

Mat-2.177 Operaatiotutkimuksen projektityöseminaari

Väliraportti

Kustannusvaikuttavuusmallin jatkokehitys
entakaponille Parkinsonin taudin hoidossa

Ryhmä 4:

Matti Heimonen

Keijo Jaakola

Netta Kuri

Robin Gustafsson

1. Muutokset projektin tavoitteenasetannassa ja rajauksissa

Projektin tavoitteissa ei ole tapahtunut juurikaan muutoksia. Aiheeseen tutustuessamme päätimme, että kirjallisuuskatsaus painottuu enemmän uudempiin menetelmiin, koska kyseessä on nopeasti kehittyvä ala.

2. Tähänastiset toimenpiteet ja yhteenveto saaduista tuloksista

Jokainen ryhmän jäsen on tutustunut aiheeseen lukemalla aihetta käsitteleviä artikkeleita ja aloittanut kirjallisuuskatsauksen tekemisen. Projektiryhmä on kokoontunut neljä kertaa. Dataan olemme tutustuneet lähinnä selvittämällä, miten sitä tulkitaan. Datan saaminen viivästyi jonkin verran salassapitosopimuksen takia. Dataa ei ole vielä käsitelty, vaan käsittely aloitetaan vasta Stakesissa 11.3. pidettävän palaverin jälkeen, kuten projektisuunnitelman aikataulussa todetaan. Saadun datan perusteella varmistui, että käytämme taudin kulun mallintamiseen Markov-ketjua. Projekti on edennyt aikataulun mukaan.

3. Suunnitelma jatkotoimenpiteiksi (tehtävät, työnjako, aikataulu)

Seuraava toimenpide on kirjallisuuskatsauksen loppuun tekeminen. Suunnitelmassa työnjako oli kohtalaisen epätarkka. Nyt olemme tarkentaneet kullekin delegoituja tehtäviä. Työnjako:

Matti (projektipäällikkö):

- kirjallisuuskatsaus epävarmuuden mallintamisesta
- KVA
- raporttien viimeistely
- opponointi

Keijo:

- väliraportti
- mallin tekeminen (Markov)
- simulointi (Monte Carlo)

Netta:

- kirjallisuuskatsaus herkkyyksanalyysistä
- mallin tekeminen
- simulointi
- Power Point -esitykset

Robin:

- kirjallisuuskatsaus muista päätöksenteon malleista
- datan taustat
- H&Y-tilat (sairauden vaiheet)
- 15D (elämänlaadun mitta)

Jatkossakin pyritään etenemään suunnitelman mukaan. Suunnitelmassa olevaa aikataulua pyritään noudattamaan lukuun ottamatta Nokian ekskursioon aiheuttamaa päällekkäisyyttä.

4. Päivitetty arvio projektin riskeistä

Edelleen työmäärän väärin arvioiminen on suurin riski. Kirjallisuuskatsauksen vaatima työmäärä on suunnilleen tiedossa, mutta malliin ja herkkyyksanalyysiin kuluvan ajan arvioiminen on vaikeaa.