

## Esitys

### **Terveys- ja sosiaalihoitaja Anne Santalahti**

Peili Vision Oy tarjoaa Ylöjärven kaupungin puheterapeuttien käyttöön KOTO-palvelua, jolla mahdollistetaan ikäihmisten aivoverenkiertohäiriöiden aiheuttamien puhehäiriöiden kuntoutusta kotoa käsin. Palvelu sisältää valmiita ja käyttäjäystävällisiä harjoituspaketteja, jotka auttavat kuntoutusalan ammattilaisia ja kuntoutujia sekä etänä että vastaanottokäynneillä. Harjoitukset tehdään virtuaalitodellisuuslaitteiden avulla. Tällä hetkellä palvelussa on harjoituksia seuraaviin neurologisiin diagnooseihin: afasia, viivästynyt puheen kehitys, DLD eli kehityksellinen kielihäiriö, monimuotoinen kehityshäiriö, epäselvä puhe, kielellinen tietoisuus ja neglect. Jokaisessa harjoituspaketissa on määritelty tavoite, vaikeustaso, kuntoutujan ikä, pelialue (näkökentän laajuus) ja harjoittelun määrä. Samalle diagnoosille on saatavilla useita harjoituspaketteja erilaisilla tavoitteilla. Harjoituspaketit koostuvat yksittäisistä harjoituksista, jotka vastaavat kunkin diagnoosin kuntoutustarvetta. Harjoitusjakso tarkoittaa potilaan kotona suorittamaa kotiharjoittelujaksoa VR-laitteistoa käyttäen, ja jonka edistymistä terapeutti seuraa etänä. Yleisimmin harjoitusjakson pituus on 2-3 kuukautta. Terapeutti kuitenkin määrittelee potilaskohtaisesti kunkin potilaan harjoitusjakson pituuden.

KOTO-palvelu on virtuaalitodellisuutta (VR) hyödyntävä järjestelmä neurologiseen kuntoutukseen, joka sisältää harjoitusalan ohjelmistot ja laitteet sekä hoidonseurannan. Sopimukseen sisältyvät palvelut: 1. KOTO-kuntoutuslaitteistot Asiakkaan käyttöön maksimissaan 2 kpl • Pico-virtuaalitodellisuuslasit ja Tabletti Samsung Galaxy Tab (laitteparit) • KOTO-sovellukset asennettuna laitteisiin • Mobiilidatayhteydet laitteisiin 2. KOTO-pilvipalvelu harjoitusten ja kuntoutustietojen hallinnointiin 3. KOTO-harjoitusmallikirjasto 4. Käyttöönotto Toimittajan normaalin käytännön mukaisesti 5. Tukipalvelut: sähköposti- ja puhelinneuvonta 6. Laitteiden ylläpito ja huolto sekä ohjelmistojen päivitykset Palvelumaksut yhteensä 5.000 euroa vuodessa. Käyttökoulutus max. 3 henkilölle 1000 euroa. Tarvittaessa lisäkäyttökoulutukset palvelukuvauksen hinnaston mukaisesti. Asiakkaalla on mahdollisuus lisätä KOTO-kuntoutuslaitteistojen lukumäärää lisäkuukausihintaan 500,00 euroa / laitepari.

Järjestelmä otettaisiin käyttöön ikäihmisten puheterapiassa. Puheterapiaan on Ylöjärvellä jonoa ja ikäihmisten puheterapiaa hoitaa yksi puheterapeutti. Edellä oleva kotiin viety terapia vähentäisi asiakkaiden kulkemista vastaanotolle ja helpottaisi terapian ja kuntoutumisen seurantaa. Kustannukset ovat yhteensä 2 laitteen osalta 5000 € vuodessa ja alkuperähditys maksaa 1000 € kolmelle puheterapeutille. Järjestelmä on hyödynnettävissä myös lasten puheterapiakuntoutuksessa ja mahdollisesti myös muussa kotiin tehtävässä geriatrisessa kuntoutuksessa.

Esitän järjestelmän hankkimista perintörahoituksella, haettava rahoitus yhteensä 6000 €.

Ylöjärvellä 7.12.2021

Paula Pasanen-Aro  
Ehkäisevien ja korjaavien hyvinvointipalvelujen johtaja

