

Tidlig opsporing, hurtigere behandling og forebyggelse af sygdom med kunstig intelligens

Lektor Kim Mouridsen, Institut for Klinisk Medicin

Kunstig intelligens menes at kunne revolutionere sundhedssystemet. I dette foredrag præsenteres arbejde initieret ved Aarhus Universitet inden for blandt andet tidlig opsporing af sygdom i almen praksis, hurtigere behandling af blodpropper i hjernen for at begrænse hjerneskade og forebyggelse af psykiske problemer ved monitorering af online adfærd. Selv om potentialet for kunstig intelligens er enormt, omhandler dette foredrag også nødvendigheden af interdisciplinære samarbejder, også mellem universiteter og industri, som er en forudsætning for at udvikle, validere og implementere beslutningsstøtte i klinisk praksis.