

SAIRAALALIITTO
Suunnitteluosasto

12.5.1986

TERVEYDENHUOLLON ATK-PÄIVÄT
21. - 22.5.1986, Oulu

Terveyskeskuslääkäri Lasse Suominen
Espoon terveyskeskus

MITEN TERVEYSKERTOMUKSEN AUTOMATISOINTI
TULISI TOTEUTTAA - JATKUVAKO?

MITEN TERVEYSKERTOMUKSEN AUTOMATISOINTI TULISI TOTEUTTAA -
JATKUVAKO?

Terveys/sairauskertomuksen tehtäviä:

1) Dokumentaatio

- yleiskirjeet
- tiedonkeruu
- oikeusturva

Ongelmat:

- potilaan tiedot voivat olla lukuisissa eri paikoissa
- arkistointi
- potilaan sairauskertomustiedot fyysisesti voivat olla "hukassa" (esim. sanelussa)

ATK-ratkaisu:

- potilaan tiedot yhtenä kokonaisena terveys/sairauskertomuksena, riippumatta siitä missä organisaation toimipisteessä informaatio on syntynyt
- vain yksi arkisto = tietokoneen levymuisti
 - tulevaisuudessa laser-levyt
- tiedot siellä missä pääte

2) Hoitopäätöksen apuväline

Ongelmat:

- tiedot hajallaan fyysisesti
- dokumentaatiota voi olla runsaasti, mutta "oleellisen tiedon" löytäminen työlästä
- pitkäaikaisen seurannan/hoidon tietojen seulominen aikaa vievää
- eri hoito/toimipisteissä (samassa organisaatiossa) syntyneet tiedot eivät välttämättä kohtaa toisiaan

ATK-ratkaisu:

- tiedot fyysisesti samassa paikassa
- sairauskertomustiedon strukturointi tuo selkeämmin esille tiedon "osat"
- strukturaatio luo mahdollisuuden ongelmakeskeiseen sairauskertomuksen tarkasteluun

- strukturoimalla saadaan kriittiset tiedot selkeästi ja varmasti esille
- eri toimipisteiden ja ammattiryhmien tekemät merkinnät tulostettavissa

3) Epidemiologinen funktio

Ongelmat:

- Epid. 1 B tukkimiehenkirjanpidolla ei ole luotettava, koska unohdetaan tehdä merkintöjä
- pitkäntähtäimen epidemiologinen tutkimus hyvin työlästä - mahdotonta?

ATK-ratkaisu:

- Epid. 1 B ajetaan kerran viikossa raporttiajona, jolloin kuluneen viikon sairauskertomustiedoista poimitaan tarvittava strukturoitu informaatio
- raporttigeneraattorilla on mahdollista "ajaa" strukturoitua tietomassaa erilaisia poimintaehtoja käyttäen