

Magneettitutkimus tuttipulloanestesiassa

Tuttipulloanestesiaa käytetään yleensä alle puolivuotiaille lapsille, ellei jostakin syystä katsota tarpeelliseksi käyttää anestesiaa. Tuttipulloanestesia tarkoittaa sitä, että lapsi syötetään sopivasti ennen tutkimusta niin, että hän syötyään nukahtaa ja pysyy näin liikkumatta tutkimuksen ajan. Jotta lapsi saadaan syömään ja nukkumaan ajallaan on häntä pidettävä hereillä ja syömättä riittävän kauan (noin yksi ruokailuväli) ennen tutkimusta. Jotta lapsi ei nukkuisi matkalla tutkimukseen juuri ennen tutkimusta, hänet on kutsuttu Sairaala Novaan hoitokeskukseen jo hyvissä ajoin tutkimusaamuna. Tämä on seikka, joka saattaa vanhemmista tuntua vaikealta, mutta on kuitenkin tärkeää tutkimuksen onnistumisen kannalta, sillä hereilläään oleva lapsi ei pysy paikallaan tutkimuksessa tarvittavaa aikaa ja näin ollen kuvasarjoista ei tule onnistuneita liikkumisen vuoksi. Tuttipulloanestesia vaatii vanhemmilta kärsivällisyyttä senkin vuoksi, ettei sovittua tutkimusaikaa pystytä aina tarkalleen noudattamaan. Tämän vuoksi vanhempien täytyy odottaa kunnes magneettiyksiköstä annetaan lupa lapsen syöttämiseen. **Pukekaa lapsi vaatteisiin, joissa ei ole metallia.**

Lapselle annetaan tutkimuksen aikana tarvittaessa tehosteainetta, minkä vuoksi lapselle laitetaan edeltävästi joko osastolla tai poliklinikalla kanyyli käden laskimoon. Tutkimus valmisteluineen kestää noin 45 min. Tutkimuksen aikana kuvaushuoneessa on joko hoitaja tai saattaja. Kuvauksen aikana kehon lämpötila saattaa nousta hieman, minkä vuoksi kuvattavan **lapsen lämpötilan tulee olla alle 38 °C.**

Ota yhteyttä lähettävään yksikköön mikäli lapselle annettu aika ei sovi.

Magneetikuvauksen turvallisuus

Kuvauslaitteiston voimakkaan magneettikentän vuoksi on tärkeää, että vastaat alla oleviin kysymyksiin. **Täytä huolella magneettiturvallisuuskaavake ja tuo se mukana kuvaukseen.**



	EI	KYLLÄ
Onko hänelle tehty leikkauksia sydämen tai pään alueelle tai onko sinulle tehty verisuonitoimenpiteitä? jos kyllä, kerro tarkemmin mitä		
Onko hänellä sydämentahdistin?		
Onko hänellä proteeseja? (esim. keidonivel, silmä- tai korvaproteesi, raajaproteesi) jos kyllä, kerro tarkemmin mitä		
Onko hänellä muita lääkinällisiä implantteja? (esim. leikkausklipsejä, stimulaattoreita, shunttia, insuliinipumppua, laskimoporttia, verensokerin pitkäaikaissurantalaitetta, kehonsisäistä lämpökatria) jos kyllä, kerro tarkemmin mitä		
Onko hänellä verensokerin pitkäaikaissurantalaitte? <u>Se tulee poistaa ennen tutkimusta.</u>		
Onko hänellä kehossa muita metalleja tai vierasesineitä? (esim. ruuveja, levyjä, lävistyksiä, tatuointeja, metallisirpaleita, kuulolaitteita, lääkelastareita, peruukkia, magneettiripsiä) jos kyllä, kerro tarkemmin		
Onko hän ollut leikkauksessa viimeisen kahden (2) kuukauden aikana?		
Onko hänellä munuaisten vajaatoimintaa tai jokin todettu munuaissairaus?		

Henkilötunnus _____

Pituus _____

Paino _____

Nimi _____

Allekirjoitus _____