

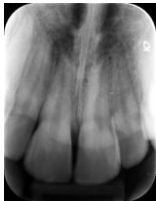
RØNTGEN

ER RØNTGEN FARLIGT?

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 μ Sv fra denne naturlige stråling hvert år. Det svarer til 9-10 μ Sv om dagen. (Sv = Sivert, enheden for stråling)

HVOR MEGET STRÅLING FÅR MAN VED ET RØNTGENBILLEDE?

Når du får taget et lille røntgenbillede eller et kranierøntgenbillede, modtager du kun ca. 2 μ Sv. Det er altså omtrent det samme som 5 timers baggrundsstråling. Får du taget et stort oversigts-røntgenbillede (OP) er dosis kun ca. 10 μ Sv, hvilket svarer ca. til en enkelt dags baggrundsstråling. Til sammenligning får man omkring 100 μ Sv ekstra, hvis man er på flyrejse i mere end ca. 3 timer - alene fordi man er så højt oppe på flyveturen.



Lille røntgenbillede



Kranierøntgenbillede

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 vores 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 retningslinjer.

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 med mange optagelser hver dag. For at være sikker på at personalet ikke udsættes for skadelige doser, har Sundhedsstyrelsen angivet en række sikkerhedsregler, vi skal overholde, blandt andet at vi ikke må stå sammen med patienten ved røntgenfotografering.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på telefon 44 77 64 00.

Venlig hilsen
Center for Tandregulering.