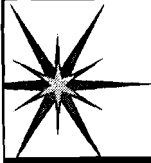


TERVEYDENHUOLLON 25. ATK-PÄIVÄT  
Kuopio, Hotelli Scandic 31.5 - 1.6.1999

FM Heikki Tähtinen

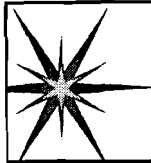
**Katsaus Atk-päivien 25-vuotiseen historiaan**

SUOMEN KUNTALIITTO  
Sairaalapalvelut



# KATSAUS ATK-PÄIVIEN 25-VUOTISEEN HISTORIAAN

Heikki Tähtinen  
31.5.1999



## I Sairaala-ATK-päivät

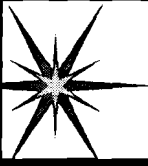
27. - 28.5.1975

Siilinjärven kuntoutuskeskus

### ❖ Aiheita:

- Alueelliset järjestelmät:
  - OYKS, HYKS, TKS, KYKS
- Ryhmätöitä
- Vuosikatsaus

Osallistujia: 37



## II Sairaala-ATK-päivät

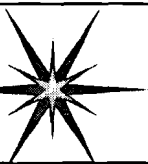
3. - 4.5.1976

Oulu, OYKS

### ❖ Aiheita:

**Osallistujia: 44**

- Potilastiedostojen tietorakenteet:
  - potilas- / henkilötunnus
  - potilastiedostoa käyttävät ohjelmat  
HYKS, OYKS, TKS, VTKK, KUKKO
- Ryhmäkeskustelut:
  - ATK- koordinaattoreiden ongelmia, yhteistoiminta
  - Pientietokoneiden ja palvelukeskusten yhteistyö
  - Potilashallinnolliset sovellukset; SSJR
  - ATK: käyttö sairaaloissa vuosina 1980 - 1985
- Vuosikatsaus



## III Sairaala-ATK-päivät

11. - 12.5.1977

Helsinki, HYKS, Korvaklinikka

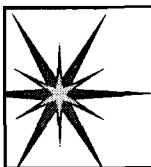
### ❖ Aiheita:

**Osallistujia: 56**

- HYKS:n järjestelmien ja laitteistojen esittely
- Vuosikatsaus
- Computer-based medical information systems/  
cognitive network: Dr. E.R. Gabrieli, Buffalo New  
York
- Regional information systems in the HYKS,  
Dr Jukka Koskimies

78

79 JKL



## **VI Sairaala-ATK-päivät**

**3. - 4.6.1980**

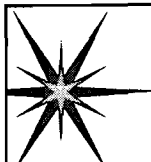
**Seinäjoki, Hotelli Sorsanpesä**

❖ **Aiheita: ?????**

**Osallistujia: 71**

❖ **Näytteille asettajia: 5**

- Oy DATASAAB-VALMET Ab
- Oy NOKIA Ab, Elektroniikka
- Oy PARAGON Ab
- RANK XEROX Oy
- STRÖMBERG-DATA Oy



## **VII Sairaala-ATK-päivät**

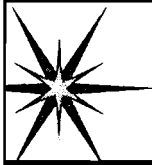
**27. - 28.5.1981**

**Turku, TYKS ja Hotelli Ikituuri**

❖ **Aiheita:**

**Osallistujia: 105**

- TYKS:n ATK-toiminta
- Potilasrekisterit suunnittelussa ja seurannassa
- Pientietokone ja valmisohjelmat sairaalassa
- Teho-osaston atk-järjestelmä
- Tietojenkäsittelyn kehittämissuunnitelmat
- Päätelaitteet ja päätetyöskentely, fyysinen ympäristö
- Vuosikatsaus



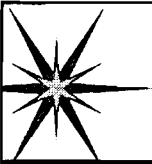
## VIII Sairaala-ATK-päivät

25. - 26.5.1982

Oulu, OYKS

### ❖ Aiheita:

- ATK:n asema OYKS:ssa
- ATK:n asema yrityksessä
- Tietosuojakomitean mietintö sekä eri tahojen näkemyksiä
- OYKS:n atk-toiminta ja käynnit työpisteissä
- Vuosikatsaus



