

Anvendelse af PRO i klinisk praksis- hvad skal der til?

PRO seminar Vejle 03.11.22

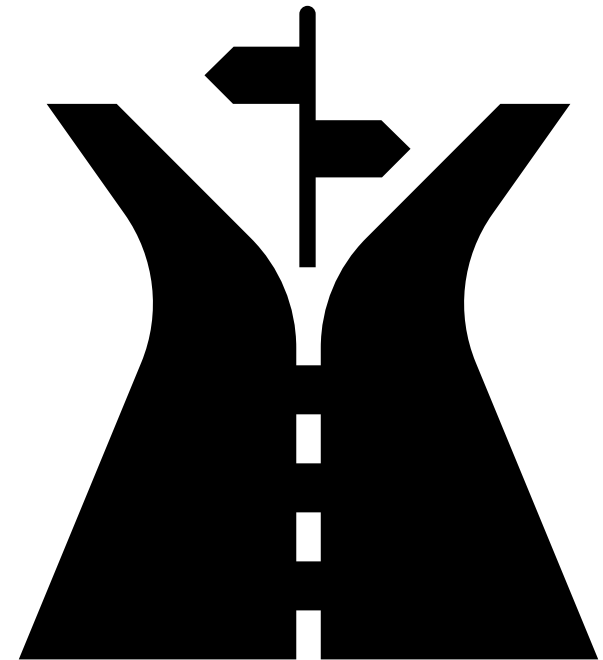
Mille Guldager Christiansen

Klinisk sygeplejespecialist og Ph.d.- studerende

Afdeling for Kræftbehandling, Rigshospitalet

Disposition

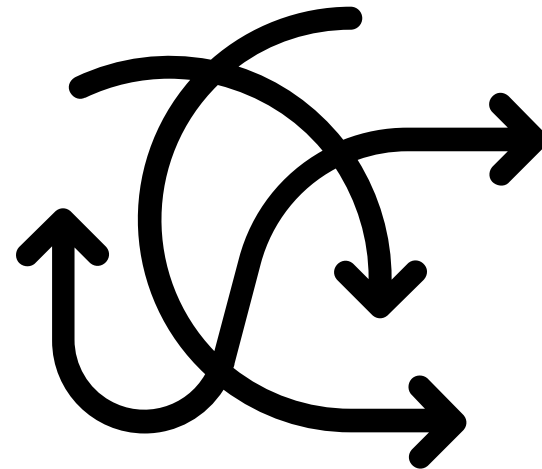
- Min baggrund
- Anvendelse af PRO i klinisk praksis – er det svært?
- Konsekvens
- Erfaringer fra mit ph.d. projekt
 - Studiedesign
 - Involvering af patientpanel
 - Involvering af sundhedsprofessionelle framework
- Så hvad skal der til?
- Perspektiver
- Spørgsmål



Anvendelse af PRO i klinisk praksis – er det svært?

Potentielle barrierer eksisterer set fra sundhedsprofessionelles perspektiv:

- Manglende viden om hvordan PRO skal anvendes
- Manglende tid til at forholde sig til PRO
- Stor administrativ byrde
- Modstand
- It-systemer
- Lokale arbejdsgange
- Patienter befinder sig i en sårbar position
- Økonomi

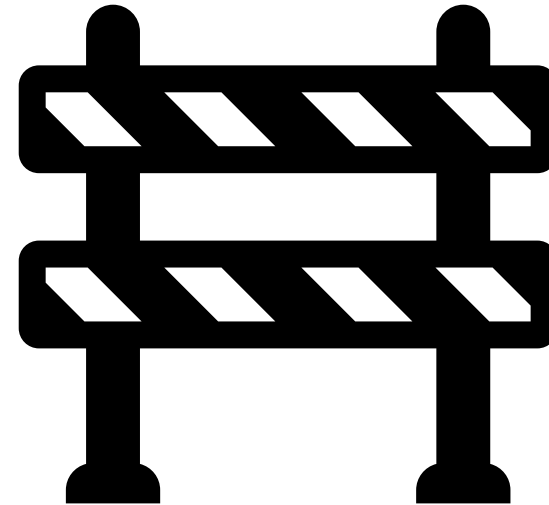


Thestrup Hansen S, Kjerholt M, Friis Christensen S, et al (2019) Haematologists' experiences implementing patient reported outcome measures (PROMs) in an outpatient clinic: a qualitative study for applied practice. *J Patient-Reported Outcomes*.

van den Hurk CJG, Mols F, Eicher M, et al (2022) A Narrative Review on the Collection and Use of Electronic Patient-Reported Outcomes in Cancer Survivorship Care with Emphasis on Symptom Monitoring. *Curr Oncol* 29:4370–4385.

