



## **Røntgen**

- information fra tandklinikken

Vejledning i henhold til  
Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 209  
(gældende fra 1. maj 2000)

INFORMATION FRA LÆBE–GANESPALTE CENTRET

RYGÅRDS ALLÉ 45, ST • 2900 HELLERUP • TLF. 45 11 44 75 • [WWW.LGCENTER.DK](http://WWW.LGCENTER.DK)

## Røntgen

### Hvor meget stråling får man ved et røntgenbillede?

Vi er alle udsat for små mængder stråling i hverdagen. Det kaldes den naturlige baggrundsstråling. Noget stråling kommer ude fra verdensrummet, og noget stammer fra undergrunden.

I Danmark modtager vi i gennemsnit en strålingsdosis på 3000  $\mu\text{Sv}$  fra denne naturlige stråling hvert år. Det svarer til 9-10  $\mu\text{Sv}$  om dagen.

Når du får taget et lille tandrøntgenbillede eller et kranierøntgenbillede, modtager du kun ca. 2  $\mu\text{Sv}$ . Det er altså omtrent det samme som 5 timers baggrundsstråling. Får du taget et stort oversigts-røntgenbillede (OP) er dosis kun ca. 10  $\mu\text{Sv}$ , hvilket svarer ca. til en enkelt dags baggrundsstråling.

Til sammenligning får man omkring 100  $\mu\text{Sv}$  ekstra, hvis man tager til f.eks. Thailand og tilbage igen, bare fordi man opholder sig højt oppe i luften under flyveturen ud og hjem.



### Hvorfor får man ikke længere et beskyttelsesforklæde på, når man bliver røntgenfotograferet?

Det er netop fordi, vi nu tager billederne med meget lidt røntgenstråling.

Den dosis, man modtager nu, er så lille, at den er sammenlignelig med den baggrundsstråling, vi alle får fra vore omgivelser hver dag.

Sundhedsstyrelsen har derfor besluttet, at det fra 1. oktober 2007 ikke længere er nødvendigt, at man bliver afdækket med blyforklæde, når man får taget røntgenbilleder (Bekendtgørelse nr. 1092 af 3. september 2007), og vi følger selvfølgelig Sundhedsstyrelsens retningslinier.

### Kan det skade fosteret, hvis man bliver røntgenfotograferet hos tandlægen når man er gravid?

Nej – den dosis, fosteret får, når man tager et røntgenbillede, er så lille, at Sundhedsstyrelsen heller ikke anbefaler gravide at blive afdækket med blyforklæde, hvis de skal røntgenfotograferes hos tandlægen.

### Hvorfor går du uden for rummet eller langt væk fra mig, når jeg bliver røntgenfotograferet, hvis det ikke er farligt?

Der er forskel på at blive røntgenfotograferet enkelte gange som patient og så at betjene et røntgen-apparat hver dag. For at være sikker på at personalet ikke udsættes for skadelige doser, har Sundhedsstyrelsen angivet en række sikkerhedsregler, vi skal overholde.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på tandklinikken.

Med venlig hilsen

Tandklinikken i Læbe–Ganespalte Centret