

Titel: Resultater fra Nordens største afprøvning af AI til klinisk dokumentation

Oplægsholder: Maiken Wolderslund, Innovationskonsulent, CAI-X, OUH, Region Syddanmark

Øvrige bidragsydere:

Kliniske repræsentanter fra testafdelinger fra Sygehus Lillebælt og OUH

Keywords: AI i klinikken, automatiseret dokumentation, skalering

Resumé: AID_NOTE er et regionalt AI-storskala projekt, hvor vi tester AI-baserede løsninger til at understøtte klinisk dokumentation på tværs af hospitaler i Region Syddanmark. Indlægget vil præsentere konkrete resultater fra afprøvningen. Vi viser, hvordan løsningerne performer i praksis på tværs af specialer, herunder kvaliteten af de genererede journalnotater, tidsforbrug før og efter anvendelse samt påvirkning af kliniske arbejdsgange. AID_NOTE giver dermed et datadrevet indblik i, hvordan AI kan implementeres i klinisk praksis – og hvilke forudsætninger der skal være på plads for at gå fra pilot til reel skalering.

Indlægget vil også adressere, hvad der konkret skal til for at skalere AI i klinikken: fra teknisk infrastruktur og integration til organisering, kompetencer og governance. Samtidig berøres centrale spørgsmål om datasikkerhed og afhængighed af teknologileverandører i en kontekst, hvor digital suverænitet får stigende betydning.

Projektet er pt. det største af sin art i Norden og omfatter afprøvning af såkaldte *ambient scribe*-løsninger. Teknologien optager og transskriberer samtalen mellem patient og kliniker og anvender generativ AI til automatisk at strukturere og formulere et journalnotat, som klinikerens efterfølgende validerer og godkender. Løsningerne anvendes direkte i klinisk praksis på tværs af ni forskellige speciale miljøer – både i somatik og psykiatri.

I AID_NOTE er der gennemført bred afprøvning med fokus på anvendelighed, tidsforbrug og klinisk kvalitet. Resultaterne peger på et potentiale for tidsbesparelse og mere ensartet dokumentation, men også tydelige variationer på tværs af specialer samt afhængighed af lokale arbejdsgange, teknisk setup og lyd kvalitet.

Projektet danner grundlag for kommende udbud og skalering. Evalueringen sker i samarbejde med medicinsk teknologivurdering (MTV) og omfatter både kvantitative målinger og kvalitative erfaringer fra klinikere.

Kort præsentation af oplægsholder:

Maiken har mange års erfaring med forskning og innovation inden for udvikling og implementering af digitale løsninger inden for bl.a. patientkommunikation.