
Abstract 15:9-1

Fredag den 6:e september 08:30-10:00 K7

Vad krävs för en strålsäker miljö - Strålsäkerhetsmyndighetens arbete

Sven Richter, Enheten medicinska bestrålningar och dosimetri, Avd. för strålskydd, Strålsäkerhetsmyndigheten, Stockholm

Sven.Richter@ssm.se

Strålsäkerhetsmyndigheten arbetar pådrivande och förebyggande för att skydda människor och miljö från oönskade effekter av strålning, nu och i framtiden. SSM värnar om hög kvalitet i vården. Hög kvalitet kräver att man följer gällande föreskrifter.

Vad gör SSM inom nuklearmedicin?

- Utvecklar nya föreskrifter
- Stöder forskningsprojekt
- Samlar in statistiska uppgifter
- Beräkning stråldos till befolkningen
- Informerar:
 - vid nationella möten
 - artiklar och tidskrifter
 - via www.ssm.se
 - Isotopstatistik
 - Doskatalogen, stråldoser vid nuklearmedicin
 - Utreder oplanerade händelser

År 2012 fanns produktion av PET substanser med cyklotron vid 4 svenska sjukhus.

11 sjukhus har PET verksamhet. I Sverige fanns 15 PET kameror varav 11 PET/DT.

Dessutom finns 5 PET kameror dedicerade för djurförsök.

PET svarar för ca 12% av alla nuklearmedicin undersökningar.