

Strålskydd för personal och stödpersoner som medföljer patienter till röntgen

Introduktion

Målet för strålskyddet är att undvika bestrålning som medför onödiga risker. För patienter är exponering för strålning nödvändig för utförandet av undersökningen. Personal och stödpersoner¹ har ingen medicinsk nytta av bestrålningen, och måste därför skyddas mot spridd strålning från patienten. Följer man de rutiner som finns är risken för stödpersoner försumbar.

Arbetsätt

Röntgensjuksköterskan ansvarar för strålskyddet för personal och stödpersoner som medföljer patienter till röntgen. Vid interventionella ingrepp ansvarar operatör eller ansvarig läkare för strålskyddet.

Om personal och stödpersoner måste vistas i undersökningsrummet under undersökningen, till exempel då patient måste övervakas eller stödjas, ska de bära ett strålskyddsförkläde eller placeras bakom en strålskyddskärm.

Undvik att direktbestråla personals eller stödpersoners händer.

Gravid personal eller stödperson

Personal och stödpersoner ska tillfrågas om eventuell graviditet.

¹ Personer som utanför sin yrkesutövning hjälper och stöder en patient.

Personal som är gravid ska inte vistas i undersökningsrummet under pågående exponering eller genomlysning.

En stödperson som är gravid bör inte vistas i undersökningsrummet under pågående exponering eller genomlysning, om det inte är absolut nödvändigt för undersökningens genomförande.

Personal som ofta medföljer patienter till röntgen är välkomna att delta i strålskyddsutbildning.

Externa styrande dokument

SSM FS 2018:5

Frågor om denna instruktion hänvisas till Medicinsk fysik, anknytning 133 33.