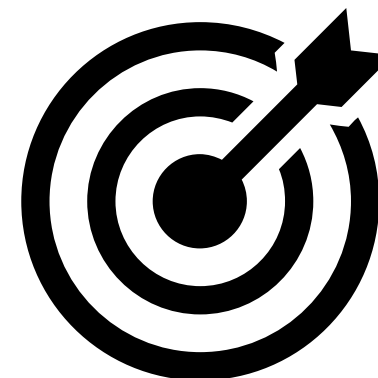
Barrierer blandt patienter/brugere

- Overbebyrdet og vulnerabel
- Manglende overskud
- Føle at det er "lektier/job"
- Skuffelse og spild af tid
- Datasikkerhed
- Hvilket formål?



PRO - overvejelser

- Formål
- Kontekstafhængigt og klinisk relevant
- Udvikle selv
- Sikre ensartet brug i klinisk praksis
- Involering af patienter og klinikere
- Måletidspunkter



Pappot H, Taarnhøj GA (2020) Expectations to Patient-Reported Outcome (PRO) in Oncology—PRO for a purpose, when and how? 59:611–612

Systematiske sygeplejeledede konsultationer baseret på elektronisk patient-reported outcome blandt kvinder med gynækologisk kræft – CONNECT studiet

Mille Guldager Christiansen,
Klinisk sygeplejespecialist og ph.d.-studerende
Afdeling for Kræftbehandling,
Rigshospitalet

Vejledere:

Helle Pappot, Professor og overlæge

Karin Piil, Ass. professor og Seniorforsker

Mary Jarden, Professor og forskningsleder

Mansoor Raza Mirza, Overlæge



CONNECT

Mille Guldager Christiansen

Formål

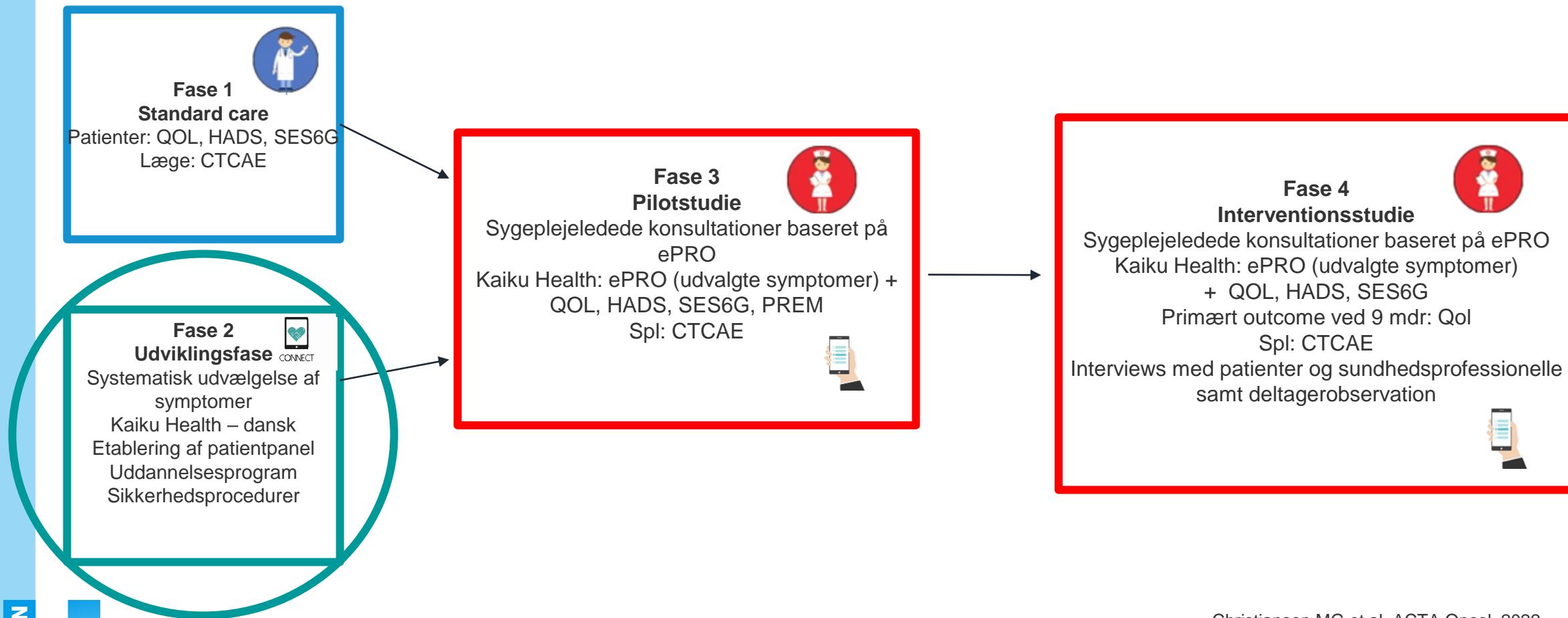
At udvikle en model for systematiske sygepleje konsultationer baseret på ePRO, blandt kvinder med ovarie- og endometrie cancer samt at undersøge effekten heraf målt på livskvalitet ved 9 måneder.



