

POLITIKERSPØRGSMÅL

Journal-nr.: 23024964

Dato: 23.05.23

Spørgsmål nr.: RR 039-23

Dato: 21. april 2023

Stillet af: Jacob Rosenberg (C)

Besvarelse udsendt den: 23.05.23

Spørgsmål vedr. kunstig intelligens og Sundhedsplatformen

Spørgsmål:

Jeg har følgende spørgsmål om kunstig intelligens og Sundhedsplatformen:

I en nylig artikel på nettet (https://arstechnica.com/information-technology/2023/04/gpt-4-will-hunt-for-trends-in-medical-records-thanks-to-microsoft-and-epic/?fbclid=IwAR0jsWvIYICEdzW04cet-gbhuoha_rluxW8UFP7YH1LI8_IrPdOYjVE2knf8) står det beskrevet, hvordan Epic vil arbejde sammen med GPT-4 (den i øjeblikket nyeste version af kunstig intelligens fra firmaet OpenAI) om integration i den elektroniske patientjournal. I Østdanmark bruger vi netop den elektroniske patientjournal fra det amerikanske firma Epic. De skriver, at der udvikles følgende funktionaliteter baseret på GPT-4, dvs. hvor GPT-4 læser patientens journal og herefter kan gøre følgende:

1. Den første brug af GPT-4 kommer i form af at give læger og sundhedspersonale mulighed for automatisk at udarbejde beskedsvare til patienter.
2. Den anden anvendelse vil bringe naturlige sprogsforespørgsler og "dataanalyse" til SlicerDicer, som er Epics dataudforskningsværktøj, der tillader søgninger på tværs af et stort antal patienter for at identificere tendenser, der kunne være nyttige til at gøre nye opdagelser eller af økonomiske årsager.

Der har i flere sammenhænge været rejst advarselsflag omkring brugen af chatGPT fra OpenAI, idet det ikke vides i hvilken udstrækning platformen i

USA gemmer data, som den får som input fra brugerne. Der er derfor en velbegrundet bekymring for, at hvis GPT-4 får adgang til at læse patientjournaler fra Danmark, så har vi ikke styr på, hvor disse fortrolige patientdata ender, og hvad de kan bruges til på sigt.

Jeg ønsker derfor en redegørelse fra CIMT om planerne og overvejelserne i Danmark for en kommende integration mellem GPT-4 og Sundhedsplatformen.

Svar:

Region Hovedstaden kan oplyse, at der aktuelt ikke er planer om at tage GPT-4 i anvendelse i Sundhedsplatformen som led i en eventuel kommende integration til Epic-løsningen.

En eventuel anvendelse vil skulle ske i overensstemmelse med den eksisterende kontrakt. På nuværende tidspunkt er det ikke muligt at sige, hvorvidt dette er muligt inden for den eksisterende kontrakt, eller om det kræver en kontraktændring.

Såfremt det bliver aktuelt, skal det ske ud fra et juridisk hensyn, herunder gældende databeskyttelsesretlige regler på området.

Generelt rummer kunstig intelligens et væsentligt potentiale og kan bidrage til at løse udfordringer på sundhedsområdet, herunder særligt manglen på arbejdskraft. Derfor benytter regionen også i dag kunstig intelligens, f.eks. på det billeddiagnostiske område, hvor læger aflastes med ca. 30% i forbindelse med brystkræftscreeninger ved hjælp af AI-mammo algoritmen. Samtidig får kvinderne hurtigere svar på screeningerne og kan komme hurtigere videre til yderligere udredning og behandling, når det er nødvendigt.

Det bemærkes, at AI-mammo algoritmen er knyttet til regionens billeddiagnostiske system og ikke Sundhedsplatformen.

Væsentlige ændringer i funktionalitet mv af Sundhedsplatformen af den karakter der fremgår af artiklen, fx tæt integration med GPT-4 eller andre AI-liggende systemer, vil altid skulle drøftes og besluttes i Digital Sundhed Øst (DSØ), som er det øverste ledelsesmæssige forum for Sundhedsplatformen med koncerndirektionen som formand. Det vil i forlængelse heraf være naturligt at sådanne beslutninger også vil blive forelagt politisk.