

Implementering af AI på skaderøntgen i Region Nordjylland

Ved Specialkonsulent Anne Bach Poulsen

Disposition

01

**Baggrund for en AI løsning på knoglebrud i
Region Nordjylland**

02

Selve løsningen

03

Erfaringer fra selve implementeringen

04

Hvordan er det så gået?

05

Anbefalinger

06

Spørgsmål

Baggrund for en AI-løsning i Region Nordjylland

Frederik måtte vente 11 timer på skadestuen - nu skal der ske ændringer

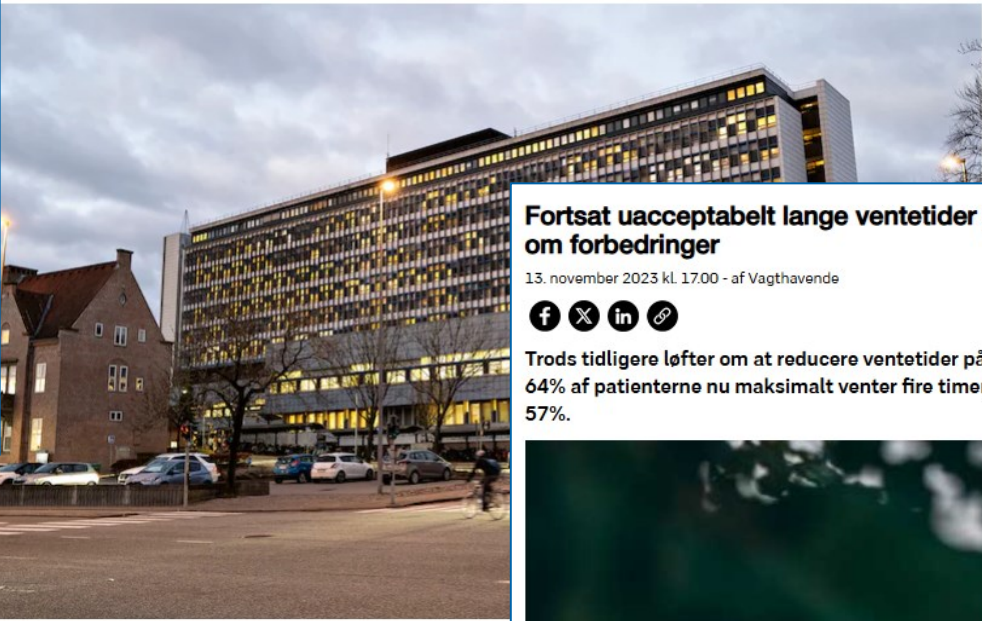
Nordjyder skal selv kunne vælge den skadestue, der har kortest ventetid



Indland

Et år senere: Patienter venter stadig timevis på skadestuen i Aalborg

Der er stadig lang ventetid på skadestuen i Aalborg, selvom der for et år siden blev lovet forbedringer.



Fortsat uacceptabelt lange ventetider på skadestuen i Aalborg trods løfter om forbedringer

13. november 2023 kl. 17.00 - af Vagthavende



Trods tidligere løfter om at reducere ventetider på skadestuen i Aalborg, viser en opfølgning, at kun 64% af patienterne nu maksimalt venter fire timer, hvilket er en beskedne forbedring fra sidste års 57%.



Task Force

- Nedsat en task force med fokus på skadestuedelen
- Formål: at nedbringe ventetiden
- Repræsentanter med fra ortopædkirurgien, billeddiagnostisk afd., akutmodtagelserne, praksiskonsulent og IT
- Afrapportering med konkrete anbefalinger



Selve AI løsningen

- Svar på under et minut
- Kigges altid efter på konference dagen efter
- Erfaringer fra Frankrig



Implementering i to faser

01

KBU-læge, stud.med. eller behandlersygeplejersker kan selvstændigt afslutte patienten på baggrund af AI-billedet

