

HVORDAN SÆTTER VI KLINIKERE OG PATIENTER I CENTRUM FOR UDVIKLING OG IMPLEMENTERING AF AI?

Victor Vadmand Jensen, cand.it.

Ph.d.-stipendiat på Aarhus Universitet +
Regionshospitalet Silkeborg



DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

WHINN
29. OKTOBER 2025

VICTOR VADMAND JENSEN



ETIK, AI OG SUNDHED

Etik som AI's påvirkning på mennesker (Chen et al. 2021) – patienter, klinikere, pårørende, etc.

Inkluderer overvejelser om:

- Menneskelige værdier for forskellige situationer.
- Mulige "trade-offs".
- Ansvarsfordeling.

Etik er der også, når vi ikke bruger ordet!



ETIK, AI OG SUNDHED

Fem etiske principper at indtænke ved sundhedsrelateret brug af AI (Karimian et al. 2022).



DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

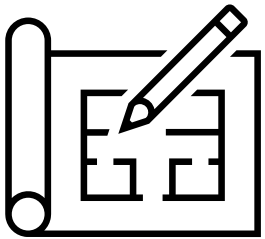
DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

WHINN
29. OKTOBER 2025

VICTOR VADMAND JENSEN
PH.D.-STUDERENDE

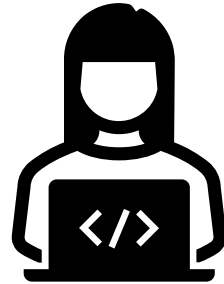


ETIK, AI OG SUNDHED



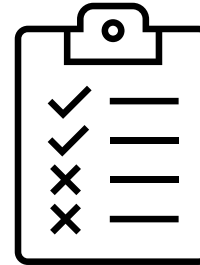
Afsæt

Inspektionsmuligheder, valg af standarder, interessekonflikter



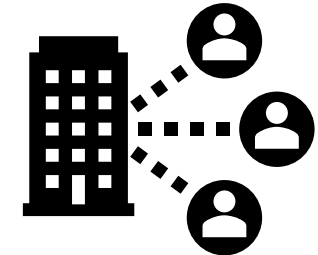
Udvikling

Bias i træningsdata, adgang til træningsdata



Kalibrering

Præcision, kompromiser i test, kalibrerede risici



Implementering

Utsigtede hændelser, kontinuerlig monitorering

Etiske overvejelser for AI i sundhed I “pipeline” (Char et al. 2020).



DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

WHINN
29. OKTOBER 2025

VICTOR VADMAND JENSEN
PH.D.-STUDERENDE



Men – hvis vi er enige om etikkens vigtighed, hvorfor er det stadigvæk så svært?



POLITISKE PRIORITERINGER

Vi analyserede 210 politiske dokumenter om sundheds-AI for:

- Etiske principper og "pipeline"-stadier nævnt.

Politiske dokumenters etik er strategiske pejlemærker!

Beskrevet i artiklen:

Jensen, V. V., Johansson Jørgensen, M., Jensen, R. H., Lange, J., Wolff, J., & Hoybye, M. T. (2025). Ethics in Danish healthcare AI policy: A document analysis. International Journal of Medical Informatics, 204, Artikel 106065.

<https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2025.106065>



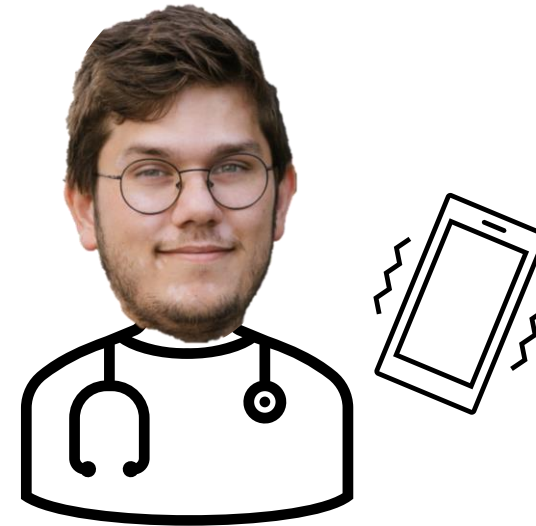
KLINIKERES AFVEJNINGER

Brugte nov. 2024 – mar. 2025 på at undersøge AI til patientmonitorering.

Indsamlede data om:

- Personalets holdning til + oplevelser med AI.
- Reelle brugssituationer – og udfordringerne heri.

Hvilke etiske spørgsmål opstår, og hvordan håndteres de?



DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

WHINN
29. OKTOBER 2025

VICTOR VADMAND JENSEN
PH.D.-STUDERENDE



KLINIKERES AFVEJNINGER

Forhandlingen af samtykke fra og information til patienter:

Et standardiseret informeret samtykke.

Ikke alle kan samtykke – og nødvendig information flytter sig.



Så – hvordan får vi skabt en samtale sammen med patienter og klinikere?



SAMTALEN MED PATIENTER OG KLINIKERE

Vi skal **lytte**!

Tænk på nuancerne i AI's brug:

- Populationen af patienter.
- Den specifikke teknologi.
- Den givne use case.



SAMTALEN MED PATIENTER OG KLINIKERE

"Embedded ethics" (McLennan et al. 2022) til at indtænke etik tidligere og mere systematisk?

"Provotyping" (Boer & Donovan 2012) til at udstille mulige spændinger imellem forskellige slags etik?



TUSIND TAK FOR AT LYTTE MED!



vvj@clin.au.dk



Victor Vadmand Jensen

helsefonden

midt

Central Denmark Region



AARHUS UNIVERSITY



DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE

WHINN
29. OKTOBER 2025

VICTOR VADMAND JENSEN
PH.D.-STUDERENDE

