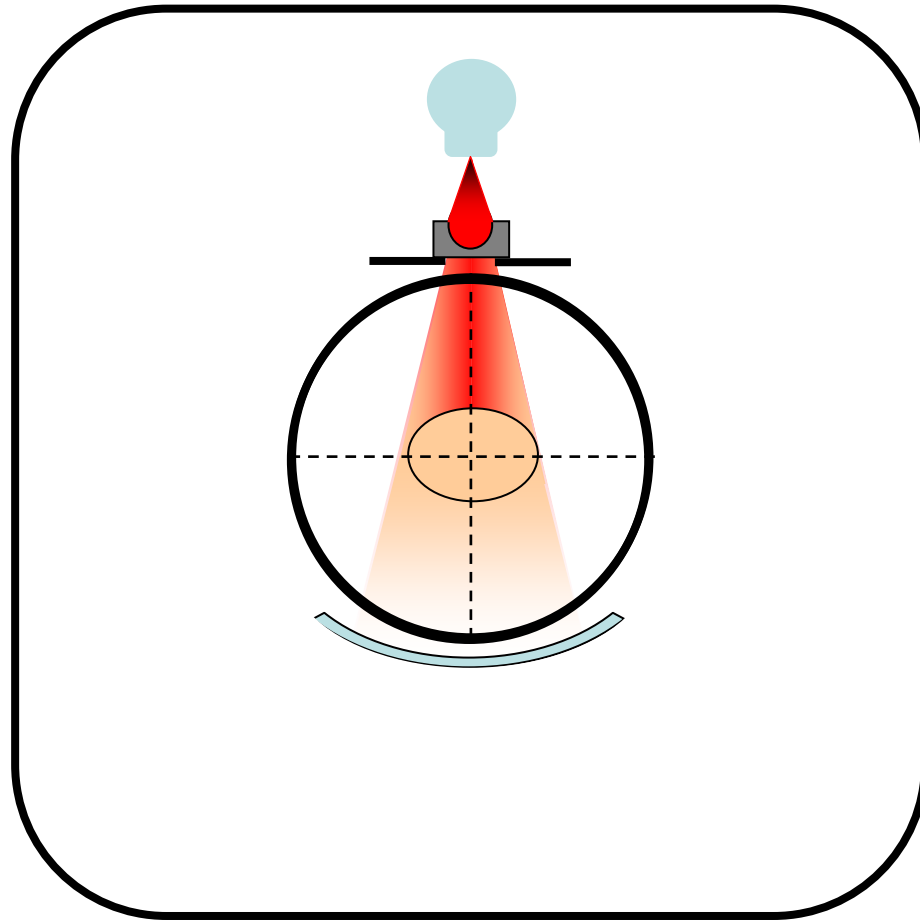


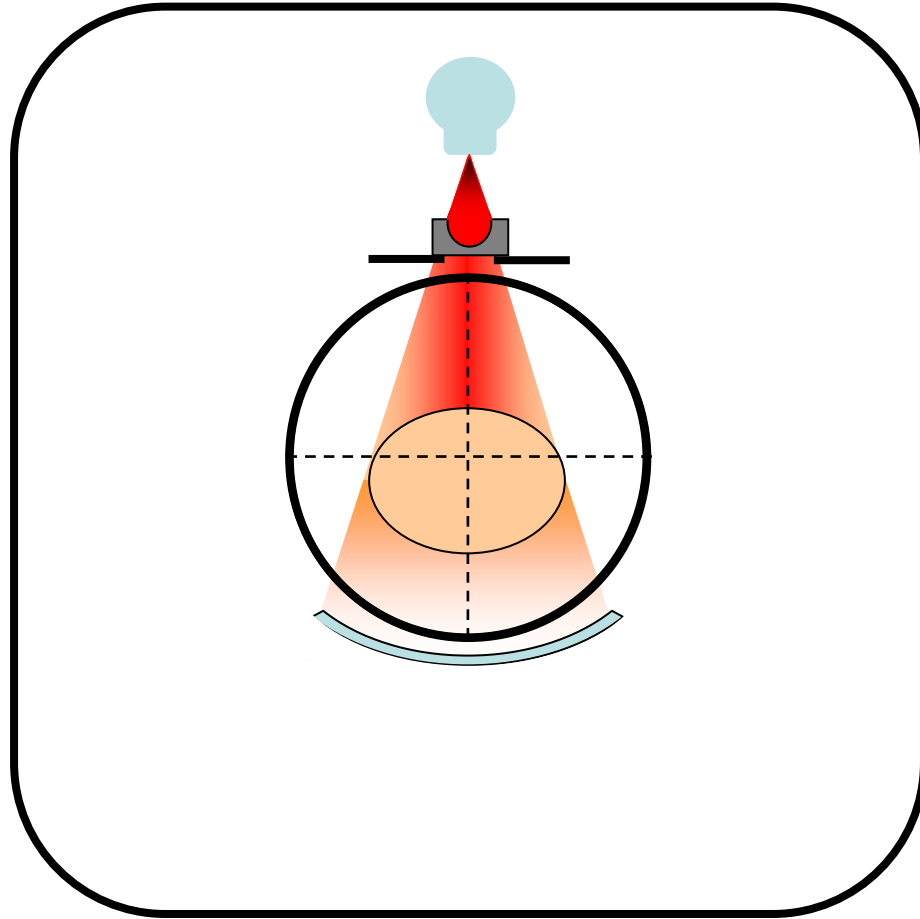
Topogrammet

- Systemet beräknar vilken mA som bör användas för snittet genom information från topogrammet (scout, surview...).
- Systemet kan inte avgöra hur patienten är placerad i gantryt utifrån topogrammet. Den antar att patienten är korrekt placerad enligt vedertagen metod och med avsedd patientlokal i isocenter.