02

Patienter sendes direkte hjem fra skaderøntgen



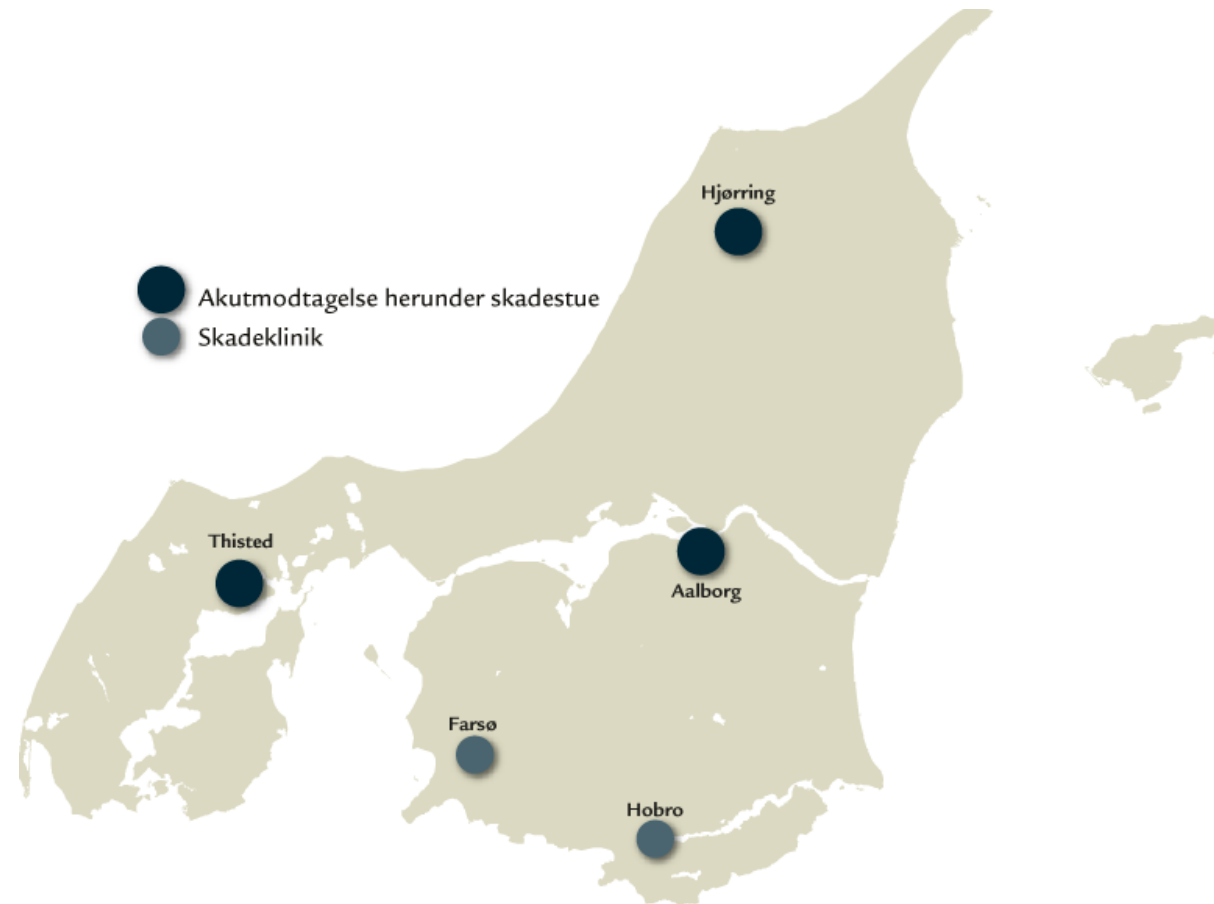


IMPLEMENTERING

FASE 1

Fase 1

- Sædvanlige arbejdsgange
- Udarbejdet retningslinje der giver delegation til KBU-læge, stud.med. eller behandlersygeplejersker kan færdigbehandle patienten
- Beslutningsstøttende
- Udfordring med mangel på læger i skadestuen





