

Uro-onkologiske Highlights 2013

Peniscancer

1. reservelæge, Phd studerende

Jakob Kristian Jakobsen

DaPeCa



AARHUS UNIVERSITET

mdt
regionmidtjylland

Aarhus University Hospital

DENMARK



Peniscancer highlights 2013

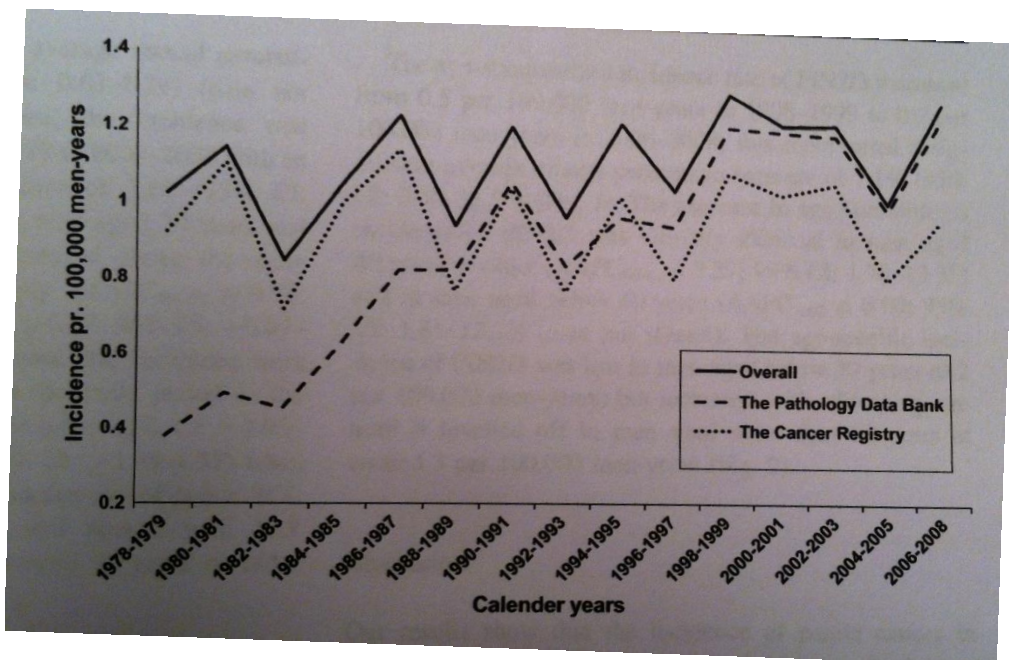
- Stiger incidensen af peniscancer?
- Er man i øget risiko hvis man bor alene?
- Er høj BMI er en risikofaktor ved peniscancer?
- Hvad kan vi lære af Vulva?
- Ny nordisk samarbejdsgruppe på vej, NUF

Er incidensen af peniscancer i Danmark stigende?

Forfattere	År og tidsskrift	Kilde	Periode	n	tumor
Baldur-Felskov B (KB)	2011 Cancer Causes Control	Cancer-reg. + Patobank	1978- 2008	285	PIN2/3
Kjaer S K (Gyn RH)				1515	T1-T4
Constance J (SSI)	2013 Internat. Journal of Cancer	Cancer-reg.	1978- 2010	1428	T1-T4
Frisch M (SSI+CSR Alborg)					

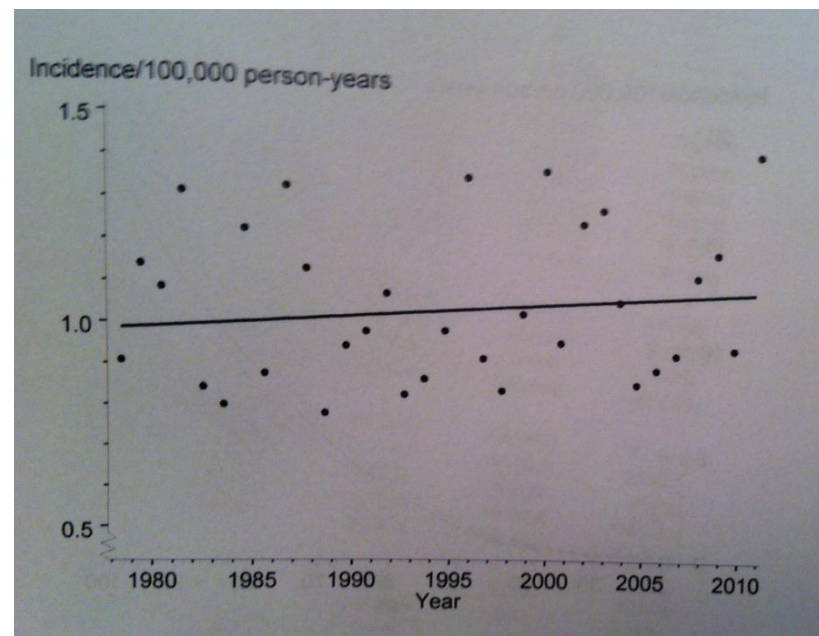
Er incidensen af peniscancer i Danmark stigende?

Baldur-Felskov KB



JA

Constance, Frisch SSI



NEJ

Er incidensen af peniscancer i Holland stigende?



Incidence trends and survival of penile squamous cell carcinoma in the Netherlands

Niels M. Graafland¹, Rob H.A. Verhoeven², Jan-Willem W. Coebergh^{2,3} and Simon Horenblas¹

- incidensen af invasiv peniscancer er stabil
- Incidensen af dysplasi og CIS stiger.

Er man i større risiko for at få peniscancer ved at bo alene?

- Constance, Frisch et al. 2013 Int J Cancer
- Boligarrangement, ægteskabelig status
- 1,292 cases, 1978 -2010.
- incidens 1.05 cases per 100,000 personår
- Korrigeret for alder, fødselsår, kalenderperiode, uddannelsesniveaue, relativ indkomst

Er man i større risiko for at få peniscancer ved at bo alene?

- Sammenlignet med gifte mænd havde
 - enkemænd (HR 1.36; 95% CI: 1.13–1.63)
 - ugifte (HR 1.37; 95% CI: 1.13–1.66)
 - fraskilte (HR 1.49; 95% CI: 1.24–1.79)
- Øget risiko for invasiv peniscancer

Ustabil relation og peniscancer

- Sammenlignet med mænd i fast forhold havde mænd med flere tidligere bofæller øget risiko for peniscancer
- surrogatmål for ustabil relation?
- Ingen øget risiko for mænd i registreret partnerskab

BMI, Case Control, Iowa

- European Urology 63(2013)
 - 77 cases (1984-2011)
 - 12.240 controls , strata matched
 - Høj BMI associeret med højt stadie
 - Odds for invasiv peniscancer øges ved stigende BMI
- OR: 2.0 (1.72-2.33) per 5 m/kg²
- Hypoteser: mulighed for selvundersøgelse, hygiejne, kronisk inflammation, insulin resistens



Hvad kan vi lære af Vulva?

Penile Carcinoma: Lessons Learned from Vulvar Carcinoma

Michelle J. Longpre,* Paul H. Lange,† Janice S. Kwon* and Peter C. Black*,‡

From the Department of Urologic Sciences, and the Department of Obstetrics and Gynecology, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, and the Department of Urology, University of Washington, Seattle, Washington

- Ved peniscancer: ingen randomiserede studier på adjuvant strålekemoterapi ved lymfeknudemetastaser
- adjuvant strålekemoterapi er afprøvet i kontrollerede studier med lovende resultater ved vulvacancer

NUF 2013 Sandefjord

- 6 abstracts om peniscancer, 3 fra DaPeCa
- Grønt lys til etablering af nordisk samarbejdsgruppe for peniscancer
 - Danske og islandske repræsentanter udpeget
 - Afventer Finland, Norge og Sverige
- Fælles nordiske projekter

