

Undersøgelse af skeletetknogleskintigrafi

Til patienter og pårørende

Hvad er princippet i undersøgelsen?

Et radioaktivt mærket sporstof indsprøjtes i en blodåre.

Sporstoffet søger derhen hvor der er sygdomstilstande i skelettet.

Efter nogle timers ventetid, hvor sporstoffet kan fordele sig, udføres der en kameraundersøgelse, der viser hvor sporstoffet har placeret sig.

Hvad kan undersøgelsen vise?

Om der er sygdomsprocesser i skelettet.

Undersøgelsen er meget følsom og kan derfor også give udslag ved forandringer, der skyldes den naturlige aldringsproces.

Det kan derfor blive nødvendigt med supplerende billeddiagnostiske undersøgelser, for at afklare arten af eventuelle forandringer.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Efter indsprøjtning af sporstoffet og til kameraoptagelsen skal der gå ca. 3 timer (børn kun 2 timer).

Ventetiden fra indgivelsen af sporstof til selve undersøgelsen kan du tilbringe som du selv ønsker, og du må gerne forlade afdelingen.

Du skal drikke mindst 0,5 liter væske i løbet af de næste 3 timer.

Umiddelbart inden kameraundersøgelsen vil du blive anmodet om at gå på toilettet og tømme blæren. Du vil blive bedt om at fjerne bælte og eventuelle metalgenstande i lommer.

Du bliver lejret på ryggen på et undersøgelsesleje. Herefter køres du langsomt igennem skanneren. Undersøgelsen varer ca 45 minutter. I visse tilfælde er det nødvendigt med ekstraoptagelser.

Er der bivirkninger til undersøgelsen?

Nej. Der er ingen bivirkninger til sporstoffet.

Det er en meget lille mængde radioaktivitet der anvendes i forbindelse med undersøgelsen.

Du vil blive udsat for en strålemængde der svarer til 1,5 gange den naturlige baggrundsstråling som alle danskere udsættes for årligt.

Hvis du får smerter af at ligge på ryggen, skal du anmode din egen læge og at give dig noget smertestillende som du kan tage inden undersøgelsen.

Undersøgelse af skelettetknogleskintigrafi

Skal jeg gøre nogen forberedelser til undersøgelsen?

Nej. Der er ingen patientforberedelser

Hvis du er gravid eller ammer skal du meddele os det inden undersøgelsen

Hvornår får jeg svar på undersøgelsen?

Svaret sendes til den afdeling eller læge der har rekvireret undersøgelsen 1-2 dage efter at undersøgelsen er udført.

Yderligere oplysninger

Undersøgelse af skelettet