



§ 199

Sosiaali- ja terveyslautakunnan lausunto kaupunginvaltuustolle valtuutettu Arja Karhuvaaran ym. talousarvioaloitteesta koskien sensorimittaukseen perustuvien verensokerimittareiden asentamista ja käyttöönottoa toimintakyvyltään alentuneille diabeetikoille

HEL 2021-002909 T 00 00 03

Lausunto

Sosiaali- ja terveyslautakunta antoi kaupunginvaltuustolle valtuutettu Arja Karhuvaaran yhden muun valtuutetun talousarvioaloitteesta seuraavan lausunnon:

”Aloitteessa esitetään riittävän määrärahan varaamista vuoden 2022 talousarvioon sensorimittaukseen perustuvien sokerimittareiden asentamista ja käyttöönottoa varten erikoissairaanhoidotason ja toimintakyvyn aleneman omaaville diabeetikopotilaille. Aloitteessa myös ehdotetaan tehtäväksi vertailu siitä, mikä on kustannusero nykyiseen perusmittaamiseen verrattuna.

Sosiaali- ja terveyslautakunta pitää tärkeänä, että toimintakyvyn aleneman omaavalla diabeetikolla on mahdollisuus hoitaa glukoosimittaus omatoimisesti ja ylläpitää hyvää hoitotasapainoa. Sosiaali- ja terveyslautakunta toteaa, että Helsingissä tällä hetkellä jo myönnetään glukoosisensorit niitä tarvitseville potilaille ja että vuoden 2022 budjettiin ei varata erillistä rahaa sensoreihin.

Glukoosisensorin myöntämiselle on Helsingissä käytössä myöntämiskriteerit, joiden perusteella sensori myönnetään insuliinipuutteisille tyypin 1 diabetespotilaille, joilla on sormenpäämittaamista estävä toimintavajaus, esimerkiksi käsien toimintahäiriö, tai jos diabeetikon on työn vuoksi hankala tehdä sormenpäämittauksia. Asia on kirjattu Helsingin ohjeistukseen potilaiden valintakriteereistä FreeStyle Libre -sensoreihin. Tyypin 1 diabeetikko saa Helsingissä Freestyle Libre -sensorit, jos hänellä on lääketieteellinen este sormenpäämittaukseen.

Glukoosisensorien myöntämisen kriteerit Helsingissä vastaavat muiden kaupunkien käytäntöjä. Helsingissä FreeStyle Libre -glukoosisensoreiden myöntäminen aloitettiin noin vuotta myöhemmin kuin muissa kaupungeissa, minkä takia myönnettyjen sensoreiden määrä on Helsingissä noin 10–20 prosenttia pienempi muihin suuriin kaupunkeihin verrattuna. Tällä hetkellä glukoosisensoreita on Helsingissä myönnetty noin 3 000 diabeetikolle. Toimintakyvyn aleneman omaavia, käden toiminnan tai motoriikan häiriöstä kärsiviä diabeetikko-



ja on Helsingissä noin 100 henkilöä ja näkövammaisia diabeetikkoja on noin 100 henkilöä.

Helsingin kaupunki on tarjonnut näkövammaisille diabeetikoille myös ääneen lausuvaa verengluukoosimittaria, mikäli verengluukoosin mittaaminen onnistuu sormenpäästä. Ääneen lausuva verengluukoosimittari on aina vaihtoehtona glukooisensorimittaukselle, eli asiakas voi saada vain jommankumman mittauslaitteista käyttönsä. On huomattava, että kaikki näkövammaiset diabeetikot eivät halua käyttää tai eivät tarvitse ihon läpi asennettavaa glukooisensoria.

Glukooisensoroinnin järjestelmä koostuu ihon alle asennettavasta olevasta anturista, joka mittaa glukooisarvoja, sekä lähettimestä ja lukulaitteesta eli vastaanottimesta. Lukulaitteena voi käyttää älypuhelin. Glukooisensorit annetaan potilaille omahoitotarvikejakelusta (1 kappaletta/14 vuorokautta) ja myös lukulaitteen saa hoitopaikasta, mikäli potilas ei käytä lukulaitteena omaa puhelintaan. FreeStyle Libre-sensoreiden vuosikustannus on noin 1 400 euroa vuodessa. Summa sisältää sensoreiden hinnan. Erillisiä asentamiskuluja glukooisensoreiden käytöstä ei ole. Lukulaitteen kustannus noin 60 euroa, mutta useimmat potilaat eivät tätä tarvitse.

Mikäli glukooisensoria ei käytetä, voidaan tyypin 1 diabeetikon verensokeria seurata tavanomaisella verensokerimittarilla ja mittarin liuskoilla. Tyypin 1 diabeetikko saa liuskoja tyypillisesti kahdeksan kappaletta vuorokautta kohden eli vuodessa noin 2 920 liuskaa. Liuskan hinta on tyypillisesti noin seitsemästä kymmeneen senttiä kappale, jolloin vuosikustannukset ovat noin 240 euroa. Glukooisensorimittareiden vuosikustannukset ovat siis noin kuusinkertaiset liuskoihin verrattuna.

Terveys- ja hyvinvointivaikutusten arviointi

Näkövammaiset ja alentuneen toimintakyvyn omaavat diabeetikot ovat erityistä tukea tarvitseva asiakasryhmä. Hyvän hoitotasapainon ylläpitäminen jatkuvan glukooisensoroinnin avulla voi vähentää diabeteksesta johtuvien komplikaatioiden syntymistä. Kehittyneen terveysteknologian avulla vahvistetaan näkövammaisten tai toimintakyvyltään alentuneiden diabeetikoiden mahdollisuutta omatoimiseen glukooisensorimittaukseen ja tasapainoisen arjen ylläpitämiseen.”

Esittelijä

sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja
Juha Jolkkonen

Lisätiedot

Leena Turpeinen, terveys- ja päihdepalvelujen johtaja, puhelin: 310 52481
leena.turpeinen(a)hel.fi
Juha Ahonen, ylilääkäri



14.09.2021

juha.ahonen(a)hel.fi
Tuula Tikkanen, va. ylilääkäri, puhelin: 310 50076
tuula.tikkanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Talousarvioaloite, erikoissairaanhoidotason asiakkaiden ja toimintakyvyn aleneman omaavien diabeetikkojen sokerimittaus, Karhuvaara Arja

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Lausuntoehdotus

Lausunto on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Kaupunginkanslia on pyytänyt sosiaali- ja terveyslautakunnalta lausuntoa kaupunginhallitukselle valtuutettu Arja Karhuvaaran ym. talousarvioaloitteesta koskien sensorimittaukseen perustuvien verensokerimittareiden asentamista ja käyttöönottoa näkövammaisille tai toimintakyvyltään alentuneille diabeetikoille. Lausuntoa on pyydetty 22.9.2021 mennessä.

Esittelijä

sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja
Juha Jolkkonen

Lisätiedot

Leena Turpeinen, terveys- ja päihdepalvelujen johtaja, puhelin: 310 52481
leena.turpeinen(a)hel.fi
Juha Ahonen, ylilääkäri
juha.ahonen(a)hel.fi
Tuula Tikkanen, va. ylilääkäri, puhelin: 310 50076
tuula.tikkanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Talousarvioaloite, erikoissairaanhoidotason asiakkaiden ja toimintakyvyn aleneman omaavien diabeetikkojen sokerimittaus, Karhuvaara Arja

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano