



SNOMED CT:n käyttö päivystyspalveluissa

Viljami Lampilinna

1.11.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Päivystyspalvelut: Ensi- ja akuuttihoito

- Ensihoito on äkillisesti sairastuneen tai vammautuneen potilaan hoidon tarpeen arvio ja kiireellinen hoito sekä tarvittaessa kuljettaminen tarkoituksenmukaisimpaan hoitopaikkaan
- Akuuttihoito on äkillisesti sairastuneelle tai loukkaantuneelle henkilölle erikoissairaanhoidon päivystyksyksikössä annettavaa kiireellistä hoitoa ja tarvittaessa kiireellisen jatkohoidon järjestämistä

Päivystyspalvelut: Muut sosiaali- ja terveydenhuollon päivystyspalvelut

- Sosiaalipäivystys
- Perusterveydenhuollon tai akuuttilääketieteen ympärivuorokautiset päivystysyksiköt
- Perusterveydenhuollon kiireellinen vastaanottotoiminta
- Kotiin vietävät palvelut (kotisairaanhoido, kotihoito, liikkuvat sairaalat, yhden henkilön ensihoitoyksiköt, turvapuhelinpäivystys jne. jne.)

SNOMED CT päivystyspalveluissa eilen ja tänään

- Mitä meillä oli valmiina?
 - [ENSIH – Ensihoitotoimenpiteet](#)
 - SNOMED CT siltaus on ollut sähköisen ensihoitokertomuksen tietosisällön pohjana olleessa yhdysvaltalaisessa NEMESIS-järjestelmän määrittelyissä
- Mihin olemme käyttäneet THL/SNOMED CT-Terveysongelmat ja kontaktien syyt –luokitusta jo nyt?
 - www.termeta.fi
 - Terveystieteiden tutkimuskeskuksen asiakirjarakenteiden ja metatietojen palvelussa on julkaistu Hoidon tarpeen arvioinnin tietokomponentti, jossa SCT on käytössä
- Mihin voisimmekaan SNOMEDia käyttää?

SNOMED CT päivystyspalveluissa - visio

- Soitto Päivystysapu 116117
- Rintakipu
- Potilastietojärjestelmässä käytössä Hoidon tarpeen arvioinnin tietokomponentti (ks. Termeta)
- Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ammattilainen tekee HTA:n, mutta...

116117

PÄIVYSTYSAPU

Oireiden kuvaaminen SNOMED CT:llä

- [Hoidonperusteet.fi](https://hoidonperusteet.fi) on ammattilaisten käyttöön tarkoitettu kiireellisten hoidon perusteiden portaali
- Perustuu STM:n 2020 antamiin aikuisten ja lasten valtakunnallisesti yhtenäisiin kiireellisen hoidon perusteisiin
- Rintakivun oireiden perusteella potilas ohjataan palveluun oireen kiireellisyyden perusteella, skaala kulkee hätänumerosta omahoitoon
- Oireen kuvaamisesta SCT:llä on tehty pieni harjoitus, ks. Seuraava slide

Luonnos SNOMED CT termien käytöstä rintakivun oireiden kuvaamisessa

| Otsikko | Hätätilanne - 112 | SNOMED CT | Hoidetaan päivystyksenä | SNOMED CT | Hoidetaan päivystyksenä 24 tunnin sisällä, mutta ei yöllä | SNOMED CT |
|-----------|--|---|---|--|---|---|
| Rintakipu | Uusi äkillinen kova rintakipu, joka voi tuntua puristuksena, painon tunteena, närästyksenä | 102587001 / <i>Acute chest pain (finding)</i> / | Uusi rintakipuoire lievänäkin, joka jatkuu tai toistuu herkästi | 29857009 / <i>Chest pain (finding)</i> / AND 426206001 / <i>Constant pain (finding)</i> ; | Rasitukseen liittyvä levossa ohimenevä rintakipu | 81953000 / <i>Chest pain on exertion (finding)</i> OR 233819005 / <i>Stable angina (disorder)</i> |

Mitä haasteita ja mitä hyötyä SCT:n käyttämisestä?

- Haasteet
 - Tietojärjestelmät eivät tue SCT käyttöä
 - Kanta-toteutus veisi aikaa
 - Hoidonperusteet.fi ylläpito tulisi tapahtua kansallisesti ylläpidetystä tietokannasta
 - SCT siltausten tekeminen vie aikaa ja vaatii osaamista = resursseja, joita ei ole
- Hyödyt
 - Potilaan oireeseen porautuminen tarkemmin
 - Ongelmaperusteisen kirjaamisen oven raottaminen
 - Hoitoketjujen seuraaminen
 - Hyvinvoinnin ja terveyden interventioiden seuraaminen
 - Ammattilaisen osaamisesta täysi hyöty ”talteen”



*SNOMED CT:n
käyttöön otosta olisi
ainakin NÄIN paljon
hyötyä meille
kaikille!*



Kiitos mielenkiinnosta!
Viljami.lampilinna@thl.fi / Twitter: @lampilinna