



NORSK RADIOGRAFFORBUND

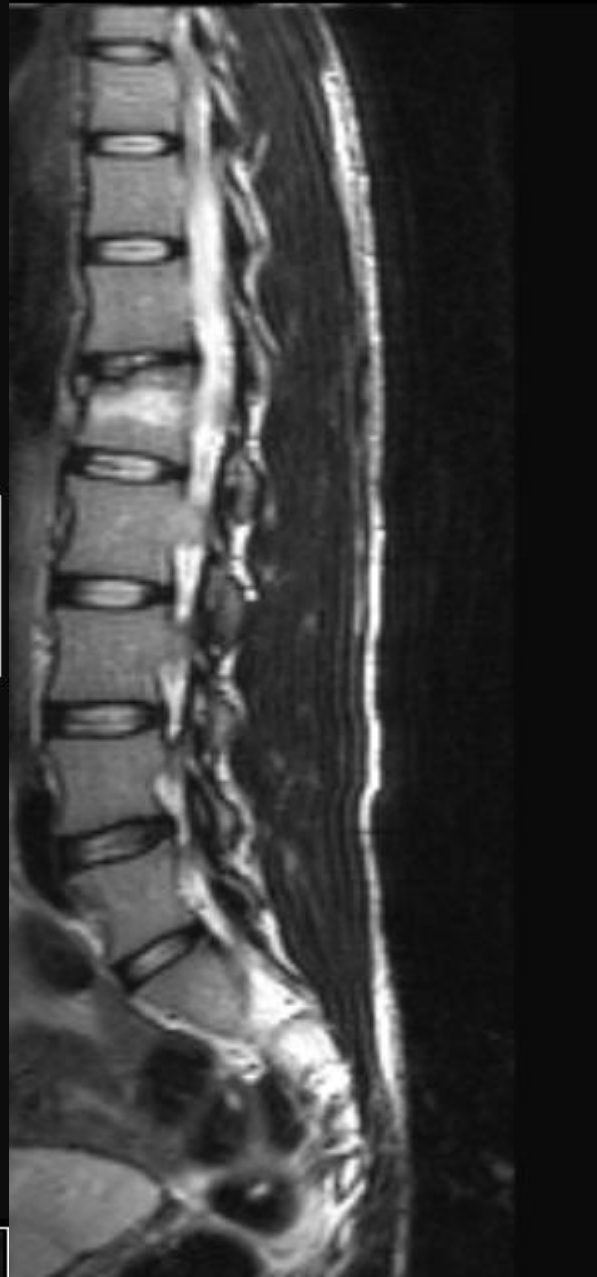
Utfordringer i norsk radiologi som følge av ny teknologi

