

AI og videokonsultationer i almen praksis

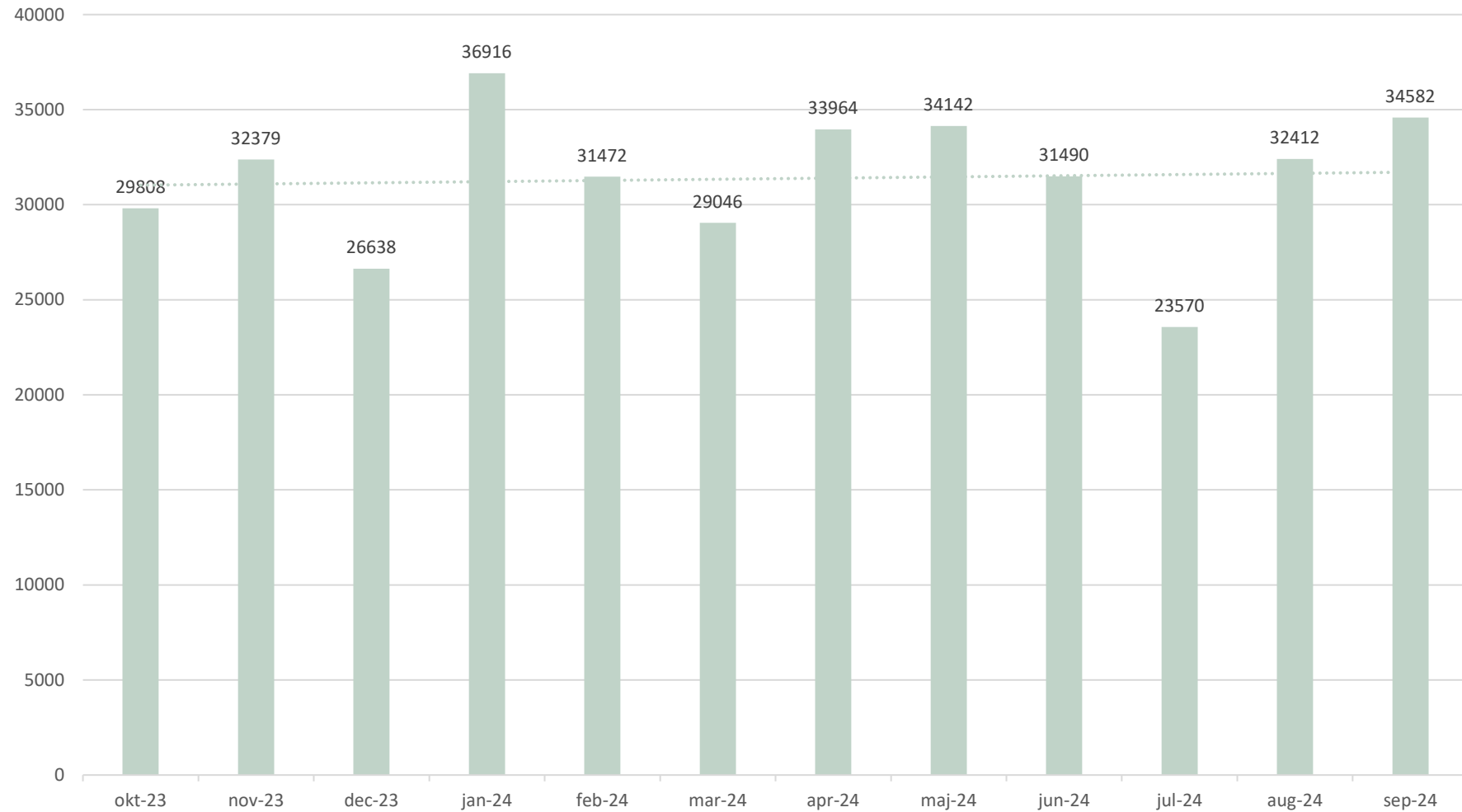
E-sundhedsobservatoriet 2024

Lærke Steenberg Smith, Specialkonsulent, PLO

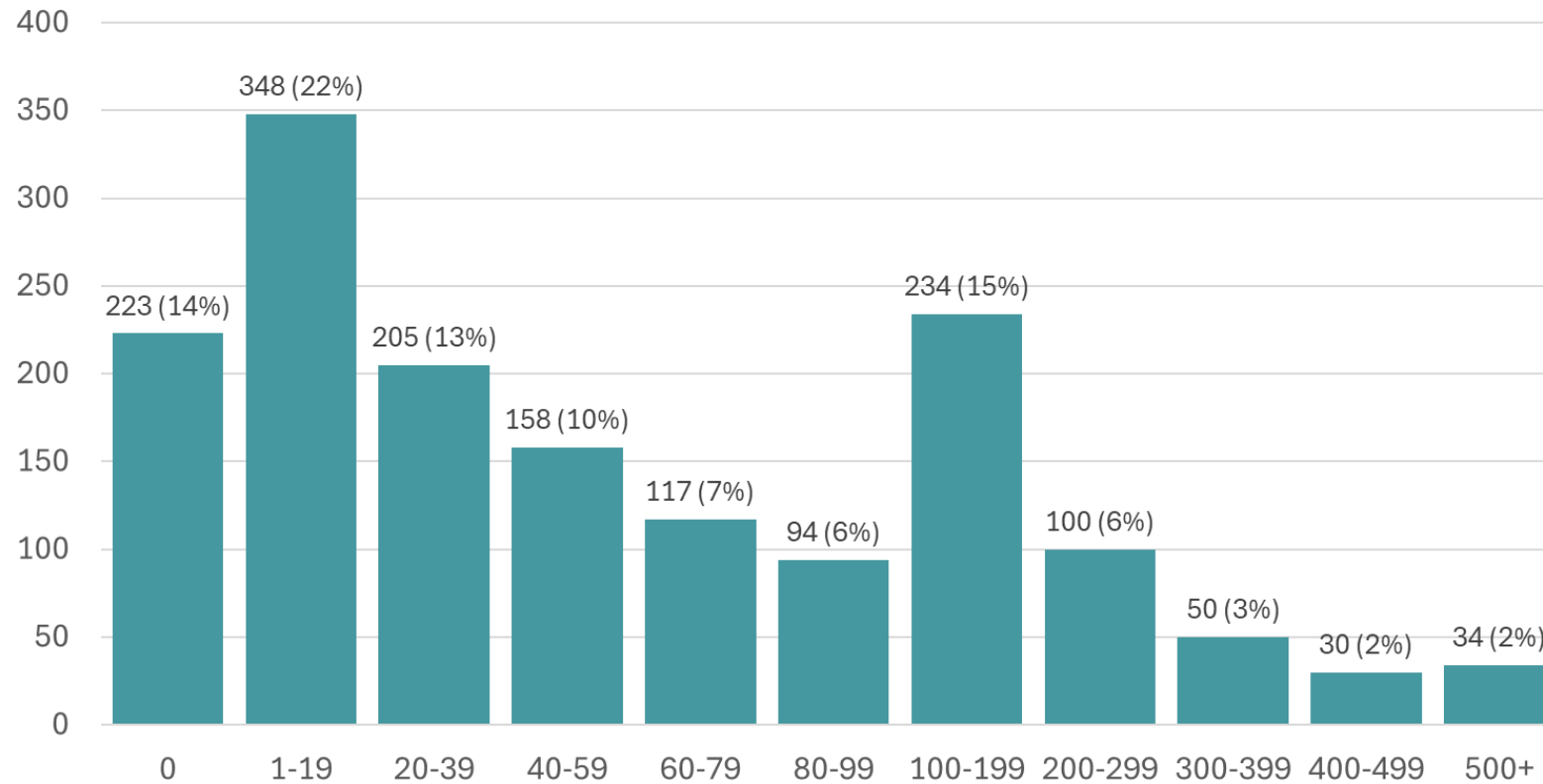
**PRAKTISERENDE
LÆGERS
ORGANISATION**



Antallet af videosessioner per måned det sidste år

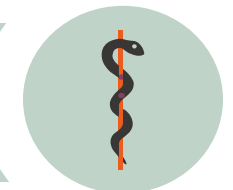


Videokonsultationer pr. kapacitet fra januar til juli 2024 fordelt på antal klinikker

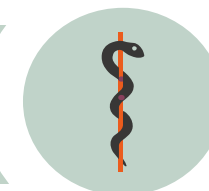


Kilde: Ydelses- og yderregisteret. Note: Data for udbuds- og regionsklinikker er ikke medtaget. Videokonsultationer dækker over ydelse 0125 og 1003.