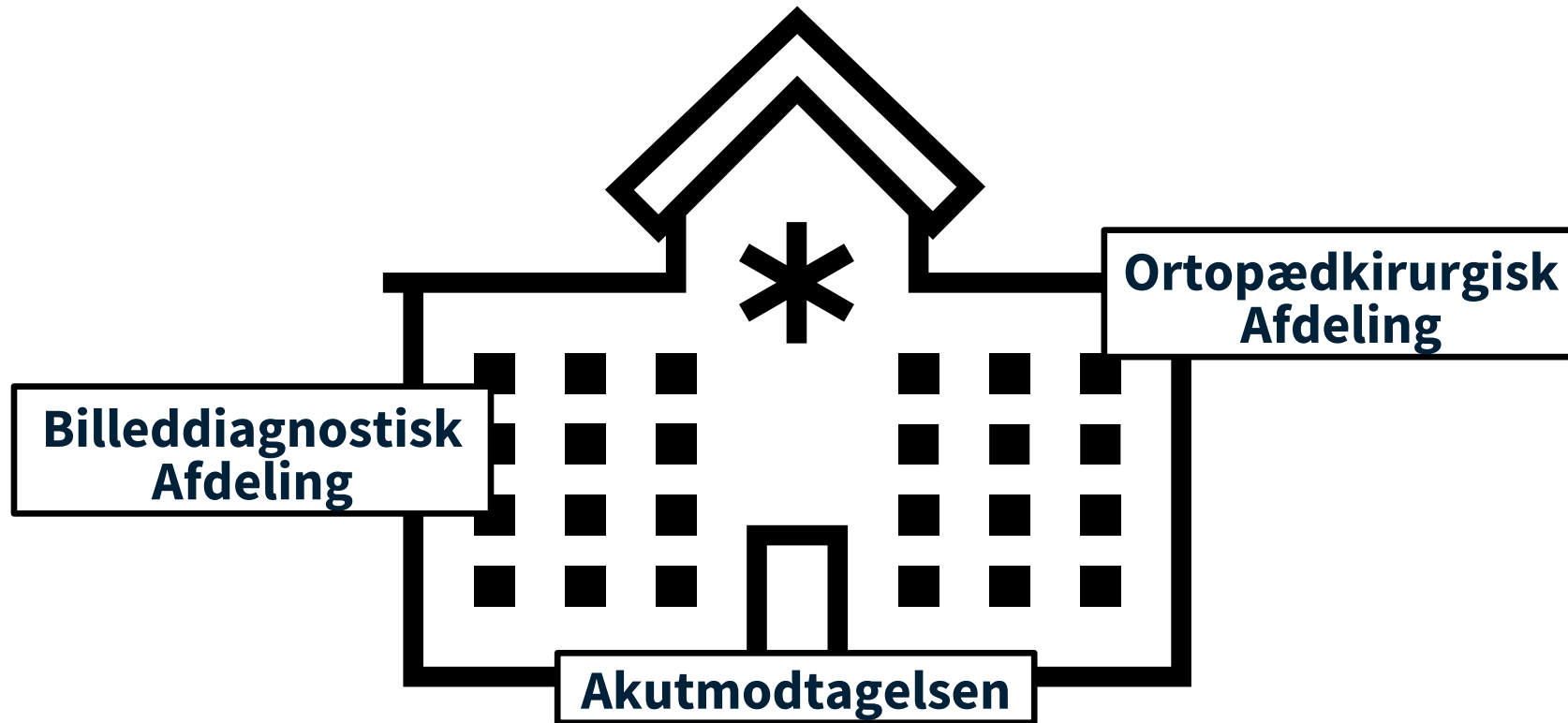
IMPLEMENTERING FASE 2

Fase 2 – direkte hjem fra røntgen



[Video](#)

Fase 2 – på tværs af specialer



Udfordringer

- Implementeringen på tværs af tre specialer
- Knappe ressourcer
- Henvisning til løsningen
- Faglige barrierer
- Juridiske barrierer





HVORDAN ER DET SÅ GÅET?

