

**FREDAG 16.MAI 2008**

## High Intensiv Focused Ultrasound (HIFU)

### **Overlege dr.med Viktor Berge**

Spesialist i generell kirurgi 1993, spesialist i urologi 1995, dr med 1997

Jobbet i mange år på Ullevål Universitetssykehus og Akershus Universitetssykehus.

Startet på Aker Universitetssykehus 2003.

Hovedinteresse er prostata cancer og driver nå mest med laparoscopisk kirurgi og robot assistert laparoskopisk kirurgi samt HIFU behandling av prostata cancer.

Samarbeider også med Urologisk Forskningsinstitutt her på Aker

### **Abstract**



### High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) ved Oslo Urologiske Universitetsklinikk (OUU), Aker universitetssykehus, Oslo, Norge

HIFU teknologien blir tatt i bruk ved Oslo Urologiske Universitetsklinikk (OUU) i behandlingen av definerte pasientgrupper med lokalisert cancer prostatae i løpet av juni 2006. OUU er den første urologiske enheten i Norden hvor HIFU blir installert i form av Ablatherm® og vi gir derfor et tilbud til egnede pasienter i Skandinavia.

Følgende selekterte pasientgrupper er aktuelle:

- Pasienter som har fått biopsiverifisert lokalt recidiv etter gjennomgått radikal strålebehandling (salvage therapy).
  - PSA under 15 ng/ml
- Primær behandling med kurativ hensikt hos pasienter som bør få tilbud om radikal behandling, men hvor radikal prostatektomi eller ekstern strålebehandling ikke er indisert
  - Primært T1-2 stadium
  - Prostatavolum under 35 ml
  - Gleason score < 8

Pasienten skal kunne ligge på høyre side med 90 graders fleksjon i hofte og kne og må tåle 2 timer i spinalanestesi eller narkose. Pasienten må ikke ha rectum patologi. TUR-P gjøres ofte i samme seanse. Pasienten har kateter til blæren i 3-5 dager etter behandling. Postoperativt følges pasienten med PSA hver 3. måned og ved stigende PSA (ASCO kriterier) gjøres rebiopsi. Alle skal rebiopses etter 6 måneder, uansett PSA verdi.



For ytterligere informasjon om vårt behandlingstilbud kontakt

Overlege dr.med. Viktor Berge; OUU, Aker universitetsykehus, 0514 Oslo

Telefon: +47 22894000 e-mail: [viktor.berge@akersykehus.no](mailto:viktor.berge@akersykehus.no) eller dr. Eduard Baco

([Eduard.Baco@akersykehus.no](mailto:Eduard.Baco@akersykehus.no))



## Kritisk vurdering av kliniske studier

**Lege Pål G. Nord**, Medisinsk rådgiver, Pfizer

### **Abstract**

Det publiseres mer enn to millioner biomedisinske artikler årlig, mye av dette bygger dessverre på tvilsom forskning. Det har de siste årene vokst frem et økende behov for selv å kunne vurdere styrker og svakheter ved medisinsk forskning. Pål G. Nord er ansatt som medisinsk rådgiver i legemiddelfirmaet Pfizer og jobber daglig med denne typen vurderinger.

Han har utarbeidet en sjekkliste på åtte punkter som en hjelp til systematisk gjennomgang av publiserte artikler. Denne sjekklisten blir presentert i denne forelesningen sammen med noe teoretisk bakgrunnsstoff.