

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

Virta, Aku: Suorien antikoagulanttien vuotoriski varfariiniin verrattuna

Kardiologia

Helmikuu 2018

---

Kirjallisuuskatsauksessa selvitetään suorien antikoagulanttien vuotoriskiä varfariiniin verrattuna. K-vitamiinin toimintaa estävät antikoagulantit, Suomessa varfariini, ovat olleet pitkään ainoita oraalisia antikoagulantteja kliinisessä käytössä. Viime vuosina on tullut markkinoille uusia suoria antikoagulantteja, joiden vaikutus perustuu yhden hyytymistekijän toiminnan estoon

Kirjallisuuskatsauksessa pubmed aineiston pohjalta valittiin julkaisut, joissa uusia antikoagulantteja verrattiin varfariiniin vuotohaittatapahtumien suhteen. Tärkeimpinä tutkimuksina olivat kaksoissokkoutetut faasi 3 tutkimukset, mutta lisäksi tuloksia pyritään vertailemaan myös myöhemmin julkaistuihin havainnoiviin tutkimuksiin.

Apiksabaani, rivaroksabaani ja dabigatraani olivat vähintään yhtä turvallisia vuotojen suhteen kuin varfariini. Erityisesti kallonsisäisiä vuotoja, joita voidaan pitää vakavimpina vuotohaittoina, esiintyi merkittävästi vähemmän uusilla suorilla antikoagulanteilla. Dabigatraanilla ja rivaroksabaanilla ruoansulatuskanavan vuodot ovat mahdollisesti yleisempiä kuin varfariinilla, joskin löytyy myös tutkimuksia joissa tätä löydöstä ei tullut esille. Tuloksissa ei löydetty merkittäviä vaihteluita eri potilasryhmien välillä, joskaan niiden olemassa oloa ei voida poissulkeakaan.

Avainsanat: antikoagulaatio, eteisvärinä, vuotoriski