

Røntgen av lungene (Røntgen thorax)

Røntgen thorax er den hyppigst utførte røntgenundersøkelsen og avbilder brysthulen med lungene og mellomrommet mellom lungene (mediastinum) som inneholder bl.a. hjertet, luftrøret, spiserøret og deler av hovedpulsåren (aorta). I tillegg fremstilles skjelettet utenfor lungene, så som ribben, kraveben og deler av ryggraden.

Av Avdeling for radiologi og nukleærmedisin, Oslo universitetssykehus

Hvorfor gjennomføres den?

Røntgen thorax gjøres hovedsakelig ved utredning av mulig sykdom i lunger og mediastinum, inkludert hjertet. Undersøkelsen brukes til å se endringer og diagnostisere lungesykdommer, herunder kreft. Undersøkelsen gjør det mulig å følge utviklingen av en lungesykdom over tid. Røntgen thorax kan også gi verdifull informasjon om hjertesvikt eller andre hjertesykdommer. Hos kritisk syke brukes teknikken også til å kontrollere posisjon av innlagt tube, kateter eller annet utstyr.

Hvordan kan jeg forberede meg?

Det kreves ingen forberedelse før undersøkelsen.

Hvordan foregår undersøkelsen?

Du skal være avkledd oventil og halskjeder må være tatt av. Rutinemessig består undersøkelsen av to bilder: Frontbilde og sidebilde. Bildene tas fortrinnsvis stående, men kan også tas sittende. Bilder der pasienten ligger er ofte av dårligere kvalitet og vanskeligere å tolke. Du blir bedt om å stå stille, puste dypt inn og holde pusten i sekundene mens bildet blir tatt.

Gjør det vondt?

Undersøkelsen medfører ingen smerter.

Hvor lenge varer undersøkelsen?

Undersøkelsen tar totalt kun noen minutter.

Hva skjer etterpå?

Pasienten kan reise hjem umiddelbart etter undersøkelsen. Inneliggende pasienter returnerer til post.

Når får jeg resultatet? S

var sendes henvisende lege eller avdeling, som oftest samme eller neste dag.

Forholdsregler man må ta

Ingen spesielle.

Bivirkninger og komplikasjoner

Ingen spesielle bivirkninger