

Strålskyddsregler – lokala för konventionell och intervention

Syfte

Enligt SSMFS 2018:1 2§ 4 kap ska lokala arbetsinstruktioner upprättas för de arbetsmoment som omfattar strålkällor avsedda för exponering. På radiologimottagningar, Sjukhusen i Väster, är samtliga röntgenlabb med tillhörande manöverrum klassificerat som skyddat område. Den här instruktionen beskriver de lokala arbetsinstruktioner som gäller där.

Personal

All personal som arbetar inom skyddat område ska ha genomgått adekvat strålsäkerhetsutbildning enligt organisationsplan för strålsäkerhet på Sjukhusen i Väster.

Arbetsinstruktioner

- Endast personal som bidrar till arbetet ska vistas i undersökningsrum vid behandling/ingrepp av patient.
- All personal som befinner sig inne på undersökningsrummet under behandling/ingrepp ska bära strålskyddsförkläde.
- All personal som befinner sig inne på undersökningsrummet under behandling/ingrepp ska under alla förutsättningar bära strålskyddsutrustning. Med

strålskyddsutrustning avses blyförkläde i form av väst, kjol (alternativt förkläde) samt halskrage. Befintliga blyglas ska användas när det är möjligt.

- All personal ska stå så långt som arbetet tillåter från patient, då strålningsintensiteten avtar avsevärt med avstånd.
- Genomlysningstider ska alltid minimeras.
- Minska pulshastigheten så låg som det är möjligt.
- Gonadskydd och kompression ska användas och dokumenteras enligt rutiner.
- Strålfältet ska alltid avgränsas till minsta möjliga fältstorlek. Beskär inte bilden, där det finns information.
- Underrörsteknik ska alltid appliceras när det är möjligt.
- Gravida arbetstagare har rätt att omplaceras till arbete som inte är förenat med joniserande strålning under återstoden av graviditeten. Ifall gravid personal väljer att inte omplaceras ska arbetet planeras så att fosterdosen blir minimal och så att det är osannolikt att den ekvivalenta dosen överstiger 1 mSv under återstoden av graviditeten. När en person som arbetar med joniserande strålning blir gravid och väljer att inte omplaceras, rekommenderas att sjukhusfysiker informeras och personens stråldos under graviditeten uppskattas med hjälp av persondosimeter.
- Alla avvikelser som gav eller skulle kunna ha gett patienter eller personal en onormalt hög stråldos ska anmälas av berörd personal i sjukhusets avsedda avvikelserapporteringssystem (MedControl PRO).

Städpersonal

- Vid städning av undersökningsrum och manöverrum ska fotpedaler samt manöverbord inte dammas eller torkas av.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

- Ifall någon knapp på manöverbordet av misstag aktiveras ska röntgenpersonal omedelbart underrättas.

Referenser

SSMFS 2018:1

Vid frågor kontakta strålskyddsexpertfunktionen:

Afrah Mamour

0761-338224

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Diagnostik och service

Innehållsansvar: Afrah Mamour, (afrma1), Sjukhusfysiker

Granskad av: Afrah Mamour, (afrma1), Sjukhusfysiker

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-1469236134-124

Version: 3.0

Giltig från: 2025-09-04

Giltig till: 2027-09-04