

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö 18.2.2026

Sydämen gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Sydänamyloidoosi on harvinainen sairaus, jossa valkuaisaineen ainesosia, amyloidia, kertyy säikeinä sydänlihakseen ja muuallekin elimistöön. Tämän seurauksena voi tulla sydänoireita, kuten vajaatoimintaa, sydämen sähköisiä johtumishäiriöitä tai rytmihäiriöitä. Tämän sairauden diagnostiikassa käytetään sydämen gammakuvausta. Sydämen kuvauksella verenkiertoon annettavan radioaktiivisen merkkiaineen avulla päästään tarkkaan taudin määrittämiseen tai tietty sydänamyloidoosin alatyypin voidaan sulkea pois. Tällä on merkitystä hoidon kannalta.

Tutkimukseen valmistautuminen

Esivalmisteluja ei ole. Voit ottaa lääkteesi normaalisti.
Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily ja imetysaika.
Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimusaine annetaan ruiskulla kyynärtaipeen laskimoon. Kuvaus rintakehästä olkapäiden tasolle aloitetaan 2,5 tuntia tutkimusaineen antamisen jälkeen ja kuvaus kestää puoli tuntia. Varaa tutkimuskäyntiä varten noin 3–4 tuntia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossa on hieman radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on syytä kuvauspäivänä välttää lähikontaktia lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.

Tutkimuspaikka

Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö, Y-talo, hissi nro 48, 3. kerros.

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta, voit ottaa yhteyttä isotooppiyksikköön, puh. 06 415 4090.
