



Generativ KI for bedre helsetjenester

Jorunn Thaulow

Leger, ØNH-spesialist, PhD kandidat UiO, gründer og CEO i Medbric

NorwAI

Norwegian Research Center
for AI Innovation



NTNU



Antibiotikasenteret for
primærmedisin (ASP)



**UNIVERSITETET
I OSLO**

A photograph of four medical professionals in white lab coats working in a control room. They are gathered around a desk with multiple computer monitors. One monitor displays a large anatomical diagram of a human torso with internal organs highlighted. Another monitor shows a smaller anatomical image. The room has large windows in the background. The entire image is overlaid with a semi-transparent purple filter.

**Leger jobber ofte under
press, og med sviktende
teknologiske løsninger**



UNIVERSITETET
I OSLO



Antibiotikasenteret for
primærmedisin (ASP)



BASIC

Better Treatment for Acute
Sinusitis in Primary Care

Phd prosjekt på Antibiotikasenteret for
primærmedisin ved UiO

Hva ligger til grunn for bruk av antibiotika mot
sinusitt i allmennpraksis?

Kan generativ KI for å løse utfordringer med
overforbruk av antibiotika ved å hjelpe fastlegen
med å overvinne bias?



Aila

Transkriberingsagent

Transkriberer lydopptak fra medisinske konsultasjoner. Genererer presise notater med høy språklig kvalitet.

Start



Aisa

Kunnskapsagent

Kunnskapschatbot som oppgir tydelig kildereferanser i svarene. Henter svar fra eget bibliotek av verifiserte kunnskapskilder.

Start



Ailo

Oppsummeringsagent

Oppsummerer kliniske dokumenter og lengre pasient historikk. Genererer presise sammendrag.

Start

MEDBRIC Integrasjoner



Kristina Spro

Allmennlege, SiO Helse





3 000+

Brukere i primær- og
spesialisthelsetjenesten

10

sykehus

30+

kommuner

HELSE ● ○ ○ VEST

HELSE ● ● ● MIDT-NORGE



Håpar KI skal hindre legeflukt frå sjukehusa

Helse Vest er i gang med den største utprøvinga av eit KI-verktøy i heile sjukehus-Noreg. Legar kallar det revolusjon og trur det kan hindre legeflukt.



Marthe Synnøve Susort
Johannessen
Journalist

Thomas Ystrøm
Fotograf

Vi rapporterer frå Stavanger

Publisert i dag kl. 05:24

KI-hjelp: Ein app på mobiltelefonen tar opp pasientsamtalar og foreslår eit journalnotat for legen. Dette verktøyet håpar Helse Vest skal lette arbeidsbyrda for legar på norske sjukehus.

FOTO: THOMAS YSTRØM JOHNSEN / NRK

<https://www.nrk.no/rogaland/helse-vest-testar-ut-ki-verktoy-som-skal-spare-legane-for-mange-timar-med-journalforing-1.17635704>

Hva trodde vi?

*71% sier at de Ofte eller Alltid **ikke klarer å avslutte dokumentasjon** tilknyttet en pasient før man har neste samtale med ny pasient.*

*76% sier at de Ofte eller Alltid opplever at de **må vente med å ferdigstille dokumentasjon** grunnet andre oppgaver*

*72% sier at de Ofte eller Alltid opplever **dokumentasjon som en stressfaktor***

Nullpunktsmåling i Helse Vest

Hva ser vi i utprøvingen?

*71% er enig i at **TTS har forbedret arbeidshverdagen***

*72 % har **anbefalt TTS til sine kollegaer***

*86% er enig i at **pasientene syns det er greit at vi bruker TTS**. Resten er nøytrale eller vet ikke.*

Foreløpige resultater, underveismåling i Helse Vest



«Poliklinikken var så smidig at jeg kjedet meg»

«Alle mine notater var ferdige før lunsj – jeg hadde 4 timer til øving på ekko og ingen overtid»

«..første gang jeg opplever at ny teknologi reduserer arbeidsmengden min, og ikke gir meg ekstraarbeid»



Spørsmål?

Jorunn Thaulow

jorunn@medbric.com