Anna Pettersen
Forbundsleder Norsk Radiografforbund

PACS – 2007







Bildnr: 29
Bilde 7 av 11







Den nye teknologien



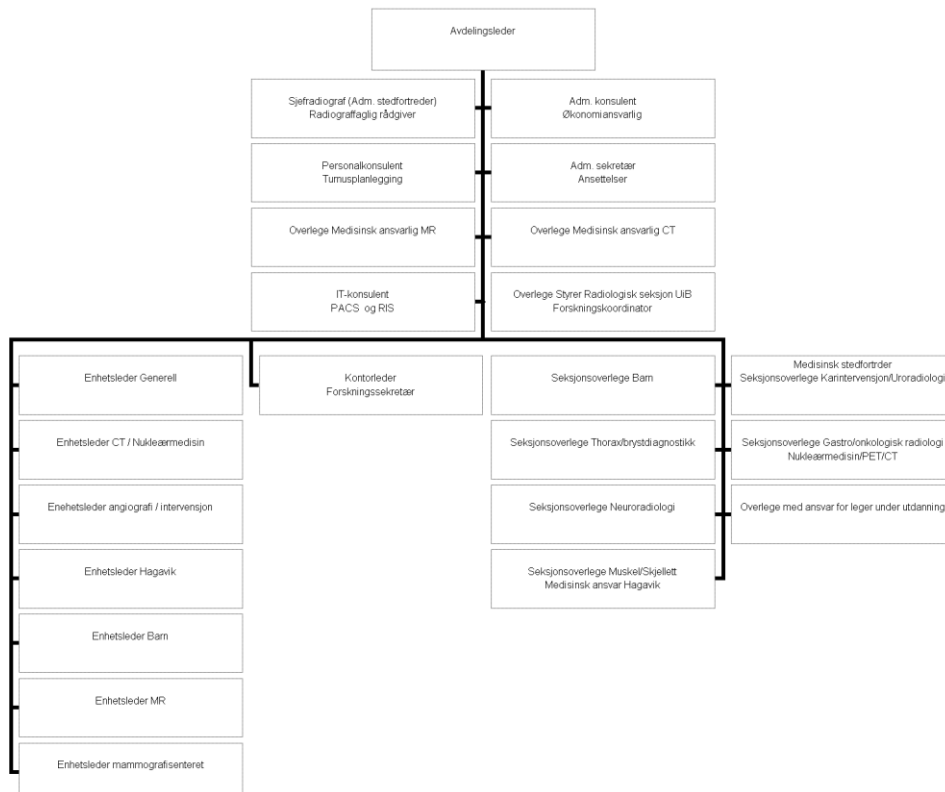
 Muligheter?

 Begrensninger?

 Utfordringer?

Muligheter

Radiologisk avdeling, Haukeland universitetssykehus, Helse Bergen HF



Utstyr

- nye modaliteter
- nye tekniske løsninger
- nye prosedyrer



Kompetanse

- faglig utvikling
- forskning



Organisering

- endrede organisasjonskart

Begrensninger



Lovverket



Teknologien et hakk
foran medisinen



Etikken

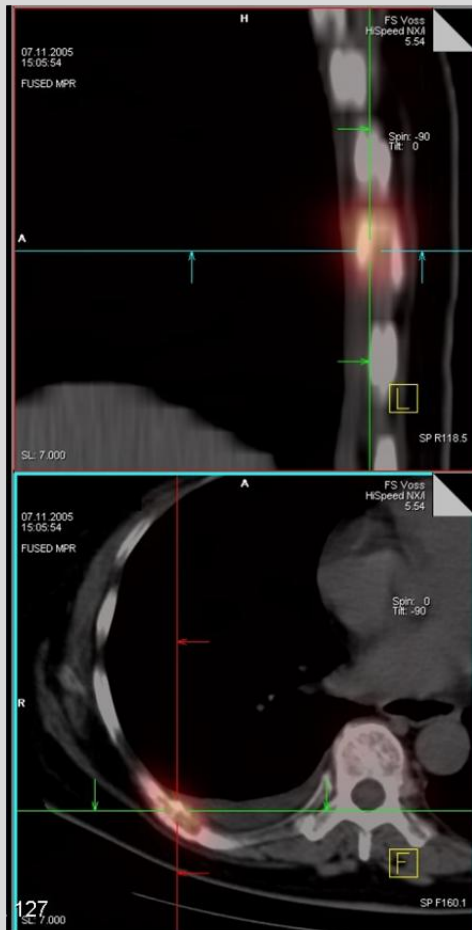


Kampen om pasienter
(profesjonskamp?)



etc.

Utfordringer



- Installasjoner tilknyttet diagnostisering består av **ulike modaliteter** (PET/CT)
- Kombinasjonsmodalitetene stiller krav til **flerfaglig kompetanse?**
- Disse nye modalitetene, tilknyttet de **medisin eller ingeniørfaget**, eller
- tilknyttet teknologien **sykehusets strukturelle oppbygning** – en klinikk?
- Med alt det nye – stilles det krav til **tverrfaglig lederskap** – hvor går **linjene?**

Er teknologien – en egen fagdisiplin, eller et hjelpemiddel innenfor medisin?









Hvem er "eier" av
teknologien, slik den
er tatt i bruk innen
radiologien?

