
Sydämen oikean puolen katetrisaatio, OPK

Tiedustelut: Sydänangio puhelin 32665

Yleistä toimenpiteestä

Sydämen oikean puolen katetrisaatio suoritetaan kun tarvitaan tietoa sydämen oikeassa puolessa (vena) ja keuhkoverenkierrossa vallitsevasta paineesta ja virtausolosuhteista. Tutkimuksen aiheena on yleensä kohonneen keuhkovaltimopaineen arviointi, synnynnäisen tai hankitun sydänvian vaikeusasteen arviointi tai arvio siitä soveltuuko potilas sydämensiirtoon. Tutkimuksessa mitataan suonten ja sydämen lokeroiden sisäisiä paineita, otetaan verinäytteitä verikaasuanalyysyä varten ja toisinaan ruiskutetaan verenkiertoon merkkiaineita tai lääkkeitä, joiden vaikutuksia sitten havainnoidaan.

Toimenpide on potilaalle helppo ja vaaraton. Paikallisuudutuksessa punktoidaan kaulan laskimo ja ohut 2-3 millimetrin vahvuinen letku (katetri) viedään röntgenlöpivalaisun avulla sydämen oikean puolen kautta keuhkovaltimeen. Tutkimuksen vaarattomuus johtuu siitä, että laskimopuolella verisuonten sisäinen paine on matala, jolloin vakavien verenvuotojen riskiä ei elinole ja poikkeuksellisesti syntyvät hyytymät ja ilmakuplat jäävät keuhkoihin aiheuttamatta ongelmia. Puudutusta lukuun ottamatta ei kipuja synny, koska sydämen sisällä ei ole tuntoaistia. Vaarattomia rytmihäiriöitä, jotka syntyvät siitä, että katetri koskettelee sydämen sisäseinämää voi tuntua.

Valmistelut ennen toimenpidettä

- Normaali lääkitys, mikäli ei ole erikseen muuta määrätty.
- Varmista, ettei potilas ole raskaana.
- Tarkista kaula ja oikean nivustaipen iho ja poista ihokarvat toimenpidealueelta.
- Syömättä 4 tuntia ennen toimenpidettä, Juoda saa 2 tuntia ennen toimenpidettä.
- Esilääke: Diapam 5-10 mg tarvittaessa.

Toisinaan potilaalle tehdään samalla kertaa koronaariangio. Katso myös edellä mainittu ohje!

Toimenpiteen jälkihoito

Potilaan tulee olla vuodelevossa kaksi tuntia toimenpiteen jälkeen. Mikäli toimenpide on tehty nivusesta, tulee punktiokohtaan painoside kahdeksi tunniksi. Pistokohtaa tulee varoa muutaman päivän ajan välttämällä ponnisteluja, uintia ja saunaa jottei se ala vuotamaan.

Tutkimuksen tulokset potilas kuulee yleensä tutkimuksen aikana tai heti sen jälkeen. Eräissä tapauksissa lopulliset tulokset kertoo kardiologi puhelimitse sovittuna soittoaikana noin 2-3 viikkoa tutkimuksen jälkeen.