

Lehdistötiedote

Uudet eurooppalaiset seulontaohjeet perustuvat Zenicor- EKG:llä tehtyihin tutkimuksiin

Tukholma 1 syyskuuta 2016

Euroopan Kardiologisen seuran julkaisemissa sydänsairauksien ja eteisvärinähoidon uusissa ohjeissa, nostetaan esille eteisvärinän järjestelmällinen seulonta EKG:n avulla henkilöille, jotka ovat 75 vuotta tai sitä vanhempia, jotta aivohalvausriskiä voitaisiin vähentää. Uudet ohjeet perustuvat Zenicor-EKG:llä Karoliinisessa Instituutissa tehtyihin tutkimuksiin.

Euroopan Kardiologien seuran kongressissa Roomassa 27-31 elokuuta, esiteltiin uudet ohjeet sydänsairauksien hoitoon Euroopassa. Ohjeissa korostetaan voimakkaasti, miten tärkeää on löytää hiljainen eteisvärinä ja täten estää mahdollinen aivoinfarkti. Ohjeet nostavat esiin mahdollisuuden järjestelmälliseen eteisvärinäseulontaan henkilöiltä, joilla on riskitekijöitä, kuten yli 75 vuoden ikä, aikaisempi aivoinfarkti tai TIA, diabetes, verenpainetauti tai muu sydän- ja verisuonisairaus.

Seulontaohjeet 75-vuotiaille potilaille perustuvat Karoliinisessa Instituutissa tehtyyn STROKESTOP tutkimukseen, jossa Zenicor-EKG:llä seulottiin 75-vuotiaita Tukholmassa ja Hallandin maakunnassa. Tutkimus on maailmanlaajuisesti ainutlaatuisesti muotoiltu ja sen pyrkimyksenä on järjestelmällisellä eteisvärinän seulonnalla, ehkäistä aivoinfarkteja.

Zenicorin toimitusjohtaja Mats Palerius kommentoi:

"Uudet ohjeistukset ovat tärkeä osoitus Euroopan kardiologiselta seuralta, miten tärkeää on löytää hiljaiset eteisvärinät sekä käyttää näyttöön perustuvia menetelmiä. STROKESTOP- tutkimus on ainutlaatuisella muotoilullaan ja koollaan herättänyt paljon kansainvälistä huomiota. Olemme erittäin ylpeitä siitä, että Zenicor –EKG:tä käytetään tutkimuksissa, jotka ovat niin menestyksekkäitä, että ne vaikuttavat ohjeisiin Euroopan tasolla. Tämä vahvistaa edelleen Zenicorin asemaa johtavana eteisvärinäseulonnassa ja antaa meille erinomaisen aseman markkinoinnissa. "

Euroopan Kardiologikongressista (ESC) ja kardiologisista ohjeista

ESC on maailman suurin kardiovaskulaarinen kongressi, jossa on vierailijoita 140 eri maasta. Kongressi pidetään vuosittain ja vuonna 2016 oli kävijöinä yli 30000 kardiologia, kardiologisen hoidon ammattilaista sekä tutkijoita.

Kardiologiset eteisvärinäohjeet on yhteinen eurooppalainen konsensus siitä, miten sydänsairaudet tulisi hoitaa. Kaikki jäsenmaat määrittävät Eurooppalaisten ohjeiden perusteella maakohtaiset ohjeensa.

Eteisvärinästä ja aivohalvauksesta

Suomessa sairastuu vuosittain 25000 ihmistä aivoverenkiertohäiriöön. Ainakin yksi viidestä sairastuneesta sairastaa myös eteisvärinää.

- 135 000 suomalaisella arvioidaan olevan eteisvärinä diagnoosi. Lisäksi arvioidaan jopa 70 000:n sairastavan eteisvärinää siitä tietämättään.
- On tärkeää löytää ja diagnosoida eteisvärinä, koska se muun muassa voi aiheuttaa verihyytymiä, jotka johtavat aivoinfarktiin. Diagnoosi tehdään EKG tutkimuksella.
- On arvioitu, että yli 4700 eteisvärinä potilasta sairastuu vuosittain aivohalvaukseen Suomessa. Tämä tarkoittaa yli 13:ta ihmistä päivittäin.
- Aivohalvausten kustannukset yhteiskunnalle arvioidaan olevan yli 1,1 miljardia euroa vuosittain.

Zenicorista ja Zenicorin peukalo- EKG:stä

Zenicor on ruotsalainen lääketieteellinen teknologiayritys, joka on saavuttanut johtavan aseman rytmihäiriö diagnostiikassa sekä aivoinfarktien ehkäisyssä. Zenicor peukalo- EKG järjestelmällä voi diagnosoida erilaisia sydämen rytmihäiriöitä, kuten eteisvärinää ja järjestelmä on tällä hetkellä käytössä yli 300 klinikalla Skandinaviassa, Saksassa ja Iso-Britanniassa. Zenicor järjestelmäratkaisu koostuu kädessä pidettävästä EKG-laiteesta (Zenicor peukalo- EKG) jonka avulla potilas voi itse pidemminkin ajanjakson aikana rekisteröidä omia EKG mittauksia, jotka sitten automaattisesti matkapuhelinverkon kautta lähetetään keskustietokantaan. Täten voi hoitohenkilökunta internetin kautta milloin tahansa nähdä potilaan EKG:t sekä tehdä diagnoosin. Järjestelmäratkaisun tehokkuus on dokumentoitu lukuisissa tutkimuksissa ja artikkeleissa alan johtavissa kansainvälisissä tieteellisissä lehdissä. Nämä tutkimukset ovat osoittaneet, että EKG Zenicorin peukalo-EKG, liitettynä kustannustehokkuuteen ja helppokäyttöisyyteen luovat yhdessä ylivoimaisen diagnostisen kyvyn verrattuna perinteisiin menetelmiin.

Lisätietoja

Mats Palerius, CEO, Zenicor Medical Systems AB, mats@zenicor.se, Puhelin: +46 70 561 55 64
Korkearesoluutioisia kuvia Zenicor- EKG:sta ladattavissa sivulta: <http://zenicor.fi/aineistopankki/>

Linkki Eurooppalaisiin ohjeisiin:

<http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2016/08/26/eurheartj.ehw210#ref-136>