
Abstract 9:12 - P:2

Onsdag den 4:e september 13:30-15:00 Posterutställningen

Nytt hus för strålbehandling och dosplanering med CT/PET/MR i Lund- blev det bra?

Patrik Milton, Skånes universitetssjukhus / Strålningsfysik

Patrik.Milton@skane.se

I början av 2000-talet gjordes en stor utredning som kom fram till att antalet cancerpatienter skulle öka rejält de kommande åren. För att vara rustade inför detta scenario togs det beslut i Region Skåne om en kraftig utbyggnad för strålbehandling. Det fanns goda tankar om att samla modaliteter som CT, PET/CT och MR för både diagnostik och dosplanering inför strålbehandling i samma hus. Problemet var att ordet diagnostik inte fick nämnas i något sammanhang för att inte stöta sig mot de befintliga diagnostiska avdelningarna.

Syftet med detta föredrag är att upplysa alla Sveriges onkologer och radiologer som går i tankarna om att uppföra ett liknande hus om de fallgropar som finns.

Vet en konstruktör på NCC hur mycket vibrationer och ljud en MR kamera skapar, är det då så lämpligt att placera en sådan mitt i ett hus?

Vet en projektledare på Regionfastigheter att SPECT/CT verksamhet inte bara kräver att bjälklaget skall hålla för vikten av själva modaliten utan även för tung utrustning som tillkommer såsom dragskåp med bly för strålskyddet?

Vet en arkitekt på White arkitekter AB att modaliteter behöver in- och uttransportmöjligheter för reservdelar och att de efter ett decennium behöver bytas ut, helst utan omfattande dyra mark och fasadarbete.

Resultatet av denna analys kring byggprojektet för ett nytt hus för strålbehandling i Lund har resulterat i en checklista som förhoppningsvis kommer spara många miljoner för de landsting som väljer att använda den.

Att ge för stor frihet till arkitekter kan visa sig otroligt kostsamt när man i slutänden skall utvärdera parameterar som funktionalitet och arbetsmiljö.

Om det skall genomföras projekt i denna kostnadsklass, så är det lika bra att göra rätt från början och inte som i Lund.