

## 5. UNDERSÖKNINGAR OCH PROVTAGNINGAR

### Röntgen och bilddiagnostik

#### Skelettskintigrafi ger bilder av skelettet

Skelettskintigrafi är en metod för att ta bilder av skelettet med hjälp av ett radioaktivt ämne. Cancerceller tar upp mer av det radioaktiva ämnet än andra celler och syns därför på bilderna. Läkaren kan då se om det finns tumörer eller inte.

Det radioaktiva ämnet ger en liten dos strålning. Det är ungefär lika mycket strålning som du får under några år från luften och marken.

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

#### Hur ska jag förbereda mig?

Om du behöver förbereda dig får du veta det i kallelsen eller av vårdpersonalen på sjukhuset.

#### Så går det till

Innan undersökningen får du en vätska med ett radioaktivt ämne i blodet. Därför behöver du en infart i ett blodkärl. Det radioaktiva ämnet ges av en sjuksköterska genom en spruta som kopplas till infarten.

Efter att det radioaktiva ämnet har sprutats in får du vänta några timmar så att det hinner sprida sig till skelettet. Innan undersökningen börjar ska du kissa så att urinblåsan är tom och inte skymmer skelettet.

Bilderna tas med en särskild kamera som visar hur det radioaktiva ämnet har fördelats i kroppen. Du får ligga på en brits som åker fram och tillbaka under kameran, hela vägen från huvudet till fötterna. Kameran är nära din kropp.

Du ska ligga stilla under undersökningen. Om det är svårt att ligga stilla kan du få lugnande medicin.

Dina föräldrar får vara med dig hela tiden.

Undersökningen tar cirka 30–60 minuter. Det gör inte ont.

Ibland får du även göra en datortomografiundersökning.

#### Hur mår jag efteråt?

Oftast mår du som vanligt efteråt. Det är bra om du dricker extra mycket vatten första dygnet, eftersom det radioaktiva ämnet försvinner ur kroppen när du kissar.