

**frd:**

foreningen af radiografer i danmark



**Statens Institut for Strålebeskyttelse  
Knapholm 7  
2730 Herlev**

**Att. Hanne Waltenburg**

H. C. Ørstedes Vej 70, 2. tv.  
1879 Frederiksberg C  
Telefon: 3537 4339  
Fax: 3537 4342  
Hjemmeside: [www.radiograf.dk](http://www.radiograf.dk)  
E-mail: [frd@radiograf.dk](mailto:frd@radiograf.dk)  
Åbningstid:  
Man.-torsdag kl. 09.00 - 14.30  
Fredag kl. 09.00 - 13.00

**07-09-2009**

## **Betjening af O-arm**

Tak for brev af 1. juni 2009.

FRD er af den opfattelse, at SIS vurdering af, at det grundlag sagen er afgjort på, ikke er tilstrækkeligt til at sikre patienter (ofte unge kvinder med strålefølsomt mammavæv) den mindst mulige dosis i forbindelse med operation. Vi har oplysninger om usikre sygeplejersker, der nu også betjener apparaturet alene ved automatikken uden der gøres nogle overvejelser i den enkelte situation, ligesom vi også har oplysninger om at O-armen anvendes til ortopædi generelt.

På vores møde tidligere på året var der ingen tvivl om at O-armens doser svarer til CT-scannernes.

Derfor mener vi i FRD at det er af største vigtighed, at der er uddannet personale til at sikre at O-armen anvendes professionelt, så doserne til patienterne sikres i minimumsretning og apparaturet kun anvendes der hvor det er påkrævet.

FRD mener ikke at en anbefaling er nok. Når man ser på elementerne i det forslag, der er medsendt, mangler alle forudsætninger for at forstå og anvende anbefalingerne. Skal man eksempelvis forstå de effektive doser ved forskellige CT-anlæg kræver det at man kender til effektive doser ved røntgenanlæg generelt – hvordan skulle man ellers kunne afgøre om effekten ved at anvende O-armen ved almindelig ortopædi giver et positivt udkomme for patienten eller ej?

Vi ved også alle, at lægen der opererer ikke kan forestå betjeningen af O-armen. Der er derfor, efter FRD's opfattelse, tale om en bevidst omgåelse af intentionen i bekendtgørelsen.

Jeg vil her informere om, at FRD har besluttet at klage over afgørelsen via EU, hvorfra Euratomdirektivet, der er grundlag for den danske bekendtgørelse, stammer. Vi ønsker at der rettes fokus på den måde bekendtgørelsen bliver administreret på generelt.

Generelt er der et stort gråt marked ude i den radiografiske virkelighed, som vi gerne ser gjort noget ved. Det er alt for let at se stort på bekendtgørelsen. Eksempelvis kan jeg nævne at til trods for Peter Grøns ord om (2005), at det vil være usandsynligt, at lægesekretærer godkendes til at udføre

knoglemineralscanninger (DXA), så foregår det på Bornholms Hospital i 2009. Og det er efter vores opfattelse helt urimeligt.

Jeg kan også oplyse, at betjeningspersonale foretager kliniske mammografier i Region Sjælland. I denne sammenhæng vil jeg takke for det hurtige svar, der slår fast at dette ikke er muligt.

FRD er til trods for ovenstående glade for vores fornyede samarbejde med SIS – det er vigtigt at vi er i dialog med hinanden – vi har jo i sidste ende det samme mål!

Bedste hilsner



Charlotte Graungaard Bech  
Formand, FRD