
4.4.2008

Dnro 284/06/04/06/2008

HUS:n jäsenkuntien kaupungin- ja kunnanhallituksille HUS-alueella toimiville terveyskeskuskuntayhtymille YTY - Sosiaali- ja terveysjärjestöjen yhteistyöyhdistykselle Vammaisfoorumi ry:lle


## hUS-ALUEEN APUVÄLINEPALVELUIDEN NYKYTILA, ONGELMAT JA EHDOTUKSIA ONGELMIEN RATKAISEMISEKSI

HUS:n hallitus antoi 7.5.2007 toimitusjohtajalle tehtäväksi selvitystyön käynnistämisen ehdotuksen laatimiseksi apuvälinepalveluiden uudelleen järjestämiseksi HUS-alueella. Raportin on laatinut ulkopuolinen selvityshenkilö LKT, dosentti Timo Pohjolainen, joka toimii ORTON Invalidisäätiön fysiatrian ylilääkärinä. Raportti liitteineen löytyy HUS:n internetsivulta kohdasta HUS-tietopankki, Hallinto ja päätöksenteko (osoitteesta: http://www.hus.fi/default.asp?path $=1,28,820,821$ )

Toimeksiannon mukaan selvityshenkilön tuli kartoittaa, onko HUS:n alueelle mahdollista perustaa alueellinen apuvälineyksikkö, jossa toimijoina ovat kunnat, sairaanhoitopiiri ja mahdolliset muut toimijat.

Perusteellisessa selvityksessä käydään läpi:

- apuvälineitä koskeva lainsäädäntö,
- esitetään selvitystyössä käytetyt menetelmät,
- HUS:n väestö ja väestöennusteet,
- apuvälinepalvelut perusterveydenhuollossa,
- apuvälinepalvelut erikoissairaanhoidossa.

Luvussa 8 esitetään apuvälinepalvelujen nykytila, ongelmat ja selvityshenkilön ehdotuksen. Seuraavassa luvussa esitetään alueellisen apuvälinekeskuksen toimintamalli. Osaamisverkoston toiminnalliset ja taloudelliset hyödyt esitetään 10. luvussa. Raportin viimeisessä luvussa esitetäăn alueellisen apuvälinekeskuksen organisaatio. Yhteenveto ja ehdotukset on koottu tivistetysti 2. Jukuun.

Selvityshenkilön ehdotukset:

1. Apuvälinepalvelujen työn- ja vastuunjako

HUS ja alueen kunnat käynnistävät STM:n ja Kuntaliton apuvälinesuosituksen mukaisen alueellisen apuvälinetoiminnan keskittämisen, sopivat työn- ja vastuunjaostaan sekä toimintatapojen yhtenäistämisestä.

[^0]www.hus.fi etunimi.sukunimi@hus.fi

Päätetään perustaa alueellinen apuvälinekeskus ja sen koordinoima alueellinen osaamisverkosto. Perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon apuvälinepalvelu perustuu yhtenäisiin ja yhteisesti laadittaviin apuvälineiden saatavuusperusteisiin.

## 2. Apuvälineiden voimavarat

Hankinnan keskittämisellä, alueellisen palvelun rationalisoinnilla ja nykyaikaista apuvälinepalveluun sopivaa tietojärjestelmää hyödyntämällaa voidaan terapiahenkilōstöä nykyistä enemmän kohdentaa varsinaiseen asiakaskohtaiseen ja lisääntyvään apuväline- ja terapiatyöhön. Toiminnallisten päällekkäisyyksien poistaminen, nykyaikainen logistiikka- ja materiaalihallinta tuovat toiminnallisia ja taloudellisia hyötyjä.

Reaktivisen korjaustoiminnan lisäksi on tärkeää ottaa käyttöön apuvälineiden ennakoiva määräaikaishuolto, jolla välineiden käyttöikää voidaan lisätä, korjauksia ja korjauskustannuksia vähentää sekä varmistaa käyttöturvallisuutta.

## 3. Apuvälineiden hankinta

Keskitetyllä apuvälineiden kilpailutuksella ja hankinnalla saadaan merkittãväa säästöjä ja vahva neuvotteluvoima. Keskitetty kilpailutus poistaa nykyistä kuntien hankintatoimen päällekkäisyyttä. Apuvälineiden hallintaja tietojärjestelmällā saadaan aikaan keskitetty materiaalihallinta, jolloin vähennetään päällekkäisyyttä varastoinnissa, toimitukissa ja jakelussa.
4. Apuvälinepalvelun hallinta- ja tietojärjestelmä

HUS-alueen terveyskeskuksiin ja sairaaloihin hankitaan yhteinen, apuvälinetoimintaan sopiva tietojärjestelmä. Tietojärjestelmää hyödyntämällä voidaan rakentaa alueellinen ohjausjärjestelmä korjaamaan nykyisiả pirstoutuneesta palvelurakenteesta koskevia puutteita.

## 5. Asiakasohjaus

Alueellisen apuvalinekeskuksen yhteyteen luodaan apuvälineohjausta koskeva puhelinnumero ja verkkopalveluosoite koko HUS-alueelle.
6. Alueellisen apuvălinekeskuksen ja osaamisverkoston toimintamalli Alueellinen apuvälinepalvelu HUS-alueella perustuu osaamiskeskusverkostoon, joissa toimijoina ovat alueen terveyskeskukset, HUS:n viiden sairaanhoitoalueen sairaalat, ns. kolmas sektori ja yksityiset apuvälinetoimittajat. Apuvälinekeskus on kuntien ja HUS:n yhdessä omistama organisaatio, joka on liikelaitoskuntayhtymä, kunnallinen tai muu osakeyhtio. Apuvalinekeskuksen koordinoimana tuotetaan kuntien ja HUS:n apuvälinepalvelut, kuntien vammaispalvelun ja kunnallisten laitosten apuvälineet sekä ulkopuolisten tahojen tilaamat apuvälineet.