- Scouten ger inte noll stråldos, men mindre än 5% av vad en serie ger.
- En dålig centrering kan öka stråldosen till patienten till det dubbla...
- ... eller försämra bildkvaliteten så att undersökningen kanske måste göras om...

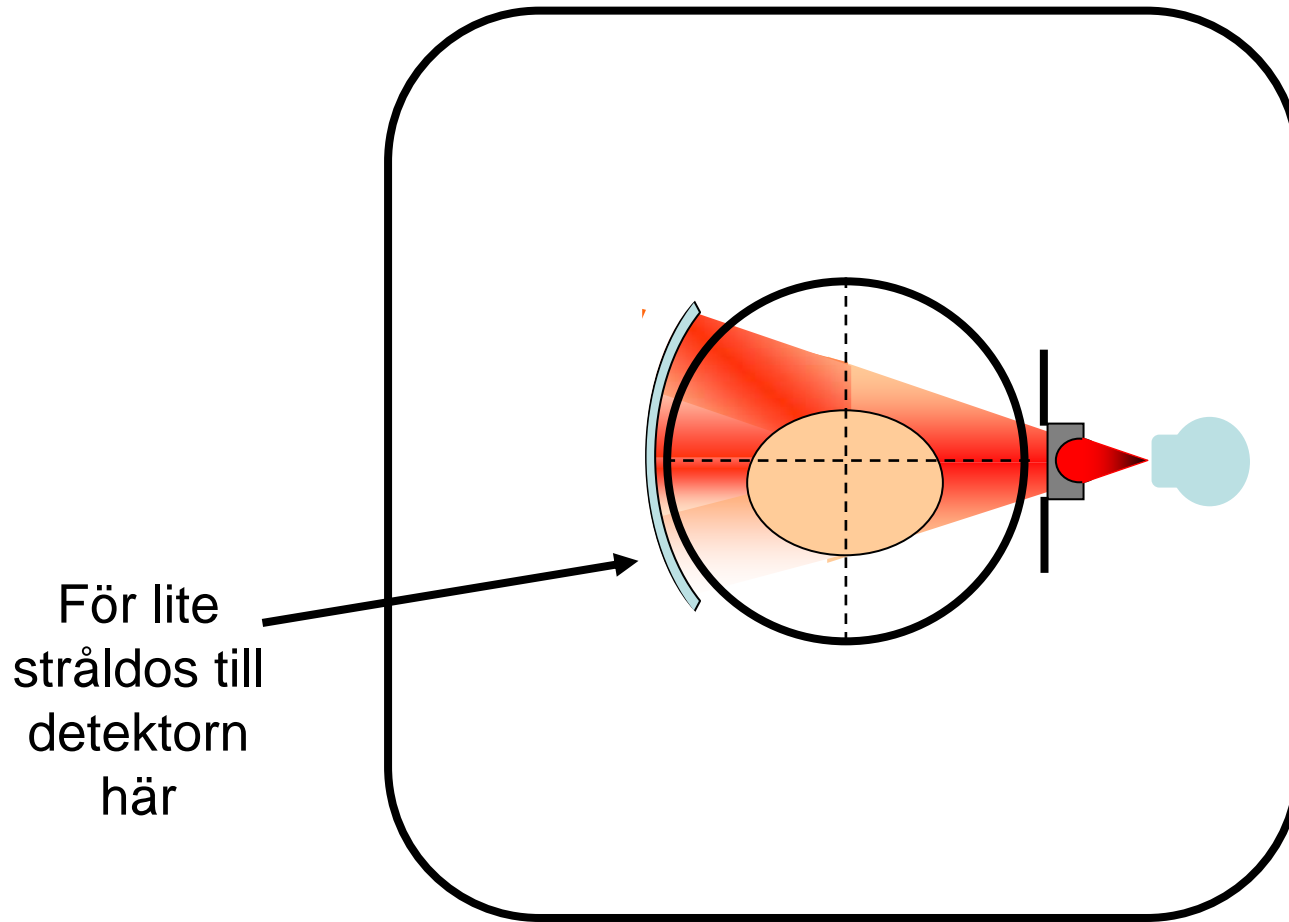
Rätt centrerad



Fel centrerad



Fel centrerad



Förbättra bildkvaliteten och sänk stråldoserna på samma gång!

1. Kontrollera centrereringen.
2. Ta om scouten om du centrerar om.

