

Isotopundersökning av hjärnperfusion

Undersökningens syfte

Med undersökningen utreder man förändringar i hjärnans struktur, lokala störningar i hjärnans blodcirkulation eller läget av en hjärninfarkt.

Förberedelser inför undersökningen

- Du kan äta och dricka som vanligt.
- Du kan ta dina läkemedel som vanligt.
- Tand- eller ledproteser är inget hinder för isotopundersökningen.
- Undersökningen görs inte för gravida.

Undersökningens förlopp

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne intravenöst i underarmen. Undersökningsämnet förorsakar inga känningar.

15 minuter efter att du fått undersökningsämnet avbildar vi din hjärna under en halvtimme. Under bildtagningen måste du ligga på rygg. Under undersökningen rör sig gammakameran mycket nära ditt huvud för att bilderna ska bli tydliga.

Undersökningens varaktighet

Bildtagningen tar cirka 30 minuter. Hela undersökningen inklusive paus tar en timme.

Undersökningens resultat

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

Efter undersökningen

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

Undvik kontakt med gravida på undersökningsdagen. Undvik även att hålla barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme. Två meters avstånd är fullständigt säkert för alla. Strålningen försvinner av sig själv senast nästa dag.

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • www.vsshp.fi/sv • Växel 02 313 0000

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande.