

Radiojodihoito kilpirauhasen liikatoimintaan, 400–600 MBq

Hoidon tarkoitus

Hoidolla pyritään hillitsemään kilpirauhasen liiallista toimintaa.

Hoitoon valmistautuminen

- Kaksi viikkoa ennen hoitoannoksen saamista sinun tulee välttää ruuasta saatavaa jodia:
 - jodioitua suolaa,
 - meijerituotteita,
 - kananmunia,
 - kalaa, äyriäisiä ja levätuotteita,
 - punaisia cocktailkirsikoita,
 - jodipitoisia yskänlääkkeitä ja vitamiinivalmisteita.
- Kaksi tuntia ennen ja jälkeen kapselin ottamista sinun pitäisi olla syömättä.
- Lähettävä lääkärisi antaa ohjeet kilpirauhaslääkkeiden ottamisesta ennen hoitoa.
- Muut mahdolliset lääkkeet voit ottaa normaalisti.
- Ilmoita isotooppiosastolle mahdollisimman pian, jos sinulle on tehty röntgentutkimuksia, joissa on käytetty jodipitoista varjoainetta kuuden viikon sisällä ennen radiojodihoidon saamista.
- Raskaana oleva henkilö ei voi saada jodihoitoa radioaktiivisuuden takia.
- Mahdollinen vauvan imetys on lopetettava vähintään kuudeksi viikoksi heti radiojodihoidon saamisen jälkeen.

Hoidon antaminen

Hoitoaine on radioaktiivinen aine, jonka saat kapselina. Kapseli on tavallisen lääkekapselin kokoinen ja se pitää niellä kokonaisena. Saat mukillisen vettä kapselin kanssa.

Kapseli ei sisällä yleisesti allergisoivia aineita, eikä se aiheuta sinulle tuntemuksia. Hoito sopii myös jodiyliherkälle.

Hoidon kesto

Kapselin saamista varten kannattaa varata aikaa noin 15-30 minuuttia. Kapselin saatuasi voit lähteä isotooppiosastolta.

Jälkihoito

Kilpirauhaslääkityksesi jatkuu lähettävän lääkärin ohjeen mukaan. Jälkiseuranta tapahtuu oman paikkakunnan sairaalassa tai terveyskeskuksessa.

Ensimmäisinä vuorokausina hoitoannoksen saamisen jälkeen suuri osa radioaktiivisesta hoitoaineesta erittyy virtsaan. Virtsan radioaktiivisuuden vuoksi sinun on pidettävä huoli, että kaikki virtsa menee WC altaaseen. Huuhtelee WC kaksi kertaa joka käynnin jälkeen ja pese kätesi huolellisesti. Runsas juominen nopeuttaa tarpeettoman radioaktiivisen aineen poistumista elimistöstäsi.

Ympäristön huomioiminen

Hoitoannoksen saamisen jälkeen olet lievästi säteilevä ja sinun on omalla toiminnallasi estettävä muiden ympärilläsi olevien henkilöiden tarpeeton altistuminen sinusta lähtevälle säteilylle.

Noudata seuraavia säteilysuojeluohjeita:

- **Ensimmäisten 12 päivän** ajan hoitokapselin saamisesta sinun on rajoitettava yhteensä puoleen tuntiin päivässä:
 - alle kouluikäisten lasten sylissä tai vieressä pitämistä ja oleskelua lasten läheisyydessä.
 - raskaana olevien naisten lähellä olemista.
- Jos perheessäsi on alle kaksivuotiaita lapsia, tulisi heille hankkia hoitopaikka tai hoitaja.
- Kahden metrin etäisyys lapsiin ja raskaana oleviin on turvallinen.
- **Seuraavien 25 päivän** ajan sinun on rajoitettava lasten ja raskaana olevien lähellä olemista korkeintaan kolmeen tuntiin päivässä.
- Muiden kuin raskaana olevien ja lasten kanssa on vältettävä neljä vuorokautta nukkumista samassa sängyssä tutkimusainekapselin saamisesta lähtien.

Sinun on vältettävä lasten ja raskaana olevien lisäksi myös muiden ihmisten lähellä olemista ensimmäisen viikon aikana kapselin saamisesta lähtien. Pidä tällöin vähintään metrin etäisyys muihin ihmisiin. Jos olet yli kaksi tuntia toisen henkilön läheisyydessä, etäisyyden on oltava koko ajan kaksi metriä. Huomioi tämä esim. liikkuessasi autolla muiden seurassa tai nukkumisjärjestelyissä (erilliset vuoteet ja kahden metrin väli neljän vuorokauden ajan). Sinun on vältettävä tilanteita, joissa rajoitusta ei voida noudattaa.

Jos suojeltava henkilö on yli 60 vuoden ikäinen, niin rajoitusten noudattaminen 1-2 vuorokaudeksi on riittävää.

Jos työsi edellyttää työpäivän mittaista jatkuvaa lähietäisyyttä (1 metri) toiseen työntekijään, niin tämän kaltaisen työn suorittaminen ei ole mahdollista ensimmäisten neljän päivän aikana kapselin saamisesta.

Erityisesti lastenhoitoalalla työskentelevät tarvitsevat sairauslomaa, ellei työpaikalla voida osoittaa väliaikaisesti työtä, johon ei liity lähikontaktia lapsiin. Hoitoon lähettävä lääkäri arvioi sairausloman tarpeen ja pituuden sekä antaa tarvittavan todistuksen.

Radioaktiivisuuden takia hoidon saanut mies ei saa hedelmöittää munasolua eikä hoidon saanut nainen saa tulla raskaaksi kuuteen kuukauteen hoidon jälkeen.

Matkustaminen

Kotimatalla voit käyttää yleistä kulkuneuvoa, mikäli matka-aika samassa kulkuneuvossa on alle yhden tunnin. Matkustamista yleisillä kulkuneuvoilla sinun pitää rajoittaa ensimmäisen viikon aikana noin kahteen tuntiin matkaa kohden.

Ulkomaiden matkoilla rajavalvonnan säteilyilmaisimet voivat keskeyttää matkasi vielä yli kahden kuukauden kuluttua jodihoidon saamisesta. Tarvittaessa saat matkaasi varten todistuksen hoidosta isotooppiosastolta.

Tarkistettu 6.9.2022