Patienter henvist til AI-forløb

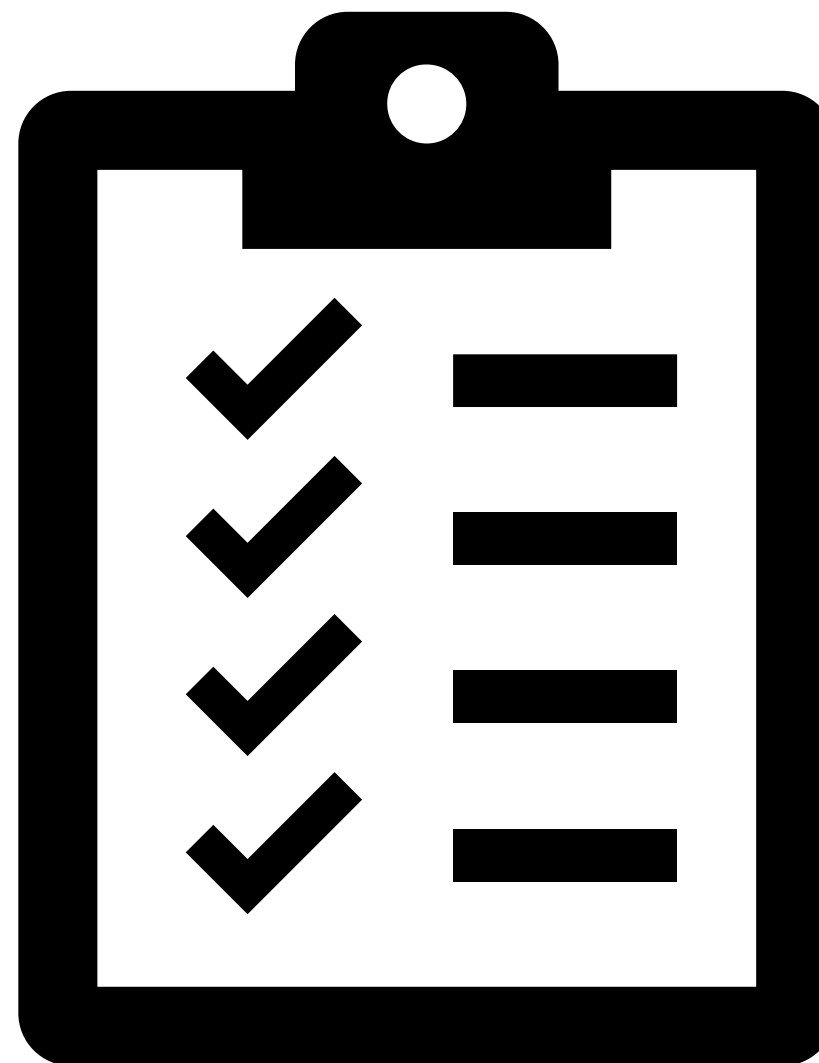
- Siden vi gik i gang med løsningen d. 1. september 2024 er i alt **3.958** patienter sendt direkte hjem fra røntgen
- Det svarer til cirka **10 patienter om dagen**
- Det er cirka halvdelen af de patienter, der henvises til et AI-forløb, der ender med at gå direkte hjem fra røntgen
- Hvad er potentialet?



Anbefalinger

– set fra min stol

- 01 Tænk implementeringen bredt
- 02 Tænk i helhed
- 03 Skab bredt kendskab til løsningen
- 04 Udpeg en tydelig kontaktperson med ansvar
- 05 Tålmodighed – forandring tager tid



Tak for i dag

Specialkonsulent
Anne Bach Poulsen

Sundhedsplanlægning

b.poulsen@rn.dk
23 48 61 92