

Skintigrafi vid misstänkt hjärtamyloidos

Syftet med undersökningen

Med undersökningen kan man diagnostisera hjärtamyloidos av ATTR-typ.

Förberedelser inför undersökningen

- Du får dricka och äta normalt före undersökningen.
- Du får ta medicinerna normalt.
- Tand- eller ledproteser är inte ett hinder för en isotopundersökning.
- Undersökningen lämpar sig inte för gravida.

Undersökningens förlopp

Som undersökningsämne får du en liten mängd radioaktiv isotop i en ven i armvecket. Undersökningsämnet förorsakar inga känningar.

Efter att du har fått undersökningsämnet väntar vi i tre timmar att ämnet sökt sig till det område som är av intresse. Undersökningsämnet som avsöndras i urinblåsan kan skada tolkningen av bilderna, därför bör du undvika att dricka stora mängder cirka en timme före avbildningen. Under en paus får du enligt behov gå på toaletten för att urinera.

Ta du bort alla föremål som innehåller metall från kroppen före avbildningen börjar. Ta också bort lösa bröstproteser av silikon före avbildningen.

Avbildningen kan göras i två delar. Först avbildas alltid kroppsområdet från hjässan till låren, och därefter görs vid behov en tomografi på området kring hjärtat. Totalt varar avbildningarna högst en timme. Under avbildningen bör du ligga stilla på ryggen.

Undersökningens längd

Undersökningen inklusive paus varar i 3 - 4 timmar. Under pausen får du avlägsna dig från isotopavdelningen och sjukhuset om du så vill.

Undersökningsresultaten

Undersökningsresultaten får du senare av läkaren på den remitterande avdelningen eller polikliniken.

Efter undersökningen

Efter att du fått spårämnet avger du en liten mängd strålning till din näromgivning. Efter undersökningen ska du dricka mycket och tömma urinblåsan oftare än vanligt, eftersom det radioaktiva undersökningsämnet avlägsnas via urinen.

Undvik nära kontakt med gravida efter undersökningen. Undvik även att hålla barn i famnen eller bredvid dig oavbrutet i mer än en halv timme fram till följande morgon. Ett avstånd på två meter är fullständigt säkert för alla. Strålningen försvinner av sig själv senast följande dag.

Granskad 6.9.2022