

Titel: Guidelines til indkøb af AI i klinisk praksis

Oplægsholder: Mads M. Kyed, Innovationskonsulent, Center for Klinisk Kunstig Intelligens (CAI-X), Odense Universitetshospital

Øvrige bidragsydere:

Benjamin Rasmussen, Klinisk forskningsleder - læge (radiolog), lektor
Centre for Clinical Artificial Intelligence (CAI-X). Odense Universitetshospital, Radiologisk Afdeling

Keywords: AI i sundhedsvæsenet, Indkøbsguidelines, Mammografiscreening

Resumé: Mange hospitaler og regioner ønsker at implementere arbejdskraftsbesparende teknologier i klinisk praksis, men oplever barrierer i fx indkøbsprocessen – især for AI-løsninger, hvor juridiske, tekniske og organisatoriske krav er komplekse. Projektet præsenterer udviklingen af to konkrete guidelines, som understøtter både *fast-track* validering og indkøb af AI til klinisk praksis, med mammografiscreening som case.

Guidelines er udviklet på baggrund af behovsaflaringer blandt relevante aktører og bygger videre på erfaringer fra MAGI-projektet (2020-2023), hvor validering og implementeringsparathed af AI til brystkræftscreening blev undersøgt. Projektet relaterer sig desuden direkte til Region Syddanmarks og Region Midtjyllands aktuelle udbud og indkøb af en AI-baseret mammografiløsning og afspejler dermed en konkret efterspørgsel i sundhedsvæsenet. Samtidig har guidelines et nationalt sigte gennem koordinering og samarbejde med fx AI-rejsen i regi af Danish Life Science Cluster.

De nye guidelines er udviklet i Region Syddanmark, hvor samarbejdet på tværs af bl.a. radiologi og andre kliniske områder samt IT-området har været centralt. Løsningen er endnu ikke fuldt implementeret, men guidelines er under test og vil blive evalueret på deres anvendelighed, potentiale for skalering og effekt på processen.

Projektet giver et bud på, hvordan man kan standardisere og effektivisere AI-indkøb, så erfaringerne let kan overføres til andre specialer og regioner. Forventningen er, at processen forenkles for både klinikere, indkøbsafdelinger og leverandører, hvilket på sigt kan bidrage til hurtigere og mere sikker implementering af innovative løsninger i hele sundhedsvæsenet.

Kort præsentation af oplægsholder:

Mads Mathias Kyed er innovationskonsulent ved Center for Klinisk Kunstig Intelligens (CAI-X), Odense Universitetshospital, hvor han arbejder for innovation og udvikling af AI-løsninger til sundhedsvæsenet.