## IX Sairaala-ATK-päivät

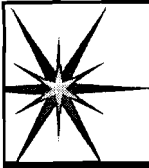
1. - 2.6.1983

Kajaani, Kaupunginteatteri

### ❖ Aiheita:

**Osallistujia: 172**

- SAIMI-järjestelmät:
  - potilashallinto; henkilöstöhallinto; laskentatoimi; palkat; materiaalihallinto; suunnittelu ja seuranta; käyttö muissa laitoksissa
- Toimistoautomaatio, tekstinkäsittely, henkilökohtaiset päätteet
- SKERT ja tekstinkäsittelyjärjestelmät
- Vuosikatsaus



## **X Terveysthuollon -ATK-päivät**

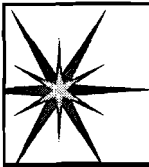
**6. - 7.6.1984**

**Kuopio, Hotelli Rauhanlahti**

4

### **❖ Aiheita:**

- KYKS:n ATK-toiminta
  - sädehoito, radiologia, laboratorio, Data-EKG, kliininen fysiologia, kliininen neurologia
- Kuopion kaupungin potilastietojärjestelmät
- FINSTAR- ja MUSTI-tilannekatsaus
- Tietojärjestelmien kehittäminen ja käyttöönotto
- Uusia kehittämishankkeita: atk-pohjainen SKERT, työvuorotaulukot, atk-kustannusten arviointi,
- Evaluation of Efficiency and Cost of Hospital Care: Francis Roger
- Effective Use of Clinical Laboratory: Rore O'More



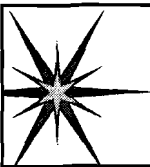
## **XI Terveysthuollon -ATK-päivät**

**MIE - 85**

**Helsinki, Finlandiatalo**

6





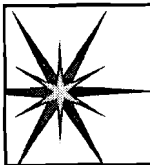
## **XII Terveydenhuollon -ATK-päivät**

**21. - 22.5.1986**

**Oulu, Pääkirjasto ja Hotelli Vaakuna**

### **❖ Aiheita:**

- Uusi teknologia
- Tietotekniikan arkkitehtuuri OYKS:ssa ja -piirissä
- Oulun kaupungin terveydenhuollon atk
- Tiedonsiirron ja -välityksen ratkaisuja
- Omatoiminen atk ja toimistoautomaatio sekä päätekäyttö
- Käyttäjien apuohjelmista
- SKERT:n automatisointi eri näkökulmista
- Tietosuoja päätekäytössä
- Käyttäjäystävällisyydellä tuottavaan käyttöön
- Terveydenhuollon tietojenkäsittelyn kehitysnäkymät, ATK-95



## **XIII Terveydenhuollon -ATK-päivät**

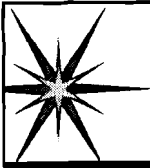
**20. - 21.5.1987**

**Jyväskylä, Hotelli Laajavuori**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 186**

- Tietohallinnon johtaminen
- K-SSHP:n atk-toiminta
- Jokilaakson as:n Jämsän ktkl:n atk-suunnitelma ja toteutus
- Jyväskylän kaupungin tietohallinta ja th:n atk-toiminta
- Terveydenhuollon tietotekniikka 1990-luvulla ja sen kehittäminen
- Uusi henkilörekisterilaki
- Systemien rakentamisen uudet saavutukset



## **XIV Terveydenhuollon -ATK-päivät**

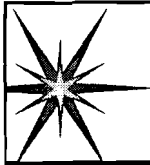
**6. - 7.6.1988**

**Joensuu, Hotelli Kimmel**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 190**

- P-KSHP:n tietojärjestelmät
- Vastuuyksikön ohjaus- ja kust.laskentajärjestelmät:
  - DRG, RTG, LAB, leikkaustoiminta
- Miten tietotekniikka antaa mahdollisuuksia joustavaan ja hyvään potilaspalveluun: toimittajien puheenvuorot
- Henkilöstöhallinnon tietojärjestelmien periaatesuunn.
- Tiedonsiirron uusia mahdollisuuksia sekä mikrot ja mikroverkkojen käyttömahdollisuudet
- OYKS:n laboratorion tiedonsiirtokokeilu



## **XV Terveydenhuollon -ATK-päivät**

**23. - 24.5.1989**

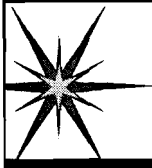
**Pori, Hotelli Meri-Yyteri**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 198**

