

Bruk av blyfrakk for pårørende og eksternt personell

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: Prosedyre
Sist endret: 10.10.2018

1.HENSIKT

Pårørende, eksternt personell og observatører som blir eksponert for røntgenstråling skal få god og lik strålevernbehandling på SiV HF. Det skal føles trygt å være pårørende på SiV.

2.ANSVAR

Utførende operatør/radiograf har ansvar for strålevernet til pårørende.

3. ARBEIDSBESKRIVELSE

Eksternt personell og pårørende som er 2 m eller nærmere pasienten når pasienten blir eksponert for røntgenstråling, eller er i kontrollert område skal ha på seg blyfrakk. Gravide pårørende skal ha på seg blyfrakk dersom hun er i undersøkelsesrommet når røntgenstrålingen er på. Ellers er det ikke behov for blyskjerming av pårørende.

4. GENERELT

Risikoen for kreft og andre senskader etter stråling med doser under 50 – 100 mSv er et omdiskutert tema. Strålevernets ståsted i slike spørsmål bygger på basis anbefalingene til den internasjonale strålevernkomisjonen ICRP (International Commission on Radiological Protection) (B-5.4 nr. 7). Doser til pasienter fra røntgendiagnostiske undersøkelser vil etter denne oppfatningen innebære en viss tilleggsrisiko, men denne risikoen for den enkelte pasient (og pårørende) er forsvinnende liten. Formidling av informasjon om doser og risiko er et sårbart tema. Man ønsker ikke å skremme pasientene og pårørende unødige, og det er viktig å balansere informasjonen med hensyn til nødvendigheten av å få stilt sikker diagnose for ulike typer av sykdom og lidelse, for i siste instans å kunne redde liv eller gi bedre livskvalitet.

Kryssreferanser

[1.4.10.3.2](#)

[Oppfølging ved utilsiktet røntgeneksponering av gravide pasienter og pårørende ved SiV HF](#)

Eksterne referanser

[Strålevernloven](#)

[Medisinsk bruk av røntgen - og MR-apparater. Veileder til forskrift om strålevern og bruk av stråling](#)

[Forskrift om strålevern og bruk av stråling \(strålevernforskriften\).](#)