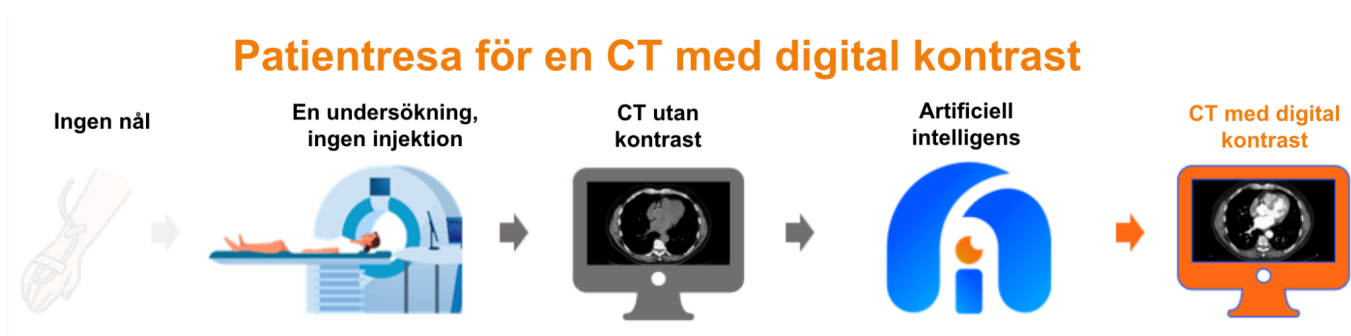


NetZeroAICT- Frigör potentialen hos datortomografi Datortomografi förbättrad med artificiell intelligens

Positiv förändring av hälso- och sjukvården genom artificiell intelligens

NetZeroAICT-projektet utvecklar AI-teknik (artificiell intelligens) för att förbättra effektiviteten och kvaliteten på diagnostik med CT-undersökningar¹ (datortomografi) - som ett samarbete mellan sjukvårdsförvaltningar, universitet och industripartners.

Arbetet syftar till att erbjuda ett säkrare, miljövänligare och mer kostnadseffektivt alternativ till den traditionella användningen av kontrastfärger.



Huvuddragen i vår strategi

- **Insamling av CT-data i ett arkiv:** vi skapar ett betrott centralt CT-bildcenter för att stödja vårt arbete.
- **Utveckling av innovativ AI-teknik:** Vi skapar toppmoderna system för artificiell intelligens som tränas på verkliga CT-data - testade och validerade av kliniska experter.
- **Förbättrad diagnostisk kvalitet:** Förbättrade CT-bilder kan hjälpa till att diagnostisera en rad olika tillstånd, t.ex. stroke, cancer och trauma. Med digital skanningsbehandling strävar vi efter att matcha - och till och med överträffa - kvaliteten på traditionella färgförstärkta skanningar.
- **Miljöåtagande:** Vi strävar efter att avsevärt minska kontrastfärgernas miljöpåverkan till 2033, i linje med EU:s vision om en hållbar hälso- och sjukvård.

Mer information hittar du genom att klicka här - [länk](#)

Detaljer om hur du kan engagera dig finns på nästa sida... 😊

¹ CT-undersökningar är datortomografiundersökningar - en typ av 3d-röntgenundersökningar (inte MR-undersökningar).



Möjligheter till patient - och allmänhetsmedverkan

NetZeroAICT- Frigör potentialen hos datortomografi **Datortomografi förbättrad med artificiell intelligens**

Skulle du vilja engagera dig?

Meddela oss om du vill vara med på vår e-postlista. Vi kommer att skicka uppdateringar och möjligheter till engagemang. Här är formuläret för sändlistan - [länk](#).

Den offentliga rådgivande gruppen håller på att rekryteras.

Vi söker 10-15 personer från hela Europa som vill ingå i vår Public Advisory Group (PAG). PAG kommer att:

1. Vi träffas i genomsnitt var 1-2:e månad, både online och ibland fysiskt.
2. Prata med projektgruppen och granska dokument. Ge input om AI och forskning
3. Hjälpa till att se till att våra innovationer är begripliga och acceptabla. Vi vill ha din hjälp för att se till att vi uppfyller patienternas verkliga behov.

Vem bör ansöka?

1. Vi kommer att prioritera personer med erfarenhet av CT-undersökningar med kontrastvätska. Detta inkluderar patienter och deras familjemedlemmar eller vårdgivare. Du är dock välkommen att ansöka även om du inte har erfarenhet av datortomografi, eftersom detta inte är ett obligatoriskt kriterium.
2. Personer som är bosatta i EU-länder, inklusive Island, Liechtenstein och Norge, och som är 18 år eller äldre.
3. Personer som är intresserade av medicinsk innovation, särskilt inom AI och diagnostik.
4. Personer som talar och läser engelska på mellannivå eller högre.

Fördelar med att delta

- Varje deltagare får utbildning och ersättning för sin tid, resor och boende.
- Du kommer att bidra till att förbättra hälso- och sjukvården och hälsoresultaten.

Ansökningsförfarande

- Fyll i onlineansökningsformuläret för att uttrycka ditt intresse - [länk](#) (stängning 15 Juni)
- Vi kommer att be sökande att ge lite mer information om sig själva...
- Vi kommer att bjuda in utvalda sökande att delta i en gruppintervju i början av Juni.



**Co-funded by
the European Union**

Medfinansierat av Europeiska unionen. Åsikter och åsikter som uttrycks är dock endast författarens/författarnas och återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska unionens eller genomförandeorganet för hälsa och digitalisering. Varken Europeiska unionen eller den beviljande myndigheten kan hållas ansvariga för dem.



Möjligheter till patient - och allmänhetsmedverkan

NetZeroAICT- Frigör potentialen hos datortomografi **Datortomografi förbättrad med artificiell intelligens**

Gruppens platser är begränsade. Gruppens urvalsprocess syftar till att prioritera jämställdhet, mångfald och inkludering. Som komplement till PAG kommer vi att anordna andra evenemang för att öka engagemanget.

Mejla john.kellas@nds.ox.ac.uk om du vill diskutera eller behöver stöd för tillgänglighet.

*Rådgivande gruppmöten och de flesta projektkommunikationer kommer att genomföras på engelska. Projektinformation kommer periodvis att finnas tillgänglig på flera språk senare under projektet och vi är angelägna om att höra från icke-engelsktalande kollegor. Låt oss veta om du vill ha tillgänglighetsstöd.



**Co-funded by
the European Union**

Medfinansierat av Europeiska unionen. Åsikter och åsikter som uttrycks är dock endast författarens/författarnas och återspeglar inte nödvändigtvis Europeiska unionens eller genomförandeorganet för hälsa och digitalisering. Varken Europeiska unionen eller den beviljande myndigheten kan hållas ansvariga för dem.