

Munuaisvaltimon sympaattinen denervaatio hoitoresistentin verenpainetaudin hoidossa

Suositus annettu 24.10.2013.

Terveydenhuollon menetelmää voi käyttää harkiten.



Munuaisvaltimon sympaattista denervaatiota voidaan harkita hoitoresistentissä verenpainetaudissa. Potilasta on informoitava hoidon kokeellisuudesta.

Vaikuttavuus: Kahdessa satunnaistetussa tutkimuksessa systolinen verenpaine laski 80–90 %:lla > 10 mmHg kuuden kuukauden kohdalla. Kuitenkin vaikutus vuorokausirekisteröinnissä oli paljon pienempi. Vaikutusta potilaan ennusteeseen tai verenpainetaudin aiheuttamiin komplikaatioihin ei tiedetä. Toimenpide ei näyttäisi vähentävän lääkityksen tarvetta.

Turvallisuus: Vakavat haittavaikutukset (esim. munuaisvaltimon dissekaatio, pseudoaneurysma) olivat harvinaisia, mutta pitkäaikaisseuranta puuttuu.

Kustannukset: Kertakäyttöinen katetri maksaa noin 4 000 euroa.

Rajoitukset: Potilasvalinta ja hoito kuuluvat tehtäväksi erikoissairaanhoidossa vaikeahoitoisen verenpainetaudin hoitoon perehtyneessä yksikössä. Potilaalle tulee kertoa hoitotulosten epävarmuudesta ja riskeistä, jotta hän voi osallistua hoitopäätöksen tekoon.

Työnjako: Työnjako tulee sopia erityisvastuualueittain.

Seuranta: KA1LT (voimaan 1.1.2014)

Suositus perustuu katsaukseen:

Metsärinne K, Mäkikallio T, Booth N, Majamaa H, Isojärvi J, Roine RP. [Munuaisvaltimon sympaattinen denervaatio hoitoresistentin verenpainetaudin hoidossa](#). Suomen Lääkärilehti 2013;68(33):1967–1972.