- Satks:n atk-tilannekatsaus:
  - SAMPO-järjestelmät, MUSTI-potilasjärjestelmät
- Sairaalan saneeraus ja uudistaminen atk:n näkökulmasta
- Ensimmäiset kokemukset OYKS:n vuodeosaton järjestelmäkokeilusta
- OVT ja materiaalihallinto, Valion kokemukset
- MIS Software - Transition 1; Lars Wärvik, Norrdata Ab



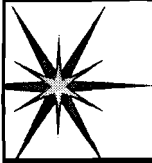


**XVI Terveydenhuollon -ATK-päivät**  
**29. - 30.5.1990**  
**Lappeenranta, Hotelli Lappee**

❖ **Aiheita:**

**Osallistujia: 240**

- Tulosjohtamisen vaatimukset sairaalan atk-järjestelmille
- Palveluyrityksen tulosjohtaminen ja tietojärjestelmätuki
- Kolme sessiota:
  - Tulosjohtamisen tietojärjestelmätuki ja johtaminen
  - Osastojärjestelmät ja lääkärin tietojenkäsittely
  - Kuvankäsittely ja tiedonsiirto terveydenhuollossa
- ATK:n tehtävät ja niiden hoitaminen shp:ssä; pienen yksikön tarpeet, hankinnat ja resurssien ohjaus, muuttuva palvelurooli



**XVII Terveydenhuollon -ATK-päivät**  
**28. - 29.5.1991**  
**Hyvinkää, Hotelli Rantasipi**

❖ **Aiheita:**

**Osallistujia: 229**

- Eurooppa yhdentyy:
  - standardointi, kansainväliset tutkimusohjelmat ja standardit, eurooppalainen terveys- ja sairauskertomus
- Neljä sessiota:
  - Tulosityksikön tietojärjestelmistä
  - Hoitoyksikön tietojärjestelmiä 1 ja 2
  - Mikrot tulevat
- Sähköinen viestintä
  - OVT, sairaalan ulkoinen ja sisäinen viestintä, TELEN tieto- ja palveluverkot



## **XVIII Terveydenhuollon -ATK-päivät**

**18. - 19.5.1992**

**Jyväskylä, Hotelli Laajavuori**

### **❖ Aiheita:**

- K-SSHP ja tietotekniikka shp:ssä
- Alueellisen hoidon porrastuksen asettamat haasteet tietojärjestelmille
- Mitä mieltii Medici Data Oy ?
- Mitä hyötyä kansainvälisestä kehitystyöstä
- Neljä demonstraatiota:
  - Sairaalan potilastietojärjestelmät, SKERT
  - Toimistojärjestelmät, telemaattiset palvelut, tietoturva, neuvonta
  - Perusterveydenhuollon tietojärjestelmät, kuvantaminen yhteistyön osana
  - Potilasryhmittely-, kustannuslaskenta ja johdon tietojärjestelmät



## **XVIII Terveydenhuollon -ATK-päivät**

**18. - 19.5.1992**

**Jyväskylä, Hotelli Laajavuori**

### **❖ Aiheita:**

- Sessio 1:
  - Lääkärijohtaja ja sairaala-atk
  - Yhteistyö tietotekniikka toimittajien kanssa
  - Tietotekniikan murros th:n tietotekniikan haasteena
- Sessio 2:
  - Potilashallinnon tietojärjestelmät Suomessa
  - Hoitotyön omat tietokannat, terveydenhuollon dokumentaatio
  - Potilaan oikeudet ja tietojenkäsittely
- Hypermedia - supermahdollisuudet
- Medisystem and Medigard; Dr Fabio Magalini, Italia



## **XIX Terveydenhuollon -ATK-päivät**

**4. - 6.5.1993 Terveys ja tekniikka -93**

**Tampere, Tampere-talo**

### **❖ Aiheita:**

- TAYKS:n tietojenkäsittelyn nykytila
- LESU-leikkauslista / P-PSHP
- Hoitoilmoituksen uudistaminen Pirkanmaalla
- Tietojärjestelmien integroitumisen uudet periaatteet
- Y-järjestelmät
- Sairaaloitovälinen sähköposti
- Tietotekniikan keskeisimmät kehityspiirteet
- Potilasasiakirjat, laki potilaan oikeuksista
- Tietojenkäsittelyn turvallisuus kunnallishallinnossa