Foto: www.colourbox.dk

Studie design

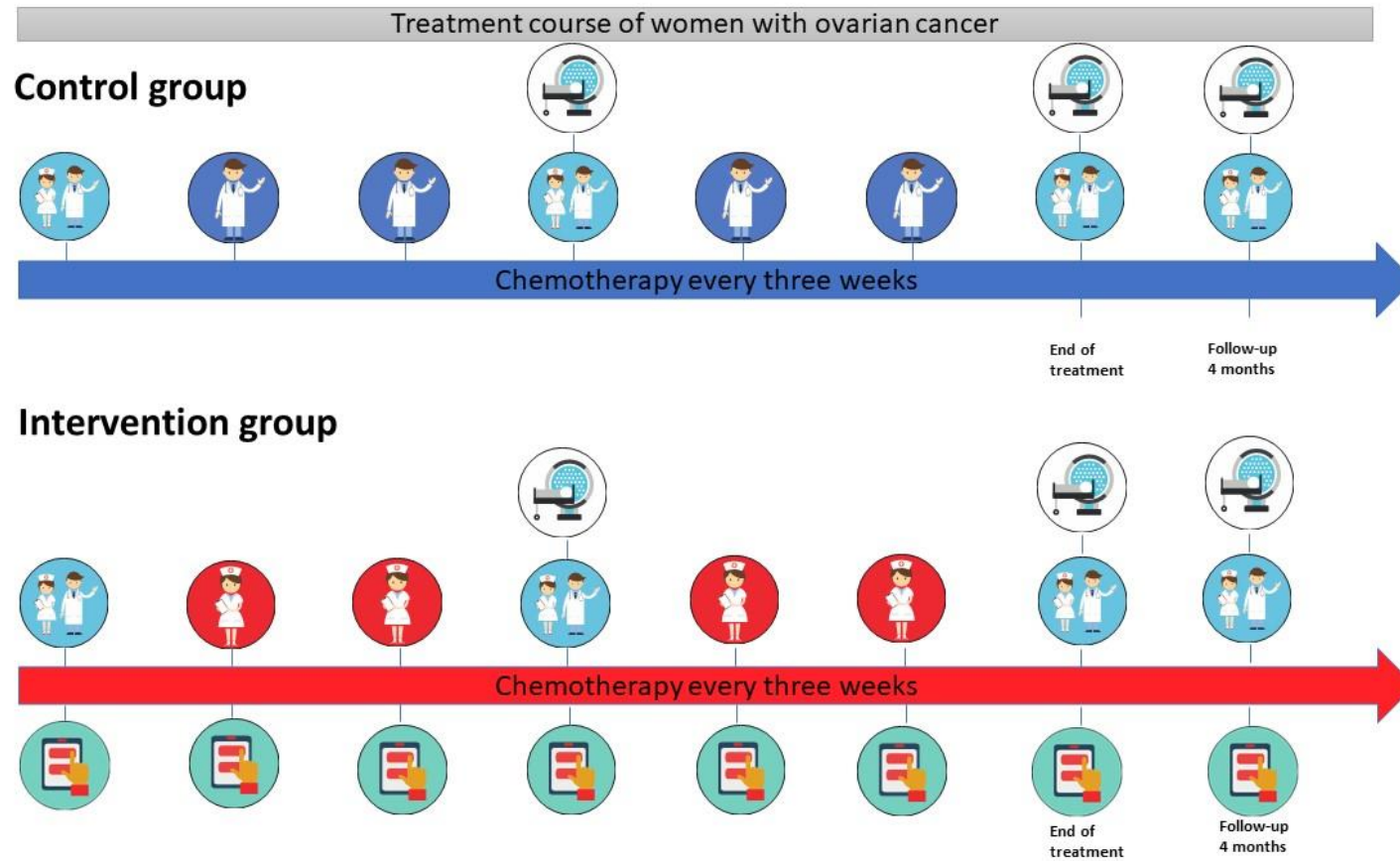
Quasi eksperimentielt, sekventielt kohorte design



