

5. UNDERSÖKNINGAR OCH PROVTAGNINGAR

Röntgen och bilddiagnostik

Skelettskintigrafi

Skelettskintigrafi är en metod för att ta bilder av skelettet med hjälp av radioaktiva läkemedel. Undersökningen kan användas för att söka efter inflammatoriska processer, frakturer eller för att utesluta eller hitta tumörer. Cancerceller tar upp mer av det radioaktiva ämnet än andra celler och syns därför på bilder.

Inför en skelettskintigrafi får du ett radioaktivt läkemedel direkt i blodet. Läkemedlet motsvarar några års naturlig bakgrundsstrålning, det vill säga strålning som finns naturligt i bland annat luft, mark och mat. Det behöver gå 2–4 timmar från att du får det radioaktiva ämnet i blodet till dess att bilderna tas, för att läkemedlet ska hinna spridas till hela skelettet. Under tiden du väntar ska du dricka ungefär en halv liter vätska. Bilderna tas sedan med en gammakamera som visar hur läkemedlet fördelats i kroppen. Bildtagningen tar 30–60 minuter. Det är vanligt att skelettskintigrafien kombineras med en datortomografi.

Om du har frågor, prata med din läkare eller personalen där du ska undersökas.

Förberedelser

Du får information om hur du ska förbereda dig i din kallelse till undersökningen.

Efteråt

Oftast mår du som vanligt efter undersökningen. Eftersom det radioaktiva ämnet lämnar kroppen via urinen är det bra att dricka mycket det första dygnet efter undersökningen.

När får jag svaret?

Du kommer överens med den som beställer undersökningen om hur och när du får veta resultatet. När du får svaret kommer ni också att diskutera nästa steg.