

Myokardscintigrafi

Myokardscintigrafi eller hjärtscintigrafi utförs för att undersöka blodflödet till hjärtat och hjärtats pumpförmåga. Den vanligaste orsaken till att göra myokardscintigrafi är misstänkt kärlkramp.

Undersökningen görs oftast under två dagar och första dagen sker undersökningen i samarbete med Fys lab där du antingen får cykla eller får ett läkemedel som anstränger hjärtat (stressprovokation).

En kardiolog granskar scintigrafibilderna och bedömer om bildtagningen även ska utföras i vila. Nuklearmedicinsk personal meddelar dig telefonledes om tid för denna bildtagning (eller om detta ej ska göras).

Förberedelser

Sätt ut läkemedel enligt lista i kallelsen. Ta även med medicinlista över aktuella mediciner samt frågeformuläret som bifogats kallelsen.

Du ska avstå från koffein – exempelvis kaffe, the, choklad, coca-cola 24 timmar före undersökning. Viktigt med koffeinuppehåll då detta påverkar undersökningsresultatet!!! (Uppehåll koffein gäller endast första besöket – stressprovokationen).

Du ska fasta 2 timmar före undersökning.

Ta reda på din längd och vikt.

Så här går undersökningen till

Vi kommer sätta en nål i en ven i din arm och du får en injektion med ett radioaktivt läkemedel - dag 1 under stressprovokation och dag 2 i vila. Bildtagningen sker 1 – 1,5 timmar efter injektionen.

Under pausen innan bildtagningen, cirka 1 – 1,5 timmar, ska du:

Äta fet mat, gärna med majonnäs och/eller grädde.

Dricka kolsyrad dryck. Det går bra att dricka koffein i pausen.

Röra på dig.

Bildtagning sker med hjälp av gammakamera och tar cirka 20 minuter.

Kameran kommer vara nära dig. Du bör kunna hålla båda armar ovan huvudet.

Tidsåtgång

Total tid för besöket beräknas till cirka 3 timmar.