

Valtimopaine, doppler-mittaus

Indikaatiot

Tutkimuksella selvitetään alaraajojen valtimoverenkierron häiriöiden olemassaoloa, vaikeusastetta ja hoitovastetta. Diagnostisena tutkimuksena silloin, kun potilaalla ilmenee kävellessä alaraajan kipua, puutumista tai väsymystä. Menetelmällä voidaan seurata sairauden etenemistä ja hoidon tuloksellisuutta. Raajojen valtimoiden vajaatoiminnan aste, laajuus sekä likimääräinen sijainti ovat määriteltävissä segmenteittäin tehdyillä painemittauksilla.

Kontraindikaatiot

Tutkimukselle ei ole vasta-aihetta.

Tutkimuksen periaate

Dopplertutkimuksessa alaraajojen valtimoverenkierron toimintaa mitataan ultraäänistetoskoopin avulla. Potilaan verenkierto rauhoitetaan 15 minuutin levolla, jonka jälkeen ultraäänistetoskoopilla mitataan molemmista käsivarsista sekä molemmista jaloista a.tibialis posteoris ja a.dorsalis pedis -suonista systolinen paine. Tarvittaessa systolinen paine mitataan myös a.popliteasta.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Potilas saa lähettävästä yksiköstä tutkimusohjeen. Ennen tutkimusta potilaan tulee välttää tupakointia ja verisuonistoon vaikuttavia lääkkeitä lähettävän lääkärin ohjeiden mukaisesti.

Eriyistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava lähetteessä.

Yhteystiedot

Sairaalafysiologia
Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros
puhelin 050 511 5088
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag

[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)