

SYDÄMEN KATETRISAATIO

Olet tulossa sydämen katetrisaatioon, koska sinulla on todettu mahdollisesti leikkaushoitoa vaativa läppävika tai muun sydänsairauden takia halutaan selvittää sydämen sisäiset paineolosuhteet sekä veren hapettuminen.

Sydämen läppävika voi alentaa sydämen pumppauskykyä, josta seuraa sydämen vajaatoimintaoireita mm. väsymystä tai hengenahdistusta.

Katetrisaatioissa lääkäri asettaa paikallispuudutuksessa sisäänviejän yleensä sekä oikeaan reisivaltimeen että nivuslaskimoon. Tutkimus voidaan tehdä myös oikean ranteen kautta.

Sydäimestä ja verisuonista voidaan monesta kohtaa mitata painetta katetrien avulla ja mittausten perusteella päätellä vikojen olemassa olo ja vaikeusaste. Verinäytteistä mitataan veren happisaturaatiopitoisuus.

Tutkimuksessa selvitetään sydämen vasemman tai oikean puolen paineet ja mahd. oikovirtaukset. Voidaan mitata verenpaineet keuhkovaltimossa, sydämen oikeassa ja vasemmassa kammiossa sekä molemmissa eteisissä.

Samalla tarvittaessa voidaan kuvata sepelvaltimot, jotka ovat sydämen pinnalla kulkevia verisuonia ja huolehtivat sydänlihaksen verenkierrosta.

Katetrisaation jälkeen hoitomuotoja ovat joko lääkehoito tai läppäleikkaus.

Nivusvaltimeen asetetaan sulkulaite. Nivuslaskimon päälle laitetaan haulipussi 1-2 tunnin ajaksi. Rannepunktiossa asetetaan paineside pistopaikan päälle. Vuodelepoaika on keskimäärin 1-2 tuntia. Seuranta aika tutkimuksen jälkeen noin 2-4 tuntia. Kotiin pääset tutkimuspäivänä.

Tutkimukseen liittyvät riskit

- pistopaikan verenpurkauma ja/tai suonen pullistuma, voi vaatia leikkaushoidon (riski alle 2 %)
- pistopaikan infektio
- aivoverenkiertohäiriöt (riski alle 0,5 %)
- ohimenevä munuaisten vajaatoiminta tai allerginen reaktio varjoaineen käytön seurauksena (riski alle 1 %)

(Lähde: Levine GN et al, Ann Intern Med 2003;139:123)

Tutkimusta odottaessasi on hyvä huolehtia ihon kunnossa pysymisestä ja hoidattaa hampaat joko kunnallisella tai yksityisellä hammaslääkärillä. Hampaiston huono kunto on infektioriski.

Hoidonvaraaja Sydäntoimenpideyksiköstä ottaa vielä yhteyttä tutkimusaikaa sopiessaan.

Voit tiedustella tutkimuksesta Hoidonvaraajalta maanantaista torstaihin kello 8.00-11.00 puhelinnumero:013-330 2113

Tervetuloa tutkimukseen!