

**Titel:** Lav den kliniske registrering hurtigere, i bedre kvalitet og til alle formål i samme arbejdsgang

**Oplægsholder:** Line Adde, PhD, Product Manager Omilon

**Resumé:**

Klinikere må i større og større grad selv bruge tid på administrative opgaver, herunder forskellige niveauer af journalføring - og sommetider i flere arbejdsgange. Med strukturerede journaler får vi brugbar konkret information, men det koster klinikerens mere tid, og der er risiko for at miste nuancer og detaljer.

Patienten og andre parter har ikke forudsætninger for at forstå journalsystemets kliniske beskrivelser, og hvis ikke den tilpasses modtageren, er der risiko for, at information går tabt.

Omilon Intelligence er et nyt system, der bruger talegenkendelse, kunstig intelligens og naturlig sprogforståelse til at gøre den komplekse registreringsopgave mere enkel: Klinikerens rige beskrivelse omformes i real tid til struktureret information. Ved hjælp af teknologier som SNOMED CT ydes beslutningsstøtte og kvalitetssikring, herunder støtte til kodning. Den strukturerede information tilpasses forskellige modtagere og overføres automatisk til bl.a. journalnotatet, kodning og en læsbar version til patienten.

**Nævn tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:**

1. Kan vi beholde den detaljerede beskrivelse samtidig med, at vi strukturerer informationen i det kliniske system og giver forståelig information tilbage til patienten – uden at klinikerens bruger mere tid?
2. Hvordan kan vi registrere klinisk information på forskellige niveauer, evt. i forskellige systemer, baseret på en og samme beskrivelse foretaget i en og samme arbejdsgang?
3. Hvordan sikrer vi en mindre fejlbehæftet SKS-kodning med deraf følgende mere korrekt afregning og mere retvisende statistisk grundlag for fremtidig forskning?

**Kort præsentation af oplægsholder:**

Line Adde er Product Manager for Omilon Intelligence og har arbejdet med sprog- og taleteknologi i Omilon siden 2005. Line har en PhD i talegenkendelse fra Norges Tekniske og Naturfaglige Universitet (NTNU).