

---

## Abstract 5:7-1

---

Tisdag den 3:e september 13:30-15:00 K3/4

### **SSM:s syn på berättigandebedömning**

*Sven Richter, Enheten för medicinsk bestrålning och dosimetri,  
Strålsäkerhetsmyndigheten  
Sven.Richter@ssm.se*

Eftersom varje bestrålning av människor innebär en risk för skada gäller generellt att all onödig bestrålning ska undvikas, dvs. enbart berättigade och optimerade undersökningar får utföras.

I enlighet med rekommendationer från ICRP delas berättigandet in i tre nivåer:

1. övergripande,
2. metoderval och
3. patient.

Medicinska bestrålningar regleras av föreskrifter baserade på direktiv från EU. Berättigande definieras i föreskrifterna SSMFS2008:35. Här beskrivs också hur arbetet med berättigande ska organiseras. Huvudansvaret för berättigandebedömning på patientnivå har den radiolog som beslutar om en medicinsk bestrålning. Vid berättigandebedömningen ska man välja den metod som ger adekvat resultat med minsta möjliga stråldos.