86 % af landets knap 1600 klinikker benytter video



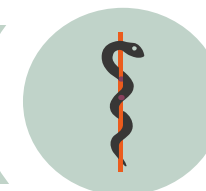
Hvordan kommer en AI løsning som denne ud at leve i virkeligheden?

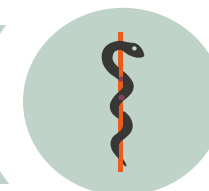
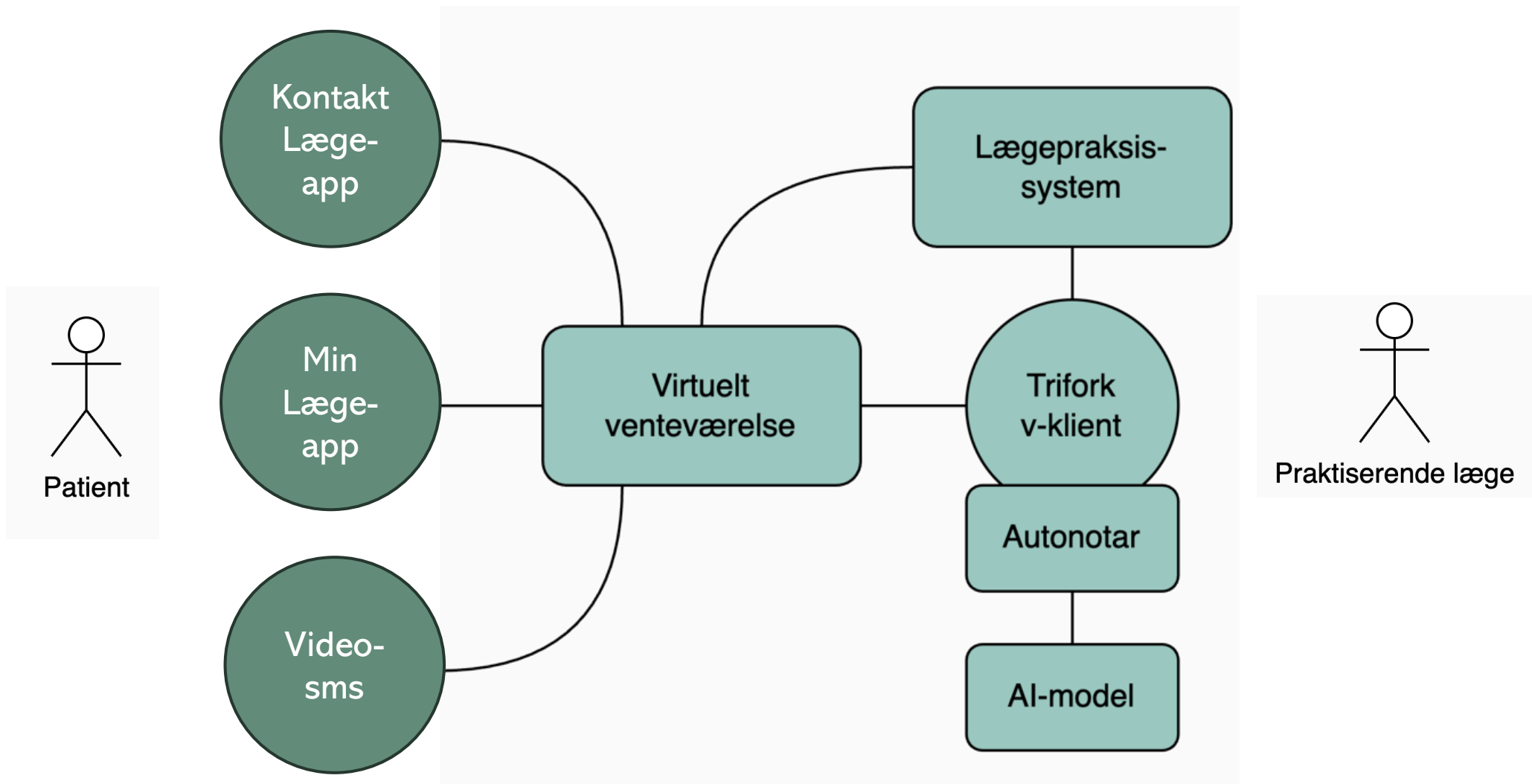


