

Sappiteiden gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään sappinesteen kulkua ja sen esteitä, esimerkiksi keltaisuuden, sappiteiden epämuodostumien ja tulehdusten takia.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Kuusi tuntia ennen tutkimusta aikuispotilaan pitää olla syömättä ja juomatta.
- Vauvoille ja lapsipotilaille lääkäri harkitsee paaston tarpeellisuuden ja pituuden tapauskohtaisesti.
- Hammas- ja nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kyynärvarren laskimoon. Tutkimusaine ei aiheuta tuntemuksia.

Kuvausta varten ei tarvitse riisuutua, mutta kaikki vartalon alueella olevat irtonaiset metalliesineet, kuten vyö ja taskuissa olevat avaimet tai kolikot, pitää poistaa ennen kuvauksen alkua.

Kuvaamme vatsasi aluetta gammakameralla, joka asetetaan ihan lähelle tarkkojen kuvien saamiseksi. Kuvauksen ajan sinun pitää maata liikkumatta selälläsi kuvauspöydällä.

Tutkimuksen kesto

Kuvaus kestää tunnin verran. Joskus on tarpeen ottaa lisäkuva vielä myöhemmin samana päivänä, joskus vielä myös seuraavana aamuna. Lisäkuvan ottaminen kestää kymmenisen minuuttia.

Tutkimustulokset

Tutkimuksen tulokset saat lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöön. Tutkimuksen jälkeen sinun pitää juoda runsaasti ja käydä virtsalla normaalia useammin, koska radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana.

Vältä tutkimusaineen saatuasi raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Vältä myös lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan aina seuraavaan aamuun asti.

Säteilyn kannalta kahden metrin etäisyys on turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Tarkistettu 8.9.2022