

Titel: Adgang til sundhedsdata betyder intet uden muligheden for at forstå og anvende indholdet

Oplægsholder: Carsten Wridt Stoltenberg, PhD, AI-konsulent, Region Nordjylland

Øvrige bidragsydere:

- Jens Dinesen Strandbech. Programleder for Sundhedsjournal 4.0 og Senior projektleder i Region Syddanmark
- Emil Sales. Delprojektleder for SJ4-projekt: Forbedret Borgervisning samt AI-indsats.

Keywords: sundhedsdata, generativ AI, 'oversættelse' fra lægesprog til lægmandssprog

Resumé:

Sundhedsvæsenet skal arbejde digitalt, sammenhængende og mindre siloopdelt, og det er nødvendigt kraftigt at udvide borgernes og patienternes mulighed for at tilgå og interagere med sundhedsvæsenet digitalt, som det sker inden for andre samfundsområder. Det er netop formålet med Sundhedsjournalens aktuelle udviklingsiteration "4.0".

Alle danskere kan tilgå deres egne sundhedsoplysninger – såvel som oplysninger fra egne børn og pårørende – i Sundhedsjournalen på Sundhed.dk. Disse sundhedsoplysninger er som udgangspunkt skabt i en klinisk kontekst i dialogen mellem sundhedsprofessionelle, fx journalnotater og laboratoriesvar i de regionale EPJ'er. Mange borgere har grundet manglende kendskab til klinisk sprogbrug, sprogmæssige udfordringer, læsevanskeligheder mm. vanskeligt ved at forstå og dermed anvende deres oplysninger i Sundhedsjournalen. Derfor er vi i regi af Sundhedsjournalprogrammet ved at udvikle og afprøve en løsning til, at borgerne i deres Sundhedsjournal på Sundhed.dk kan tilvælge en oversættelse af sundhedsoplysningerne fra 'lægesprog til lægmandssprog' baseret på brugen af generativ AI. En sådan løsning skal være:

- sikker (persondata må ikke slippe ud af systemet – i modsætning til fx ChatGPT etc.)
- lovmedholdelig (jf. gældende national og international lovgivning, herunder GDPR og AI Act)
- korrekt (en AI-baseret oversættelse skal indeholde så få fejl som overhovedet mulig)

På E-sundhedsobservatoriet vil der blive givet en demo af den POC, der pt. er under udvikling i Region Nordjylland. Løsningen skal gøre så endnu flere borgere bringes i stand til rent faktisk at anvende deres sundhedsoplysninger aktivt og agere på et mere oplyst grundlag i deres sygdom/liv.

Kort præsentation af oplægsholder: Carsten Wridt Stoltenberg, PhD, har en ingeniørbaggrund i sundhedsteknologi og en PhD i anvendelsen af Machine Learning til behandling af type 2 diabetes. I dag arbejder Carsten med generativ AI hos AI Services i Region Nordjylland.