



Palkittu Uudenmaan INNOSUOMI 2007 -kilpailussa

7.11.2007

Addozin muistuttava lääkannostelija on maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen tuoteinnovaatio

Addozin innovaatio on ensimmäinen järjestelmä maailmassa, joka integroi lääkärin, apteekin, hoito-organisaation ja omaiset potilaan hoitoon. Tämä parantaa huomattavasti hoidon laatua ja säästää samalla merkittävästi kustannuksia.

Järjestelmä on kehitetty varmistamaan oikea-aikainen lääkkeenotto ja estämään lääkkeiden tahaton virhekkäyttö.

Merkittävä kustannussäästö lääke- ja hoitokuluihin

Tutkimusten mukaan ainoastaan kolmannes nautittavaksi määräytyistä lääkkeistä nautitaan oikea-aikaisesti, toinen kolmannes sattumanvaraisesti ja viimeinen kolmannes jää kokonaan nauttimatta. Kuitenkin vain oikea ja oikea-aikainen lääkitys säilyttää potilaan toimintakyvyn ja vireyden. Vastaavasti virheellinen lääkitys tai lääkkeen kokonaan ottamatta jättäminen on suurin yksittäinen tekijä, joka johtaa henkilön joutumiseen laitoshoidon. Silloin kun lääkkeet nautitaan oikea-aikaisesti, sairaalahoitoon siirtymisen arvioidaan viivästyvän keskimäärin noin kahdella – kahdella ja puolella vuodella.

Addozin pilottina järjestämässä järjestelmän käyttökokeilussa lääkkeet otettiin oikea-aikaisesti ja lääkkeen nauttimisen käyttöaste nousi 95-97 %:iin. Kaikkiaan lääkkeitä nautittiin kokeilussa 32 000 annosta.

Lääkannostelija-järjestelmän ansiosta kustannussäästöä kertyy myös työajan käytössä ja lääkekuluissa. Tiedetään, että henkilön ollessa organisoidun koti- tai sairaanhoidon piirissä häntä hoitavien sairaanhoitajien kokonaistyöajasta kuluu nykyisin noin 16-24 % lääke-logistiikan hoitoon. Mikäli apteekki tekee annostelun, hoito-organisaatiolta vapautuu merkittävä työpanos varsinaiseen hoitotyöhön. Lisäksi annosteluun saadaan farmaseuttinen tietous esim. lääkkeiden yhteensopivuudesta.

Silloin kun lääkitystä muutetaan, käyttämättömiä lääkkeitä ei kerry juuri lainkaan lääkkeiden pienten myyntierien ansiosta. Lisäksi lääkevaihto halvempaan lääkkeeseen onnistuu maksimaalisesti. Edellä mainitut säästöt vaikuttavat alentavasti myös Kelan turhiin kustannuksiin.

Lääkkeenottotietoa voidaan myöhemmin hyödyntää hoitosuunnitelman teon yhteydessä. Lääkärit saavat oikeaa tietoa lääkkeiden käytöstä ja pystyvät tekemään diagnooseja varmemman tiedon perusteella. Tämä vähentää tarpeettomia tutkimuksia, koska järjestelmästä nähdään lääkkeiden käytön todellinen taso.

Lääkannostelijat valmistetaan kotimaisten sopimusvalmistajien toimesta, joilta edellytetään annostelijan lääkintälaiteluonteesta johtuen laatu- ja ympäristösertifikaatit. Järjestelmää kehitetään maailman johtavien lääkevalmistajien kanssa myös lääketutkimuksen apuvälineeksi.



Suorina asiakkaina ovat mm. kuntien ja kaupunkien kotisairaanhoidoyksiköt. Vienti on aloitettu Englantiin vuonna 2004 ja tällä hetkellä neuvotellaan sopimuksesta Keski-Euroopan markkinoille.

Lisätietoja:

toimitusjohtaja Reijo Varis, Addoz Oy, puh. 040 546 5390

reijo.varis@addoz.com

johtaja Heidi Lehtinen, Addoz Oy, puh. 050 552 4667

heidi.lehtinen@addoz.com

tuotepäällikkö Antti Törmänen, Addoz Oy, puh. 040 579 3470

antti.tormanen@addoz.com

www.addoz.com

Addoz Oy

Vuonna 1999 perustetun Addoz Oy:n liikeidea perustuu innovatiiviseen ja älykkääseen tablettimuotoisten lääkkeiden annostelujärjestelmään, jonka tavoitteena on tehostaa lääkkeiden jakelua sekä tuottaa kustannussäästöjä.

Tuoteportfolio käsittää älykkään annostelijan, integroidun palvelujärjestelmän ja jakelukonseptin, mikä hyödyntää mobiili- ja Internet -teknologiaa ja annostelurobotiikkaa. Järjestelmä- ja Muistuttava Lääkekello sen osana - tukee myös lääkkeenoton oikea-aikaisuutta ja turvallisuutta.

Yhtiön osakepääoma jakautuu Spinno-seed-rahaston (30%) ja yksityisten omistajien kesken.