Alueellinen apuvälinekeskus toimii kevyellä organisaatiolla ja toiminta rakentuu yhteistyöverkostoon. Apuvälinekeskuksessa toimii enityisasiantuntemusta vaativa lasten ja vaikeavammaisten aikuisten apuvälinepalvelu. Se laatii perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon kanssa yhteiset apuvälineiden saatavuusperusteet. Alueellinen apuvälinekeskus ylläpitää tietojärjestelmää, jota osaamisverkoston toimijat käytävät asiakkaidensa palvelussa. Keskuksessa on apuvälineiden varmuusvarasto.

Terveyskeskuksissa tuotetaan perusapuvälineiden lähipalvelut.
Sairaaloissa kuulon- ja näönhuollon, hengityksen ja kommunikaatioapuvälineiden arviointi, sovitus, käytön ohjaus ja luovutus toimivat entiseen tapaan.
7. Palveluiden laskuttaminen

Apuvälineet ja yksil̈̈lliset sekä omaksi annettavat laskutetaan käytäjän kunnalta suoriteperusteisesti käyttömaksulla. Alueellisen osaamisverkostoon perustuvan apuvälinetoiminnan käynnistyttyä terveyskeskuksilla on yksi hallittavissa oleva apuvälinebudjetti. Apuvälinekustannukset eivät enää peittyisi myöskään erikoissairaanhoidon poliklinikka- ja hoitopäivämaksuihin.

## 8. Toimintamallin taloudelliset hyödyt

Selvityshenkilön arvion mukaan HUS-alueen perusterveydenhuoilon ja erikoissairaanhoidon apuvälineiden uushankinta-arvo vuonna 2006 oli noin 22-23 m€. Jos otetaan huomioon apuvälineiden uushankinta-arvo, viiden vuoden kuoletusaika ja poistot, vallineiden kirjanpitoarvo on noin 70-80 m€. HUS-alueen perusterveydenhuolto ja erikoissairaanhoito käyttivät vuonna 2006 apuvälinepalveluurn noin 70-80 henkilötyövuotta.

Keskitetyllä kilpailutuksella voidaan saada vähintään 20 \%:n alennustaso, jolloin säästöpotentiaali on $4,2 \mathrm{~m} €$. Kilpailuttamalla myös kuntien vammaispalvelun käyttämät ja laitoksissa tarvittavat apuvälineet säästö olisi vähintään $4,5 \mathrm{~m}$.

Apuvälineiden hankintatoimeen, tietojảrjestelmäongelmiin ja päällekkäisen työn vähenemisestä, voimavarojen hallinnasta ja tuottavuuden paranemisesta koituvat säästöt HUS-alueella ovat varovaisestikin arvioiden $1,7 \mathrm{~m} €$. Hankintojen arvoketjun sähköistyksellä, tehokkaalla materiaalihallinnalla ja logistiikalla sekä ennakoivalla huoliolla voidaan apuvälineiden kierrätystä tehostaa, käyttöastetta nostaa, hävikkiä pienentää ja varastotilakustannuksia merkittävästi vähentää. Edellă mainituista toimenpiteistä koituu vähintään 10 m €: n pääoman vapautuminen. Jos uutta noin $30 \%$ :n palvelumaksun sisältävän käyttömaksuun perustuvan toimintamallin kustannuksia verrataan nykyisistä kảytännöistä aiheutuviin kustannuksiin, uuden toimintamallin säästöt olisivat vuoden 2006 tiedoilla hankintamenoissa 1,2-1,5 m€. Henkilötyövoimaa, varastotiloja ja hankintamenoja vähentämällä sekả ottamalla huomioon vapautuvan pääoman korkotulot voidaan kokonaissäästöjä uudella toimintamallilla saada 2,8-3,3 me.

Raportin 11. luvussa vertaillaan alueellisen apuvälinekeskuksen erilaisten organisointimuotojen kunnallisen liikelaitosmallin ( 3 eri vaihtoehtoa) ja osakeyhtiömallin eroja, hyötyjä ja haasteita. Raportissaan selvityshenkilö päätyy suosittelemaan kuntien ja HUS:n yhdessä muodostamaa liikelaitoskuntayhtymää.
www.hus.fi
eamimi.sukunimi@hus.fi

Kokouksessaan 31.3.2008 HUS:n hallitus päätti

1. merkitä tiedoksi LKT, dosentti Timo Pohjolaisen selvitysraportin "Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin apuvälinepalveluiden nykytila, ongelmat ja ehdotuksia ongelmien ratkaisemiseksi"; ja
2. pyytää raportista ja mahdollisista toteuttamisvaihtoehdoista lausunnon HUS:n jäsenkunnilta ja HUS:n alueella toimivilta terveyskeskuskuntayhtymiltä sekä YTY - Sosiaali- ja terveysjäjjestöjen yhteistyöyhdistykseltä ja Vammaisfoorumi ry:Itä.

Lausunto pyydetään antamaan 31.5.2008 mennessä ja osoittamaan HUS:n hallitukselle osoitteeseen PL 100, 00029 HUS.

Lisätietoja asiasta antavat varatoimitusjohtaja Seppo Kivinen, puh. (09) 471 71420, 0400-715 400 ja hallintojohtaja llkka Kauppinen, puh. (09) $47171204,0400-512292$.

HUS:n hallituksen puolesta



[^0]:    Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri Konsemihallinto

