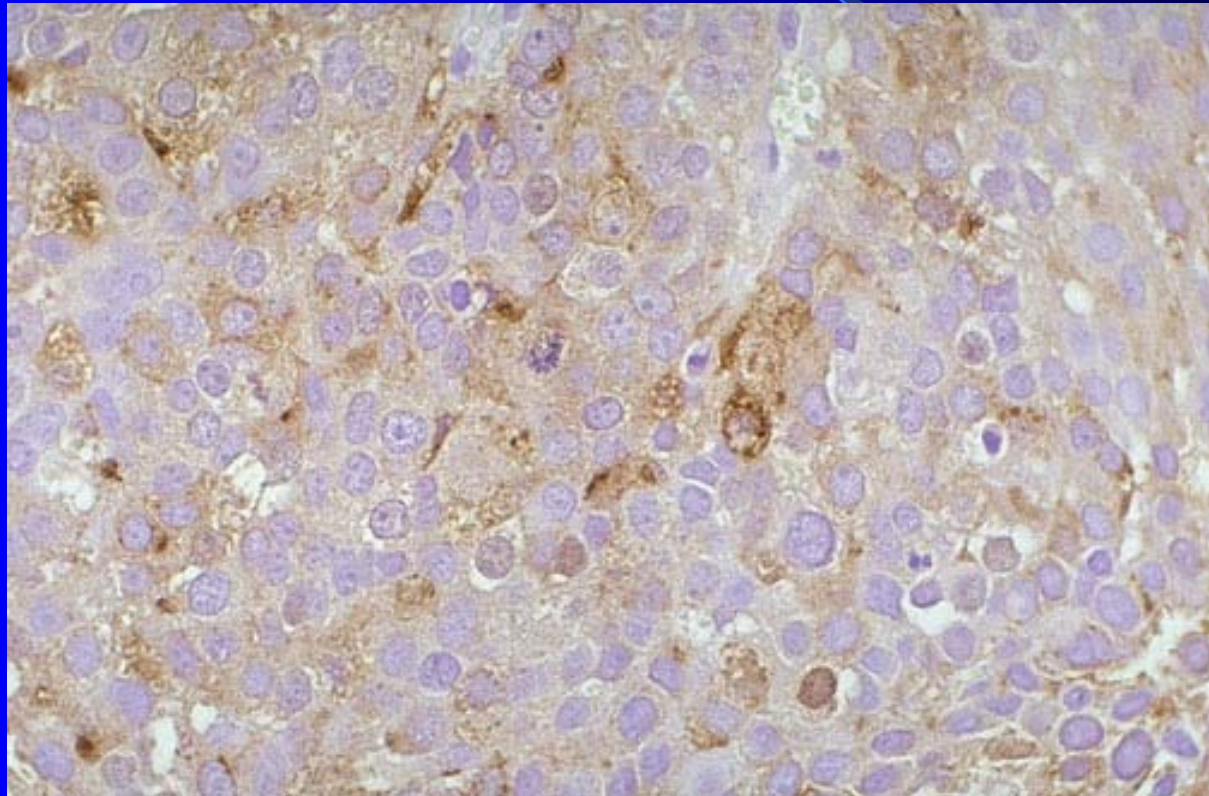
Adenokarcinoma prostatae



Adenokarcinoma prostatae



Adenokarcinoma prostatae



Adenokarcinoma prostatae

- Stadieinddeling:

- Stadieinddeling:

- T1: Non-palpabel tumor
- T2: Tumor begrænset til prostata
- T3: Tumor vokser gennem kapslen og invaderer evt. vesikula seminalis
- T4: Tumor vokser ind i naboorganer andre end vesikula seminalis
- N0 eller N1: -/+ lymfeknude metastaser
- M0 eller M1: -/+ fjernmetastaser

Adenokarcinoma prostatae

- Spredning:
 - Direkte invasion
 - Lymfogen spredning til regionale lymfeknuder
 - Hæmatogen spredning til knogler (osteosklerotiske)
 - DIC syndrom og terminal endocarditis hyppig komplikation

Adenokarcinoma prostatae

- Behandling og prognose:
 - Afhænger af tumor differentiering
 - Stadium
 - Alder
 - Enten kirurgisk eller hormonel eller kombination
 - Prognose:
 - Ingen metastaser: 40% 5-års overlevelse
 - Metastaser: 20% 5-års overlevelse

Slut