Christiansen MG et al. ACTA Oncol, 2022

Eksempel på et patientforløb for kvinder med ovariecancer

Figure 2



Fase 2: Udviklingsfasen



Etablering af patientpanel



ePRO og Kaiku Health platform



Systematisk udvælgelse af symptomer



Uddannelsesprogram for sygeplejersker



Sikkerhedsprocedurer

CONNECTION

- 7 kvinder fra hele landet
- Online møde ca. hver 2. måned
- Kvalificering af forskningsprojektet fra idé til afhandling

VIL DU VÆRE EN DEL AF ET PANEL TIL ET FORSKNINGSPROJEKT?



Har du lyst til at hjælpe og dele dine erfaringer i et ph.d.- forskningsprojekt – CONNECT studiet?

Patientpanel til involvering i forskningsprojekt:

Vi søger medlemmer til et patientpanel, som vil hjælpe os med at kvalificere forskningsprojektet. Det vil sige, bidrage med vigtig viden og erfaringer i forskningsprojektet f.eks. ved at læse kortfattet skriftligt materiale samt drøfte spørgsmål og emner relateret til projektet. Du kan bidrage, som enten nuværende eller tidligere kræftpatient og vi vil sætte pris på netop din helt særlige viden og indsigt, som kan støtte forskningsprojektet og forhåbentlig skabe værdi for fremtidige patienter.

Om forskningsprojektet:

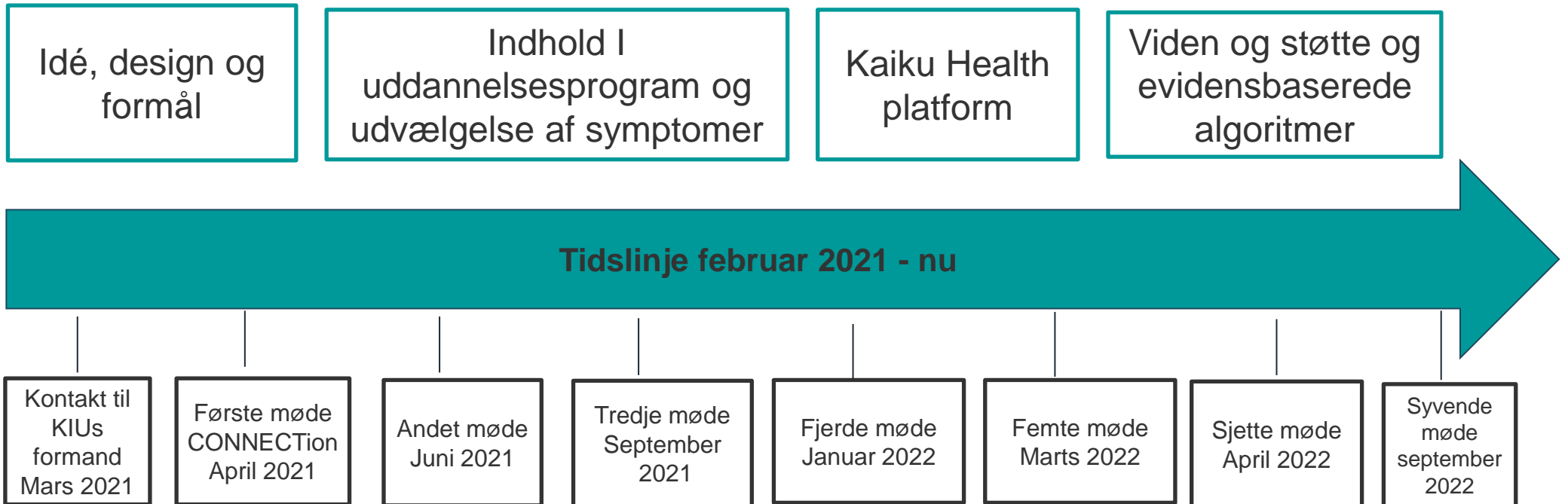
Forskningsprojektet "CONNECT studiet" har til formål at undersøge effekten af konsultationer ved sygeplejersker til kvinder med æggestok- og livmoderkræft som får kemoterapi. Forud for konsultationerne indtaster patienterne oplysninger i et elektronisk system om f.eks. bivirkninger til kemoterapi og oplysningerne anvendes så i konsultationerne. Vi vil bl.a. undersøge hvordan konsultationer ved sygeplejersker, som baseres på elektronisk patientrapporterede oplysninger, kan indtænkes i fremtidige patientforløb blandt kvinder med æggestok- og livmoderkræft.

