

**Suomen Kuntaliitto
Sairaalapalvelut**

**TERVEYDENHUOLLON XXVI ATK-PÄIVÄT
29. - 30.5.2000**

**Tietojenkäsittely perusterveydenhuollossa
johtava lääkäri Esko Karra, Porin terveystoimisto**



Tietojenkäsittely perusterveydenhuollossa

Porin terveystieteiden tutkimuskeskuksessa on jo runsaan 20 vuoden ajan ollut varsin laaja atk-järjestelmä, minkä kautta ovat hoituneet ajanvaraus, tilastointiin liittyvät asiat ja esimerkiksi omassa laboratoriossa tehtyjen kokeiden ajantasainen katselu omalta pääteeltä.

Porin terveystietokeskus on 80-luvun lopulta alkaen ollut kehittämässä potilastieto-atk-ratkaisua silloisen VTKK:n, nykyisen Tieto-Enatorin kanssa, jossa avoterveydenhuollon, sairaalan ja sosiaalitoimen atk-ratkaisut rakentuvat Sinuhe-järjestelmien ympärille. Lääkärien työasemia Porissa on ollut käytössä jo vuodesta -95 alkaen, järjestelmän laajennus on alkuun tapahtunut varsin verkkaisesti.

Vuosien 98 – 99 aikana lähdettiin suunnittelemaan laajaa tietojärjestelmän käyttöönottoa, johon liittyi terveydenhuollon hoitotietojärjestelmät, laboratorio-atk:n uusiminen ja terveystoimen ja sosiaalitoimen yhteisten järjestelmien hyväksikäyttö. Tilastointiohjelmien uusintaa kiirehti lisäksi vuosituhatien vaihteeseen liittyvät käytössä olevien järjestelmien päivitys- ja ylläpito-ongelmat. Vuoden 1998 syksyllä Pori lähti myös mukaan Satakunnan Makropilotti-projektiin, jossa perusedellytyksenä on mahdollisuus hyödyntää sähköistä potilastietojärjestelmää. Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ATK-järjestelmien kokonaisvaltainen uudistamishanke oli ollut aina vuodesta -95 valtionapuhankkeena ja tähän saatiin vuodelle 2000 myönteinen ennakkopäätös ja myös lupa varhaistaa hankkeen aloitus syksyyn -99. Kaikkineen hanke tulee merkitsemään yli 200:n mikrotyöaseman hankintaa terveystieteiden tutkimuskeskuksen eri osastoille ja useiden uusien ohjelmien käyttöönottoa ja koko henkilöstön kattavan koulutuksen.

Hankkeen lopputuloksena sähköisessä muodossa oleva tieto on koko hoitohenkilöstön käytössä ja mikro on lääkärin ja terveydenhoitajan pöydällä arkinen, kynään verrattava työkalu, jonka kautta kuitenkin jo nyt on yhteisestä verkosta saatavissa paljon hyödyllistä tietoa ja ohjeistoa potilastietojen lisäksi. Jo nyt yhteisen hoitotietojärjestelmän olemassaolo on ollut lisäämässä esimerkiksi neuvolassa työskentelevän terveydenhoitajan ja vastaanotolla olevan lääkärin mahdollisuuksia hoitaa yhteisen asiakkaan asioita joustavasti ja saumattomasti. Kotipalvelun ja kotisairaanhoidon yhteisen sähköisen hoito- ja palvelusuunnitelman käyttöönotto tulee varmuudella parantamaan kotona annettavien palveluiden yhteensovittamista ja esimerkiksi tiedon saumatonta siirtymistä sairaalan kotiuttamistilanteissa. Sähköiset lähete-palautejärjestelmät perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon välille olisi jo tarvittu potilaan hyvän hoidon turvaamiseksi ja päällekkäisyyksien poistamiseksi.

Osallistuminen Makropilotti-projektiin on ollut tähän asti työläs, mutta antoisa tehtävä. Käytännön tuloksia on jo jonkin verran saatu ja suuri osa projekteista on nyt käynnistymässä täydellä teholla. Sähköisessä muodossa olevien tietojen tietoturvasuuteen ja potilastietojen katseluoikeuksiin löytynevät ratkaisut alueellisesta viitetietokantajärjestelmästä ja kuntalaisten ja asiantuntijoiden hst-korteista. Näiden kokeiluun toivottavasti pikaisesti hyväksyttävä Lex-makropilotti antaa mahdollisuuden. Tällöin näköpiirissä on varsin lyhyen ajan kuluessa avoterveydenhuollon, erikoissairaanhoidon ja sosiaalitoimen yhteisesti käytössä oleva sähköisessä muodossa oleva verkottunut tietojärjestelmä, jossa tieto on turvallisesti asiantuntijan käytössä silloin kun asiakas siihen antaa luvan.

Porissa 24.5.2000

Esko Karra
Johtava lääkäri, Porin terveystieteiden tutkimuskeskus