

Titel: Digitalt arbejdsmiljø på sygehuse - brugskvaliteten af EPJ-systemer kan være vigtig for ansattes sundhed

Oplægsholdere: Signe Lohmann-Lafrenz, læge/arbejdsmedisiner, Ph.d.-studerende ved Institutt for Samfundsmedisin og Sykepleie ved Norges tekniske og naturvidenskabelige universitet (NTNU), Trondheim, Norge.

Keywords: Tværsektorielle elektroniske patientjournaler, brugskvalitet, Skandinavien

Resumé:

De skandinaviske lande gennemgår alle store digitale transformationer og har alle en arbejdsmiljølov, som lægger føringer for, at sundhedspersonale bør have et forsvarligt arbejdsmiljø - inklusiv et forsvarligt digitalt arbejdsmiljø. Som arbejdsmediciner er jeg i min Ph.d. særligt optaget af at se på, hvordan digitale "eksponeringer" hænger sammen med ansattes arbejdsrelaterede sundhed. Sundhedsprofessionelle er ansvarlige for patientbehandlingen og for at føre journal. Dette stiller krav til at tværsektorielle EPJ-systemer understøtter de ansatte i deres arbeid. I min forskning ser jeg på lavt niveau af oplevet brugskvalitet som en risikofaktor for ansattes velbefindende på arbejdet.

Præsentationen vil have hovedvægt på fund fra dette publicerede tværsnitsstudie: [Usability of an electronic health record 6 months post go-live and its association with burnout, insomnia and turnover intention: A cross-sectional study in a hospital setting](#). I tillæg vil jeg præsentere foreløbige longitudinelle data om brugskvalitet 12 måneder før og 14 måneder efter indføringen af Helseplattformen (norsk version af danske Sundhedsplatformen og finske Apotti) ved et universitetssygehus i Trondheim, Norge. I alt indgår ca. 5000 deltagere som repræsenterer alle faggrupper på sygehuset (fysioterapeuter, laboranter, læger, psykologer, sekretærer, sygeplejersker mm). Der er samlet ind både spørgeskemadata og administrative data fra sygehuset. Læs mere på www.stunth.no.

Måske opleves brugskvaliteten af tværsektorielle EPJ-systemer bedre, når AI-værktøj indføres?

Kort Præsentation af oplægsholder:

Signe Lohmann-Lafrenz, uddannet læge ved København Universitet. Flyttet til Trondheim i Norge i 2012. Speciallæge i arbejdsmedicin. Forsøger at kombinere sundhedsinformatik, arbejdsmedicin og epidemiologi i Ph.d'en : "Electronic health record (EHR) usability in health professionals in hospital - optimize the context, the user or the EHR system?"