Vi søger kvinder fra hele Danmark som:

- Er tidligere eller nuværende kræftpatient med æggestok- eller livmoderkræft.
- Har lyst til at indgå i et panel bestående af 4-6 kvinder, der deler erfaring og viden fra eget sygdomsforløb, til gavn for forskningsprojektet.
- Har mulighed for, inden møder i panelet, at læse og kommentere tilsendt skriftligt materiale.
- Kan deltage i møder online via f.eks. Teams eller Skype svarende til cirka 1-2 timer hver anden til tredje måned.

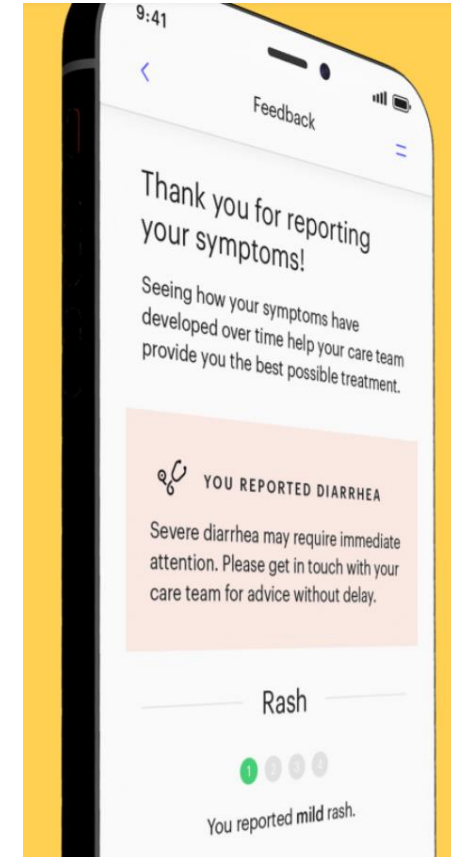


Etablering af patientpanel



ePRO og platform

- Præcis og symptom monitorering
- Øjeblikkelig respons
- Baseret på evidensbaseret triagering (grøn, gul og rød)
- Evidensbaseret vejledning og information
- Viden og støtte
- Kaiku Health = debut i Danmark
- Patientpanelet involveret



www.kaikuhealth.com

Systematisk udvælgelse af symptomer

- Litteratursøgning
- Produktresumeer
- National ekspertgruppe
- To fokusgruppe interviews med læger og sygeplejersker
- Drøftelser i patientpanel



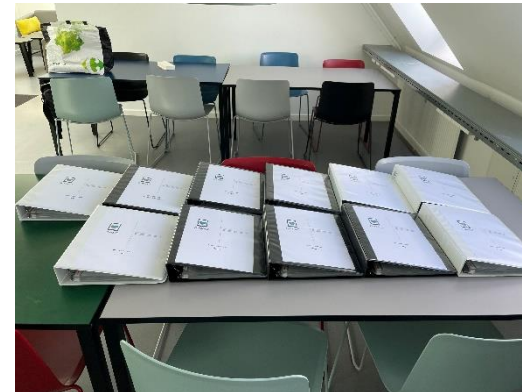
Resultat = 21 symptomer udvalgt



Foto: www.colourbox.com

Elementer i uddannelsesprogrammet

- Vejledere (anvendelse af PRO)
- Gynækologiske kræftsygdomme og behandling
- Samarbejdende afdelinger
- Patientperspektivet
- Konsultationsflow
- Platform



Så hvad skal der til – mit bud

- Ledelsesforankring
- Involvering af patienter/brugere
- Involvering af alle medarbejdere
- Udvalgelse af nøglemedarbejdere
- Viden om anvendelse af PRO
- Tænke implementering ind fra start
- Tydelig strategi
- Sikre forankring "holde gryden i kog"
- Invester tid



Foto: www.colourbox.com



Perspektiver

- Fremtidens patienter og ressourcer
- PRO rummer mange muligheder
- PRO for a purpose 😊



Foto: www.colourbox.com

Tak for opmærksomheden



mille.guldager.christiansen@regionh.dk



CONNECT