



Aldring og helse
Nasjonalt senter

AgeCare

Mona Michelet

Likepersonssamling 9.november 2024

Hensikt AgeCare

- Utvikle digitale verktøy som kan fungere som beslutningsstøtte for legen i prosessen med å diagnostisere demens
- For å kunne diagnostisere
 - Flere
 - Tidligere i forløpet
 - Med større presisjon

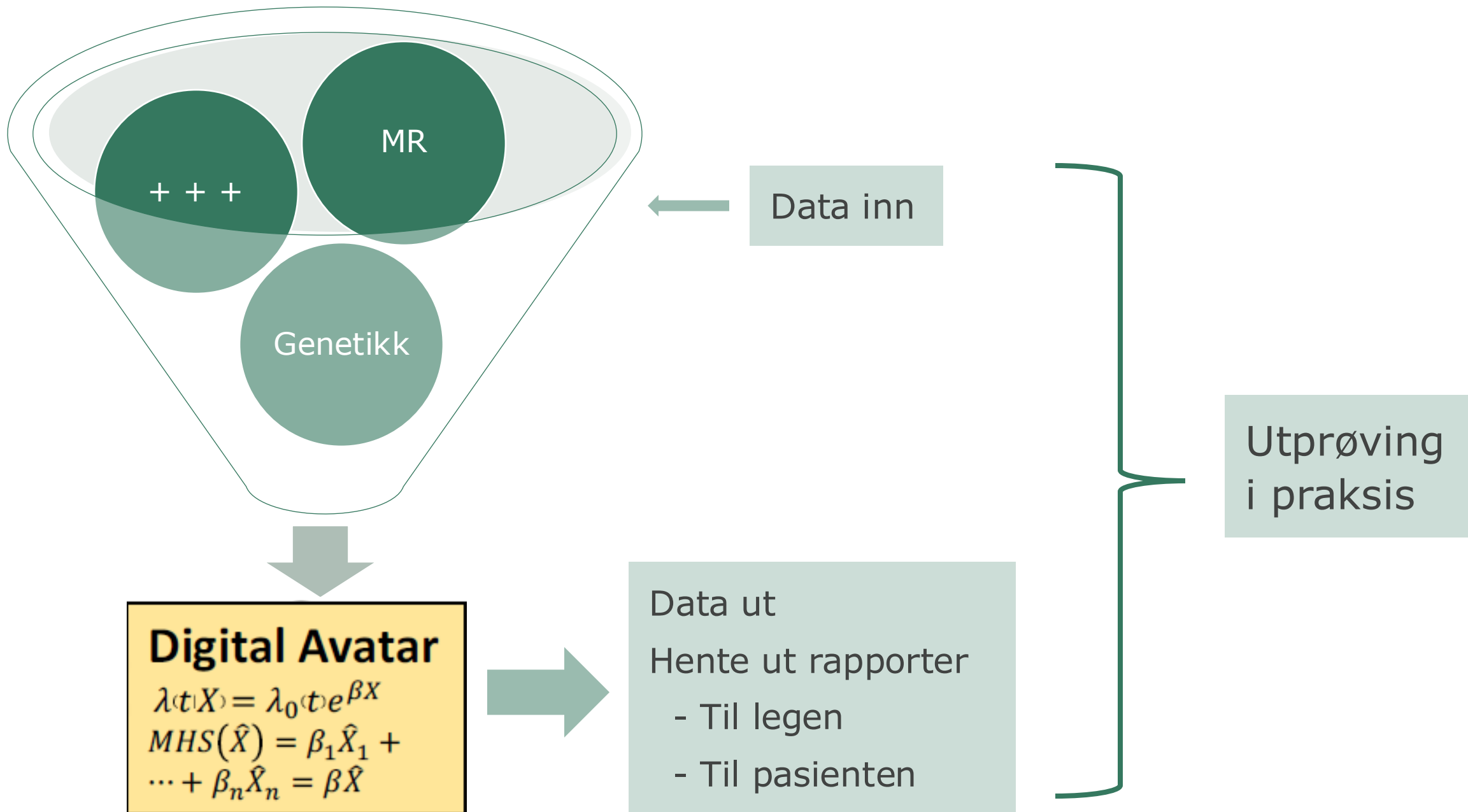
Hvordan?

