

Røntgen



cph:dio



Røntgenbilleder kan ofte bidrage med en diagnose omkring knoglers tilstand.

Røntgenbilleder kan i princippet anvendes til gengivelse af alle dele/ vævsdele i kroppen, men røntgen anvendes hovedsageligt til undersøgelse af knogler.

Røntgen undersøgelse rent teknisk.

Ved en røntgenundersøgelse anvendes røntgenstråling, som er usynlig. Når et røntgenbillede tages, sendes der en røntgenstråle gennem patienten og rammer en fotografisk plade, som bliver farvet mere eller mindre sort afhængig af hvor meget af strålingen der bliver bremset af patientens kropsvæv undervejs. Det betyder, at det hårde væv (knoglevæv) bremser meget stråling og danner hvide områder på røntgenbilledet.

Røntgenapparatet er i dag højt teknologisk, det betyder at røntgenbilledet som rammer den fotografiske plade automatisk bliver sendt videre til en computer, som udregner resultatet af det endelige billede på en computerskærm. Det digitale billede bliver gemt på computerne og bliver sendt videre til opbevaring i en stor server (pacs-system).

Er røntgen farlig

Ved enhver røntgenundersøgelse tilstræber man at bruge den mindst mulige stråledosis. Hvis du er gravid, bør du sammen med lægen vurdere om undersøgelsen kan vente.

På Dia tilbyder vi røntgen af:

- Alle led og knogler i kroppen så som skulder, overarm, underarm, albuer, håndled, hænder, fingre, bækken, hoftelid, lårben, knæ, underben, fodled, fødder samt tær.
- Rygsøjlen
- Brystkassen såsom lunger og hjerte.

Ønsker du at vide mere om risiko ved røntgenstråling, finder du flere informationer på vores hjemmeside under røntgenundersøgelser. Ved en røntgenoptagelse af fx brystkassen, får du en stråling på ca. 0,1 mSv. Til sammenligning er det den naturlige stråling 3 mSv (radon, jordskorpe, fødevarer og kosmisk stråling) pr år.

Henvisning til Røntgen

Hvis man skal have foretaget en røntgenundersøgelse, skal der altid foreligge en henvisning fra en læge/speciallæge eller en kiropraktor. Nogle speciallæger henviser direkte, hvis de ved en forundersøgelse vurderer, et behov for en røntgenundersøgelse. I disse situationer vil røntgenbilledet oftest tages samme dag.

Det er et krav fra Sundhedsstyrelsen, at der altid skal foreligge en henvisning fra en fagperson, når der anvendes stråling.

Forberedelse

Der er ingen forberedelse før en røntgenundersøgelse. Dog skal det fotograferet område altid være bart.

Undersøelsesforløb

En røntgenundersøgelse tager mellem 5-15 minutter alt efter hvor meget der skal fotograferes. Radiografen som skal foretage røntgenundersøgelsen, kalder dig ind til undersøgelsesrummet. Der bliver ofte taget 1 til 3 billeder i forskellige projektioner af det berørte område. Du kan tage hjem lige efter undersøgelsen.

Svar

Man får aldrig svar på undersøgelsesdagen samme dag. Undersøgelsen bliver nærmere studeret af en radiolog (speciel læge i billeddiagnostik). Svaret sendes altid til den læge der har henvist dig til røntgenundersøgelsen. Der går ofte op til en uge før den henvisende læge modtager svaret. Hvis du selv ønsker billeder og svar kan det rekvireres efter 10 dage mod betaling.

Bivirkninger

Der er normalt ingen risiko for bivirkninger forbundet med en almindelig røntgenundersøgelse.

Patienttilfredshed

For at vi forsat kan yde den bedste service og blive bedre på alle områder, er det vigtigt for os at, du udfylder vores patienttilfredshedsundersøgelse.

Eventuelle klager sendes direkte på mail. Hvis du ikke ønsker dette, kan du læse nærmere om klagemuligheder på Patientombuddets hjemmeside. www.patientombuddet.dk Her finder du vejledning og klageskema.

Ønsker du at søge om erstatning for fejl, du mener, der er begået, henvender du dig til Patientforsikringen. Se vejledning og klageskema på www.patientforsikringen.dk

