

ePotilas

Tietosuoja potilasjärjestelmien tulevaisuudessa

Teemupekka Virtanen 24.03.2013



Historiaa

- Sähköinen potilastietoarkisto on otettu käyttöön useita vuosia sitten
 - Järjestelmän käytöstä on runsaasti kokemuksia
 - Kaikki potilastiedot talletetaan arkistoon
 - Lähes kaikki reseptit ovat sähköisiä
- Terveystili otettiin käyttöön
 - Viestintä kansalaisen ja henkilökunnan välillä
 - Omien tietojen ylläpito – perustiedot, suostumukset
 - Omat mittaukset
- Eurooppalainen järjestelmä – eUrkisto
 - Potilas saa kaikki tiedot sähköisenä mukaansa
 - Potilastietoja voidaan hakea toisesta maasta

Tapaus Teemu

- Elää verkossa
 - Elämä kuuluu jakaa ystävien kesken
 - Blogit, Naamakirja, tilatieto ovat vanhaa tekniikkaa ja itsestään selvää
 - Salaisuuksia ei ole
 - 15 minuutin julkisuus, jos vain pääsisi
- Terveystiedot ovat vain terveystietoja
 - Tiedot ovat verkossa nopeammin kuin arkistossa
- Kiinnostunut terveydestään ja hyvinvoinnistaan

Teemu ePotilaana

- Terveystili aktiivisessa käytössä
 - Kotimittauksia, kunto-ohjelma, ravitsemusohjelma
 - Tiedot automaattisesti terveydenhuollon käyttöön
- On antanut luvan tehdä ennaltaehkäiseviä kartoituksia tiedoistaan
 - Potilastiedot ja terveystilin henkilökohtaiset tiedot
- Hoitaa asiansa yleensä käymättä lääkärissä
 - Etädiagnoosi, sähköiset reseptit ja todistukset
- Oma kalenteri verkossa
 - Neuvottelee automaattisesti terveystietokeskuksen kalenterin kanssa
- Suostumuspyynnöt verkon kautta

Tietosuojaongelmat

- Tietoa ei saa valmiiksi verkkoon sopivassa muodossa
- Koko ajan pyydetään suostumuksia vaikka kaikki tieto löytyisi netistä
- Vastaanotolla käynnistä ei saa tehdä videota verkkoon

Potilas Pekka

- Haluaa hallita omien tietojensa käyttöä
- Käyttää verkkoa paljon
 - Anonyymisti
 - Useita pseudotentiteettejä
- Verkko ei ole väline kertoa muille itsestä vaan väline hukkaa joukkoon

Pekka ePotilaana

- Välttää julkista terveydenhuoltoa arkiston takia
- Ottaa itselleen kopion kaikesta tiedosta
- Kaiken tiedon käyttö on kielletty
- Tiedot paperilla ja näytetään vain hoitavalle lääkärille
- Oma luottolääkäri Intiassa
 - Lääkäri tuntee vain nimimerkin
 - Kaikki tieto anonymisoituna verkon kautta toimitettuna

Tietosuojaongelmat

- Todellinen kontrolli puuttuu
 - Kiellot ja suostumukset ovat vain keinotekoisia hämäystä
- Suostumukset organisaatiolle
 - Ei mahdollista päättää henkilöistä
 - Organisaatiot liian isoja

Terveydenhuolto Teemun ja Pekan välissä

- Teemu

- antaa kaiken vallan ja vastuun ammattilaiselle
- terveydenhuollosta tulee osa Teemun julkisuutta

- Pekka

- pitää kaiken vallan itsellään ja terveydenhuolto on vain neuvonantaja
- antaa terveydenhuollon toimia rauhassa

Lainsäätäjä Teemun ja Pekan välissä

- Teemun mielestä lainsäädäntö tekee elämän vaikeaksi
 - Joka välissä turhia suostumuksia
 - Tietoja pitää itse siirrellä
 - Yksityisyydensuoja estää dokumentoimasta omaa elämää verkossa
- Pekan mielestä lainsäädäntö tekee elämän vaikeaksi
 - Omien tietojen käyttöä ei voi kontrolloida terveydenhuollossa
 - Terveydenhuolto ”omii” tiedot ja käyttää niitä ominaan

Onko yksimielisyyttä enää mahdollista saavuttaa?