

Røntgenstråling og gravide arbeidstakere SiV HF

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: Prosedyre
Sist endret: 24.05.2023

1. HENSIKT

Å sikre at ikke arbeidstakers foster utsettes for unødig ioniserende stråling.

2. ANSVAR

Det er arbeidsgivers ansvar (nærmeste leder) å legge til rette for at dosegrensen for foster ikke overskrides.

3. UTFØRELSE / ARBEIDSBESKRIVELSE

All stråleeksponering skal holdes så lav som praktisk mulig, og dosen til foster skal ikke overstige 1 mSv for resterende del av svangerskapet, dvs. etter at arbeidsgiver er informert om svangerskapet.

Prosedyrer for gravide arbeidstakere:

- Gravide bør ikke arbeide i kontrollert område.
- Gravide bør ikke stå innenfor en radius av 2 meter fra pasient ved gjennomlysning eller fotografering.
- Gravide kan arbeide på CT, konvensjonell røntgen og mammografi. På angio- og intervensjon kan de ha andre oppgaver enn å stå ved pasient under gjennomlysning.
- Hvis hun unntaksvis må gjøre noe av dette, kan hun med fordel benytte dobbel eller tykkere blyfrakk.
- Gravide kan trygt arbeide i kontrollrommet og være med på klargjøring av pasienter før undersøkelsen.
- Gravide som arbeider med MR bør ikke oppholde seg i MR-laboratoriet under selve eksponeringen/bildeopptaket.
- Gravide skal ikke arbeide på hotlab.

4. GENERELT

Etter at arbeidstaker har informert arbeidsgiver skal det sammen med arbeidstakeren foretas en vurdering av hennes arbeidsoppgaver. Dersom det er sannsynlig at dosen til foster kan overstige 1 mSv i den resterende delen av svangerskapet, skal arbeidsoppgavene endres slik at en doseoverskridelse ikke lengre er mulig. For vurdering av fosterdose kan tidligere dosimetriresultater for vedkommende benyttes dersom ikke arbeidsforholdene er vesentlig forandret etter påvist graviditet. Fosterdosen vil i praksis ligge godt under kvinnens målte huddose (H 0,07) i persondosimetrirapportene.

5. REFERANSER

[1.4.10.4.3](#)
[1.4.10.6.1](#)

[Klassifisering og merking av arbeidsplasser SiV HF](#)
[Strålevern - leders oppgaver](#)

6. VEDLEGG

