

- *"SSB anslår at antall årsverk må øke med 35 prosent frem mot 2035 for å dekke fremskrevet behov for helse- og omsorgstjenester"*

Utredning om bruk av kunstig intelligens i helsesektoren, Direktoratet for e-helse (2020)

- *"Når man legger mellomalternativet for befolkningsframskrivinger fra Statistisk sentralbyrå til grunn vil antall personer med demens øke til rundt 112 000 fram til 2030 og til 200 000 fram til 2060"*

Ressursbruk og sykdomsforløp ved demens, Alderspsykiatrisk forskningssenter (2015)

- *"Over den siste generasjonen er den globale byrden av Parkinsons sykdom mer enn doblet som et resultat av flere eldre mennesker, lengre varighet av sykdommen som følge av bedre behandling og miljøfaktorer."*

nhi.no, Norsk Helseinformatikk (2019)

- *"Et stort potensial med kunstig intelligens er at teknologien kan brukes til å få en bedre forståelse for patogenese og salutogenese enn det vi har i dag."*
- *"Radiologene kan spare mye tid ved å la produkter basert på kunstig intelligens gjøre tidkrevende og repeterende oppgaver".*
- *"Kunstig intelligens kan brukes som beslutningsstøtte innenfor bildediagnostikk"*

Tilrettelegging for bruk av kunstig intelligens i helsetjenesten, Helsedirektoratet (2021)

- *"Interessante prosjekter som viser potensialet som KI kan ha innenfor helsetjenesten er [...] forskning og utvikling av KI-løsninger innen radiologi, spesielt innen gynekologisk kreftog hjerneavbildning."*

Utredning om bruk av kunstig intelligens i helsesektoren, Direktoratet for e-helse (2020)

- *"Kunstig intelligens kan lage effektive presentasjoner av store mengder radiologiske bildedata og kan ved forløpskontroller gjenfinne og presentere patologiske forandringer i pasientenes tidlige undersøkelser."*

Vil radiologer bli erstattet av kunstig intelligens, Tidsskriftet den norske legeforening

- *"Det hevdes at helsepersonellet har behov for transparens for å kunne forstå og ha tillit til KI-løsningen og de råd den gir."*

- Utredning om bruk av kunstig intelligens i helsesektoren, Direktoratet for e-helse (2020)

- *"I dialog med blant annet RHF-enes brukerutvalg og Kreftforeningen kommer det frem at pasientene ønsker å vite hvordan produktene virker og hvor presise de er i forhold til dagens metoder"*

Tilrettelegging for bruk av kunstig intelligens i helsetjenesten, Helsedirektoratet (2021)

- *"Beslutninger tatt av systemer basert på kunstig intelligens, skal være sporbare, forklarbare og gjennomsiktlige."*

Nasjonal strategi for kunstig intelligens, Kommunal og moderniseringsdepartementet (2020)

- There is a definite need and a rising interest for AI-based solutions in clinical health care
- We do research on technology with an emphasis on clinical use
- There are clinical environments eager to be part of operationalization in our immediate surroundings
- We are positioned in the center of excellent research environments, technology-enthusiastic clinicians, innovative decision makers, and aspiring technology clusters