- ❏ Teknologer
- ❏ Fysikere
- ❏ Radiologene
- ❏ Radiografene
- ❏ Andre legespesialister
- ❏ Bioingeniører
etc.




Radiologien/radiografien som en del av andre medisinske fagområder.



-  Bildediagnostikk etter rekvisisjon
-  Bildediagnostikk etter henvisning
-  Intervensjoner
-  Operasjoner
-  Behandlinger (terapi)
-  Funksjonsutredninger etc.....



Desentralisering av radiologiske tjenester



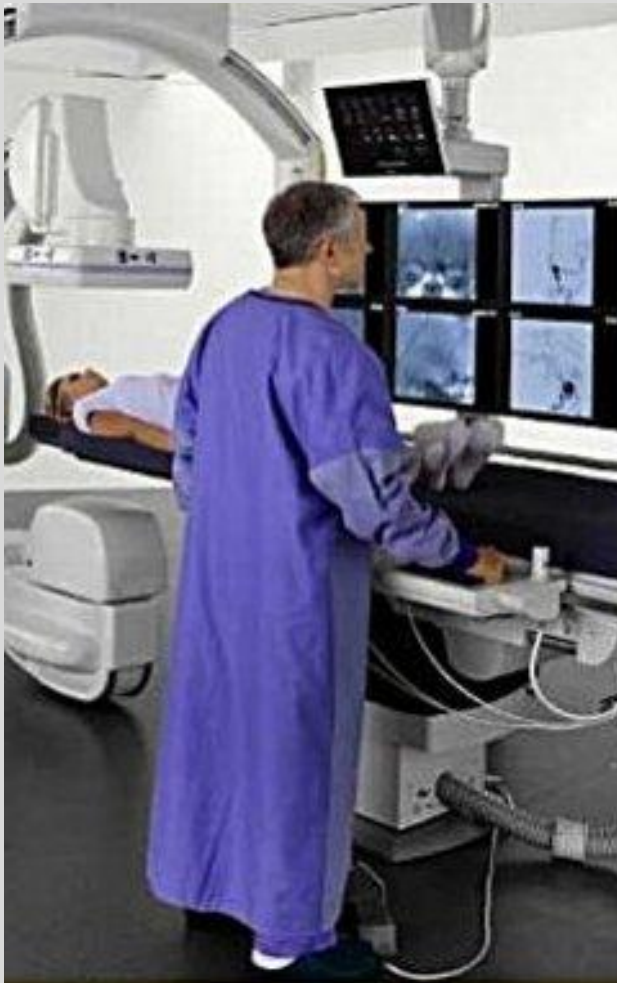
-  Sammenslåing av radiologiske enheter tilknyttet helseforetakene
-  Utbygning av radiologitjenesten i nye sykehusbygg (St. Olav)
-  Etablering av radiologiske tjenester i primærhelsetjenesten
 - satteliter
 - mobile enheter

Hvordan er radiologien organisert?



-  Er radiologien en egen fagdisiplin innen medisinen? – som står på egne ben?
-  Bygger radiografien opp om radiologien som en medisinsk spesialitet?

Radiologien og radiografien som deler av andre medisinske spesialiteter



- ❏ Overtar andre spesialister deler av radiologien, og definerer det som enheter innenfor egen medisinsk spesialitet?
- ❏ Hvordan implementeres i så måte radiografien i disse medisinske spesialitetene?
- ❏ Er radiografien og radiologien i så måte kun støttefunksjoner for andre medisinske spesialiteter?

Fremtidig bildediagnostisk arbeid



Rolleendringer er på gang?

- Radiografer kommer til å bli "førstetydere" i det bildediagnostiske arbeidet.
- Radiografer kommer til å spesialisere seg og bli dyktige innen ultralyddiagnostikk.
- Radiografer utfører idag gjennomlysningsundersøkelse med stor treffsikkerhet.

Er dette radiologens fremtidige arbeidsplass?



Ny teknologi

en radiologisk eller kun en teknologisk utvikling?