Pilotprojekt

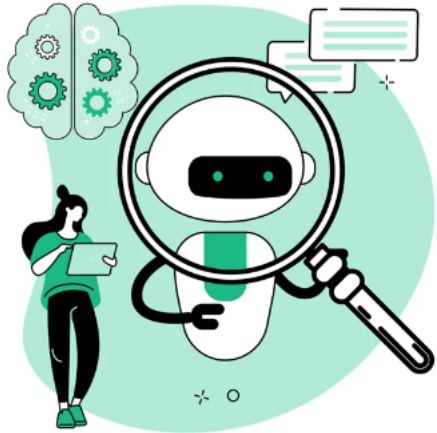
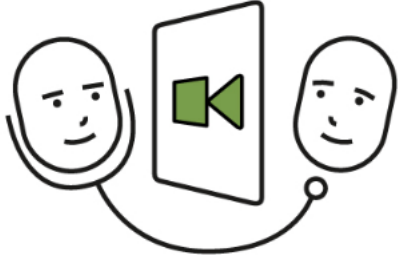
Formålet er at **gennemføre og evaluere AI-udarbejdede journalnotater i tilknytning til videokonsultationer.**

Hvem involveres?	Afprøvningen gennemføres med involvering af 10-12 prakt. pilotlæger
Hvornår?	Resultater til foråret 2025
Opfølgning?	En evaluering skal give beslutningsgrundlag for en evt. modning og udbredelse → Forskningsenheden for almen praksis ved Aalborg Universitet.





Hvad skal der styr på?



V Transskribering

Læge
Knæ nok er gået ud af led.

Læge
Og du muligvis brækkede

Læge
Dine

Læge
knogle.

Læge
På skinnebenet. Så derfor har jeg brug for, at du kommer ind forbi morgen kl. To

Læge
til opfølgende tjek.

Læge
Har du mulighed for det,


Læge
Kan du komme indenfor bilen

Læge
morgen kl. To,

Læge
så jeg kan tjekke

Skjul transskribering

Skjul Journalnotat



Genereret journalnotat

Problem

- Fald på cykel med slag på benene - Stort åbent sår ved knæet - Svært ved at gå - Smerter i skulderen, som sidder højere oppe og spænder meget op

kilde:
"Jeg sidder ondt i skulderen, den sidder lidt højere oppe i den ene side, og spænder meget op, det kan ondt godt, jeg kan se"

Subjektiv

- Væltet på cykel og slået benene. - Stort åbent sår ved knæet, svært ved at gå. - Blødning og væskeudtrædning fra såret, synlig knogle. - Smerter i fem dage. - Smerter i skulderen, som sidder højere oppe på den ene side og spænder meget.

kilde:
"Jeg sidder ondt i skulderen, den sidder lidt højere oppe i den ene side, og spænder meget op, det kan ondt godt, jeg kan se"

Objektivt

- Blødning og væskende sår, eksponering af knogle synlig.


kilde:
"Det bløder og hvisker meget ud fra det, og er troum ske, man kan se ind til Knogle"

Analyse

- Knæet er sandsynligvis gået ud af led. - Mulig fraktur på skinnebenet.

kilde:
"Jeg kan se ud fra videoerne på de konstruktionen, at dit Knæ nok er gået ud af led."

Pause analyse



Journalnotatsformat

Oprettet af	Oprettelsestidspunkt	Sidst ændret
Grete Bach	01.10.2024 12:56	01.10.2024 12:58

Inviterede deltagere

Deltager 1: 60154984

Oprettet af	Oprettelsestidspunkt	Sidst ændret
Grete Bach	30.09.2024 09:42	30.09.2024 09:42

Inviterede deltagere

Deltager 1: 60154984

Oprettet af	Oprettelsestidspunkt	Sidst ændret
Grete Bach	30.09.2024 08:45	30.09.2024 08:45

Inviterede deltagere

Deltager 1: 60154984

Oprettet af	Oprettelsestidspunkt	Sidst ændret
-------------	----------------------	--------------

Genereret journalnotat

Original

Redigeret

Problem

- Væltet på cykel
- Slået ben
- Blødning
- Mistanke om brækket ben

Subjektiv

- Meget smerte i benet
- Kan ikke gå
- Smerter i fem dage

Objektiv

- Brækket lårbensknogle (ud fra video)
- Hævet ben (ud fra video)
- Store væske indsamlinger omkring knæ

Vurdering

Luk

Gem ændring

Kopier redig

Få transskribering

Få journalnotat

Gendan videorum

Få transskribering

Få journalnotat

Gendan videorum

- Indeholder det genererede journalnotat den rigtige information?
- passer SOAP formatet?
- Er det ok med bullet points?
- Skal der være mere prosa tekst?

