

7/2022 | Tiedote alkavasta tutkimuksesta

lääkäiden lääkehoitosuosituksen implementoinnin arviointitutkimus alkamassa

V. Hyttinen, M. Rantsi, L. Kortelainen, J. Jyrkkä, E. Kankaanpää, I. Linnosmaa

Tutkimus tuottaa tietoa suositusten implementoinnin vaikuttavuudesta väestötasolla

- MEDIFF-hankkeen tavoitteena on arvioida kansallisten iäkkäiden lääkehoidon toteutusta ohjaavien Lääke75+-tietokannan ja Muistisairauksien Käypä hoito -suosituksen uudistuksen implementointia väestötasolla Suomessa.
- Hankkeessa tarkastellaan iäkkäillä vältettävien lääkkeiden käytössä tapahtuneita muutoksia rekisteritutkimuksen keinoin. Lisäksi tutkimuksessa arvioidaan, onko hoitosuosituksen implementoinnissa eroja sairaanhoitopiirien välillä.
- Hanke toteutetaan Itä-Suomen yliopistossa sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskuksella yhteistyössä Fimean kanssa.
- Hankkeelle on myönnetty Kelan tutkimusrahoitus vuosille 2022–2023.

Aineisto ja menetelmät

Tutkimukseen poimitaan vuosittain Kelan reseptitiedostosta aikaväliltä 1.1.2008–31.12.2020 kaikki lääkeostotiedot yli 65-vuotiailta henkilöiltä. Lisäksi aineistoon yhdistetään tieto henkilöiden mahdollisesta pitkäaikaishoitoon siirtymisestä THL:n sosiaalihuollon hoitoilmoitusrekisteristä tai kuolinpäivästä Tilastokeskuksen rekisteristä.

Tutkimusmenetelminä käytetään ekonometrisiä menetelmiä kuten katkaistua aikasarja-analyysiä, regressio-epäjatkuvuusasetelmaa ja Difference-in-Differences-menetelmää.

Pitkän aikavälin tietoa implementoinnin vaikuttavuudesta tarvitaan

Suomessa näyttöön perustuvaa tietoa on levitetty terveydenhuollossa muun muassa Käypä Hoito –suosituksissa. Iäkkäiden lääkehoitopäätösten tueksi on myös kehitetty Fimean ylläpitämä Lääke75+-tietokanta. Näyttöön perustuvien käytäntöjen juurruttaminen osaksi jokapäiväistä toimintaa terveydenhuollossa on tärkeää. Pitkän aikavälin väestötutkimusta hoitosuositusten implementoinnin vaikuttavuudesta iäkkäiden vältettävien lääkkeiden käyttöön on tehty hyvin vähän (Rantsi ym. 2021). Tällä tutkimuksella tuotetaan uutta tietoa päätöksenteon tueksi näyttöön perustuvan tiedon implementoinnin vaikuttavuudesta rekisteritutkimuksen keinoin. Tutkimuksessa tuotettavaa tietoa voidaan hyödyntää implementaation arvioinnissa sekä uusien strategioiden kehittämisessä.

Lisälukemista

Rantsi, M., Hyttinen, V., Jyrkkä, J., Vartiainen, A-K. & Kankaanpää, E (2021). Process evaluation of implementation strategies to reduce potentially inappropriate medication prescribing in older population: A scoping review. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, Apr 18; S1551-7411(21)00135-2. doi: 10.1016/j.sapharm.2021.04.012. Online ahead of print.

Lisätietoja

Virva Hyttinen, FT, tutkijatohtori (terveystaloustiede), MEDIFF-hankkeen vastuullinen tutkija, virva.hyttinen@uef.fi, p. +358 29 4455249