- En algoritme (AD Digital Avatar) skal utvikles, basert på kunstig intelligens
 - MR-bilder
 - Kognitive tester
 - Genetiske risikofaktorer
 - Evt noen flere variabler

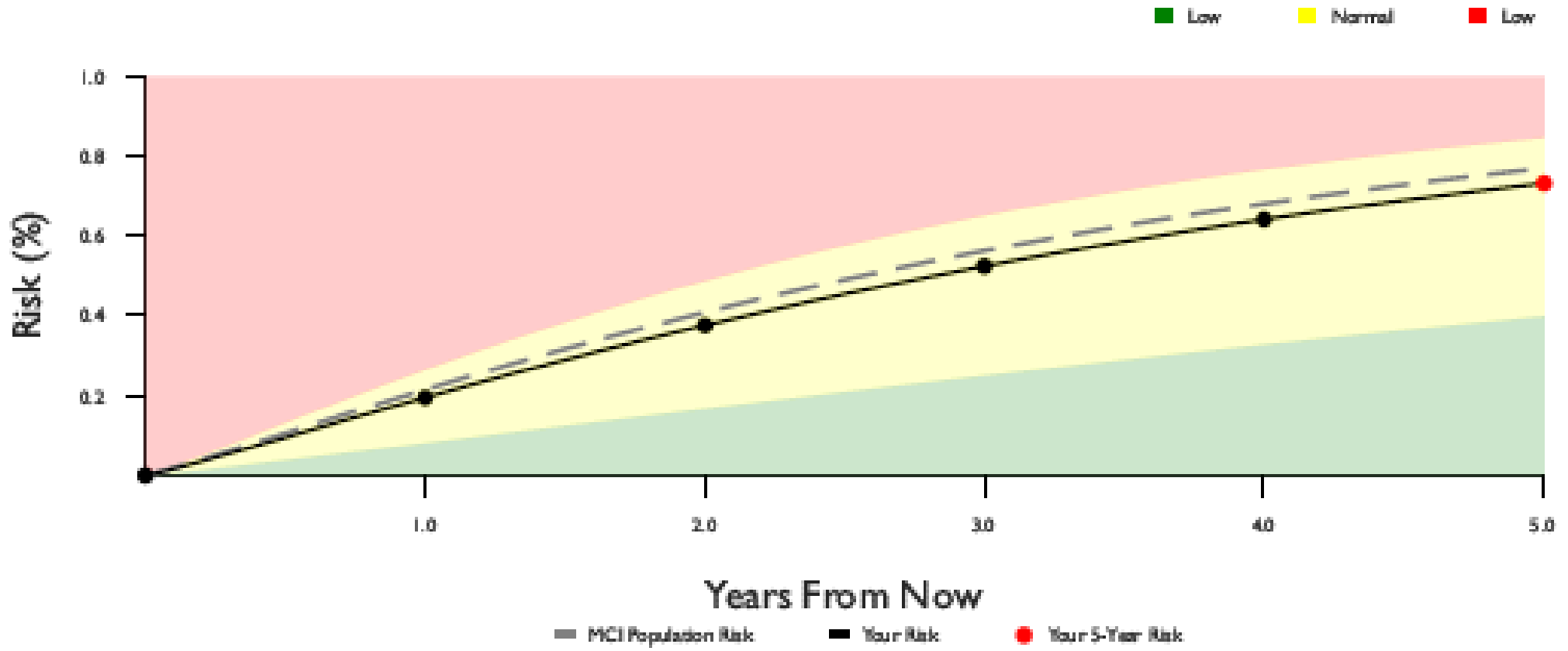
Hvordan kan dette brukes klinisk?

AD-Cockpit

- Det skal utvikles et brukervennlig verktøy som kan brukes i kommunehelsetjenesten (og spesialisthelsetjenesten)
 - Legge/hente inn innhentet informasjon om pasienten
 - Algoritmen analyserer
 - Lege bruker informasjonen som beslutningsstøtte i diagnostiseringen



5-Year Risk Trajectory



Diskusjon

Hvor langt er vi villige til å gå for å få demensdiagnosen så tidlig som mulig?

- Hvis det kommer en test/prøve som med høy sikkerhet kan forutsi om man får demens – vil vi ta den?
 - Vil vi ta den før vi får symptomer?

Diskusjon - forts

Hva må være på plass for at det å forutsi demens er «verdt det»?

- Legemidler som kan snu eller stoppe sykdomsutviklingen
- tiltak som kan gjøre at man beholder funksjon og selvstendighet lenger
- støtteapparat
- OSV

Diskusjon - forts

- Er det greit å innhente genetisk informasjon i forbindelse med utredning av mild kognitiv svikt og demens?