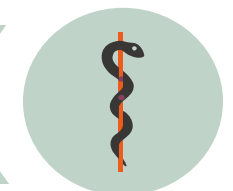


Juridisk afklaring



- Hvordan opbevares data?
- Hvordan trænes AI-datamodellen?
- Konsekvensanalyse og risikovurdering
Hvilke databeskyttelsesrisici er der – og hvordan kan de minimeres?
- Nye databehandleraftaler, samtykkemodeller

Osv.



Klinisk evaluering



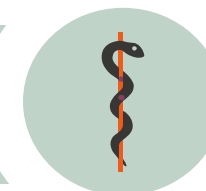
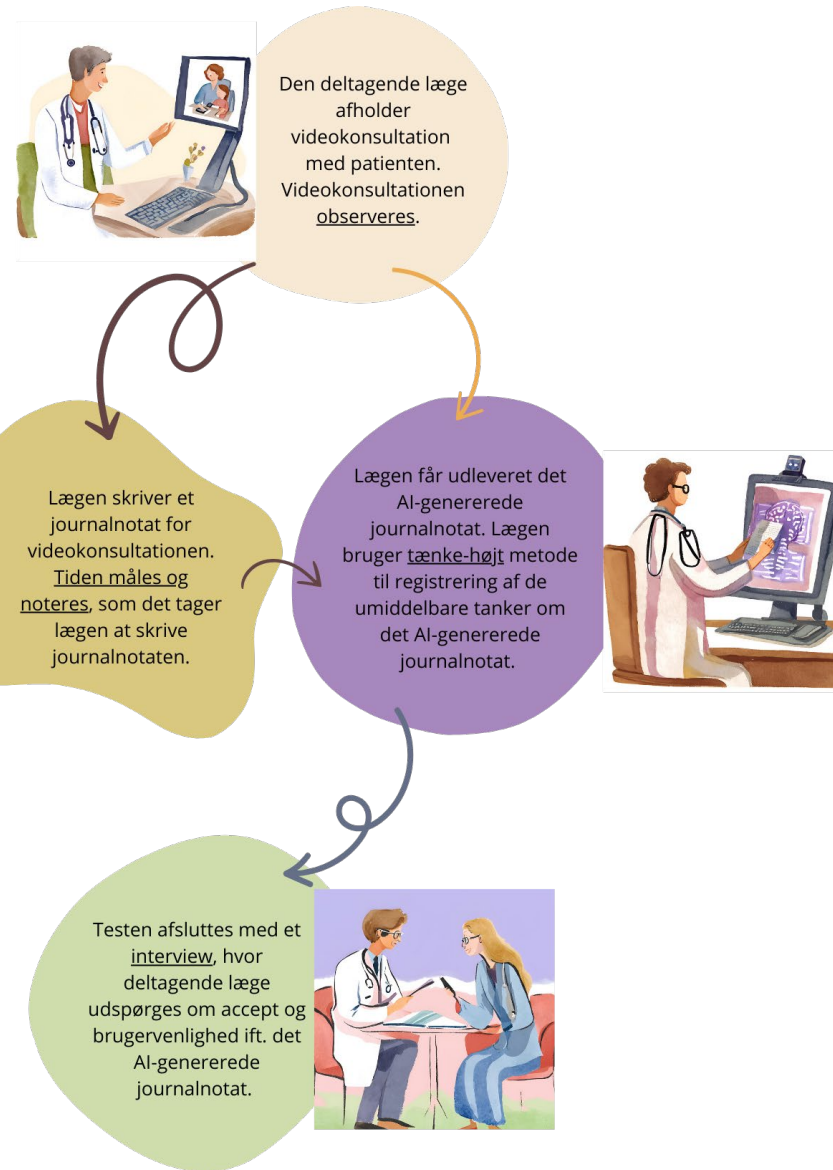
Accept og behov

→ Oplevet brugbarhed og brugervenlighed

Effektivitet

→ spares der reelt tid?

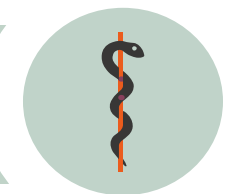
→ Er opsummeringen præcis nok



Hvordan



gheden?



Tak for ordet