## **XX Terveydenhuollon -ATK-päivät**

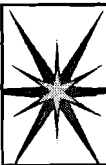
**16. - 17.5.1994**

**Oulu, Pääkirjasto ja Hotelli Vakuna**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 163**

- P-PSHP:n toiminta ja tietojenkäsittelyn nykytila
- Terveydenhuollon palvelurakenteen muutos ja ohjauksen tietotarpeet
- Palvelujärjestelmän toiminta
- Sessio 1; Tuotantoprosessin ohjaus
- Sessio 2; Teknologian kehitys
- Tulevaisuuden sairaala ja terveyskeskus tietotekniikan hyväksikäyttäjänä; alustuksia ja yhteiskeskustelu
- Teknologian ja sen hyväksikäytön visioita; laatu- ja järjestelmät, viestintätekniikka, hybermedia



## **XXI Terveydenhuollon -ATK-päivät**

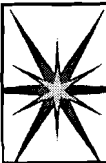
**29. - 30.5.1995**

**Helsinki, Hotelli Kalastajatorppa**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 230**

- Toiminnallisen strategian vaikutus tietohallintostrategiaan
- HYKS:n ja Helsingin kaupungin terv.viraton strategiset linjaukset ja yhteistyö Uudenmaan shp: kanssa
- Verkossa vai koudussa
- Sessio 1; Toiminnallinen yhteistyö
- Sessio 2; Uudet tekniikat
- Sessio 3; Hoitotyö ja atk
- Telematiikan hyödyntäminen potilaan hoidossa
- ATM-verkkojen mahdollisuudet terveydenhuollossa ja HYKS:ssä
- Kansallinen tietoyhteiskuntastrategia
- Avoin arkkitehtuuri - Yhteistyön tekninen perusta
- Kulkureitti uuteen teknologiaan ja uusiin tietojärjestelmiin



## **XXII Terveydenhuollon -ATK-päivät**


**27. - 28.5.1996**

**Naantali, Naantalin kylpylä**

### **❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 225**

- TYKS:n tietojenkäsittelystrategia ja tietojärjestelmät
- Perusterveydenhuollon palvelujen suunnittelua ja toteutumisen seurantaan palvelevat tietojärjestelmät
- Tietotekniikan mahdollisuudet toiminnan kehittäjänä
- Sessio 1; Hoitoa tukevat tietopalvelut
- Sessio 2; Telematiikka terveydenhuollossa
- Sessio 3; Järjestelmä integraatio
- Terveydenhuollon valtakunnallinen tietojenkäsittelystrategia
- Terveydenhuollon multimediahankkeet
- Tekniikan keskeiset kehityslinjat ja niiden merkitys
- Internet terveydenhuollossa




**XXIII Terveydenhuollon -ATK-päivät**  
**26. - 27.5.1997**  
**Lahti, Kauphotelli Grand**

**❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 252**

- P-HSHP:n alueelliset kehittämishankkeet ja atk-kehitystyö
- Valtakunnallinen tietotekniikkastrategia käytännössä
- Sessio 1; Ajan trendit
- Sessio 2; Asiakisjahallinta: henkilön sähköinen tunnistaminen
- Sessio 3; Uudet tekniikat
- Sessio 4; Kustannukset ja laatu
- Tietosuojan hyvä käytäntö
- Ihminen kehittyvän tekniikan oravanpyörässä
- Tietotekniikan kehitystrendejä



**XXIV Terveydenhuollon -ATK-päivät**  
**1.6. - 2.6.1998**  
**Hämeenlinna, Hotelli Rantasipi Aulanko**

**❖ Aiheita:**

**Osallistujia: 293**

- K-HSHP:n kuulumiset: julkishallinto 2010-projekti, seudullinen tietohallintostrategia, ASTERI-projekti
- Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallintostrategian tilanne
- Sessio 1; Tekniikan uusia tuulahduksia
- Sessio 2; Elektroninen sairauskertomus
- Sessio 3; Perusterveydenhuollon järjestelmähankinnat
- Sessio 4; Järjestelmäintegraatio
- Sessio 5; Laadukkaat potilastietojärjestelmät
- Sessio 6; Perusterveydenhuollon kustannusseuranta
- Digitaalisen viestinnän tulevaisuus
- Yrityksen tietotekniikkaratkaisut v. 2002