

Røntgen av nyrer og urinveier (urografi)

Ved urografi tas det bilder av nyrene, urinveiene og blæren ved hjelp av en jodholdig kontrastvæske som settes i blodårene og skilles ut i nyrene.

Av Avdeling for radiologi og nukleærmedisin, Oslo universitetssykehus

Hvorfor gjennomføres den?

Hensikten med røntgenundersøkelsen er oftest å se at tømningen fra nyrene og til blæren er uhindret, eller for å finne nyresten. Undersøkelsen benyttes hyppig til å kontrollere urinveiene etter operasjoner.

Hvordan kan jeg forberede meg?

Tømningsinstruks sendes ut ved timebestilling. Pasienten bør drikke godt før undersøkelsen (ikke kullsyreholdig væske).

Dersom du har noen form for kontrastmiddelallergi eller diabetes må du si fra til personalet på sengeposten og på røntgenavdelingen. Si også i fra om hvilke medisiner du bruker hvis du behandles for diabetes. For alle pasienter som har mistenkt eller kjent nedsatt nyrefunksjon og for alle pasienter som er eldre enn 65 år skal det gjennomføres nyrefunksjonsprøver.

Hvordan foregår undersøkelsen?

Først tar radiografen noen oversiktsbilder for å se om tarmen og blæren er tilstrekkelig tømt samt undersøke om det eksisterer eventuelle forkalkninger. For at man skal kunne se nyrene og urinveiene på røntgenbildet, får pasienten en sprøyte med jodholdig kontrast i en blodåre på armen. Dette kan gi en forbigående varmekfølelse som forsvinner etter noen få sekunder. Kontrasten sirkulerer med blodet og skilles straks ut i nyrene. Den går videre ned i urinlederne og samles i blæren. (Kontrasten påvirker ikke urinens lukt eller farge.). Radiografen tar deretter en serie med bilder av nyrene, urinlederne og blæren.

Gjør det vondt?

Utover stikket inn i blodåren på armen, gir undersøkelsen vanligvis lite ubehag.

Hvor lenge varer undersøkelsen?

Undersøkelsen varer fra 45 min. til flere timer. Hos noen skilles kontrasten sent ut, derfor kan undersøkelsen ta noe tid.

Når får jeg resultatet?

Legen som har henvist pasienten får svar fra røntgenavdelingen (Avdeling for radiologi og nukleærmedisin). Pasienten får vite resultatet av undersøkelsen fra egen lege etter avtale. Resultatet er klart etter ca. en uke. Inneliggende pasienter får vanligvis svar neste dag.

Forholdsregler man må ta

Det anbefales å drikke rikelig et par dager etter undersøkelsen for å "skylle" ut kontrastvæsken.

Bivirkninger og komplikasjoner

I svært sjeldne tilfeller kan noen få lett kløende utslett på kroppen opptil en uke etter å ha fått kontrastvæske. Dette er ufarlig og betyr ikke at du er allergisk. Utslettet kan ved behov behandles med reseptfrie, kløestillende midler.

Publisert 25.03.2011 13:46 | Endret 23.04.2014 09:17

