

**Titel:** Kan nye AI baserede digitale værktøjer skabe forandring og frigøre tid til patienterne?

**Oplægsholder:** Jesper Hessius, MD, Chief Medical Officer, Nordic Region, Nuance

**Øvrige bidragsydere:**

Thomas Nordild, Principal Architect, Systematic

**Angiv tre stikord (keywords) for oplægget:**

Frigøre tid til patienterne, Intelligent journalføring, AI, Generativ AI, ChatGPT (GPT-4)

**Resumé:**

Læger, sygeplejersker og andet sundhedspersonale bruger i dag en stor del af deres arbejdsdag på administrativt arbejde. Hvordan kan nye AI baserede digitale værktøjer skabe den forandring, der er hårdt brug for og efterspurgt? Et nyt AI-baseret GPT-4-værktøj for klinisk dokumentation lanceres i øjeblikket i USA. Løsningen optager samtalen mellem patient og læge, hvorefter kunstig intelligens danner et struktureret klinisk notat.

Disse AI baserede digitale værktøjer kan indtage rollen som den usynlige - men eftertragtede - digitale intelligente assistent, der styrker journalsystemer til både regioner og kommuner i Danmark, og som frigør manuel tid hos sundhedspersonalet, som i dag anvendes på dokumentation, samtidig med at kvalitetskrav til struktureret dokumentation opretholdes – eller måske endda forbedres. Herved frigøres tid hos læger og sygeplejersker som i dag anvendes på at dokumentere.

Teknologier som GPT-4 viser også gode takter for andre anvendelsesmuligheder, hvor tid kan frigøres hos det pressede sundhedspersonale i forbindelse med forberedelsen til den næste patient. Som Den Gode Kollega kan et AI-baseret GPT-4 værktøj læse journalen igennem og fx præsentere et meget præcist og kvalificeret resumé af patientens sygdomshistorik.

**Kort præsentation af oplægsholder:**

Jesper Hessius er speciallæge i intern medicin og er desuden medicinsk ansvarlig for Nuance i Norden. Han arbejder klinisk på Västmanland Sygehus i Sverige. Jesper har en dyb interesse og drivkraft for at ændre, hvordan digitale værktøjer muliggør korrekt anvendte færdigheder i sundhedsvæsenet