
Abstract 6:7-1

Tisdag den 3:e september 15:45-17:15 K3/4

Stråldoser - hur ser kartan ut?

Anja Almén, Sahlgrenska universitetssjukhuset
anja.j.almen@vgregion.se

Nya diagnostiska metoder som involverar joniserande strålning introduceras inom sjukvården. Dessa kan användas före, under och efter behandling för olika patientgrupper. Nya undersökningsmetoder kan också utvecklas för patienter som remitteras med mer diffusa frågeställningar och där diagnos ska ställas. Ibland kan nya metoder helt ersätta använda metoder eller utvecklas för att utgöra ett komplement till annan diagnostik. Andra gånger modifieras undersökningar efter t.ex. tekniska förändringar och stråldosen kan alltså förändras över tid. Bedömningar av metodernas möjligheter och begränsningar ska vägas ihop med risker för olika hälsoeffekter.

För att utföra en riskbedömning avseende hälsoeffekter av joniserande strålning behövs alltså kunskap om stråldoserna till dessa olika undersökningar och patientgrupper. Patienternas ålders- och könsfördelning kan variera mellan olika grupper och det kan finnas behov av att väga in dessa faktorer. Det kan också vara aktuellt att bedöma den totala stråldosen till olika organ för hela utredningar, behandlingar och uppföljningar av specifika sjukdomar. För att göra en meningsfull riskbedömning behövs olika detaljnivå i olika situationer.

Detta föredrag kommer att diskutera hur stråldoskartan ser ut och om det finns kunskapsluckor avseende stråldosen till patienterna och för olika patientgrupper.