



Hvad er patientgenererede sundhedsdata? Hvorfor og hvordan skal vi bruge dem?

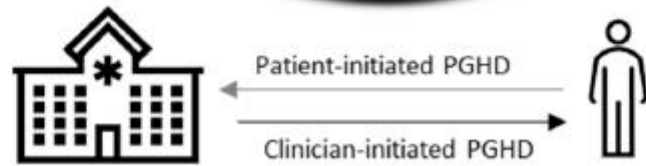
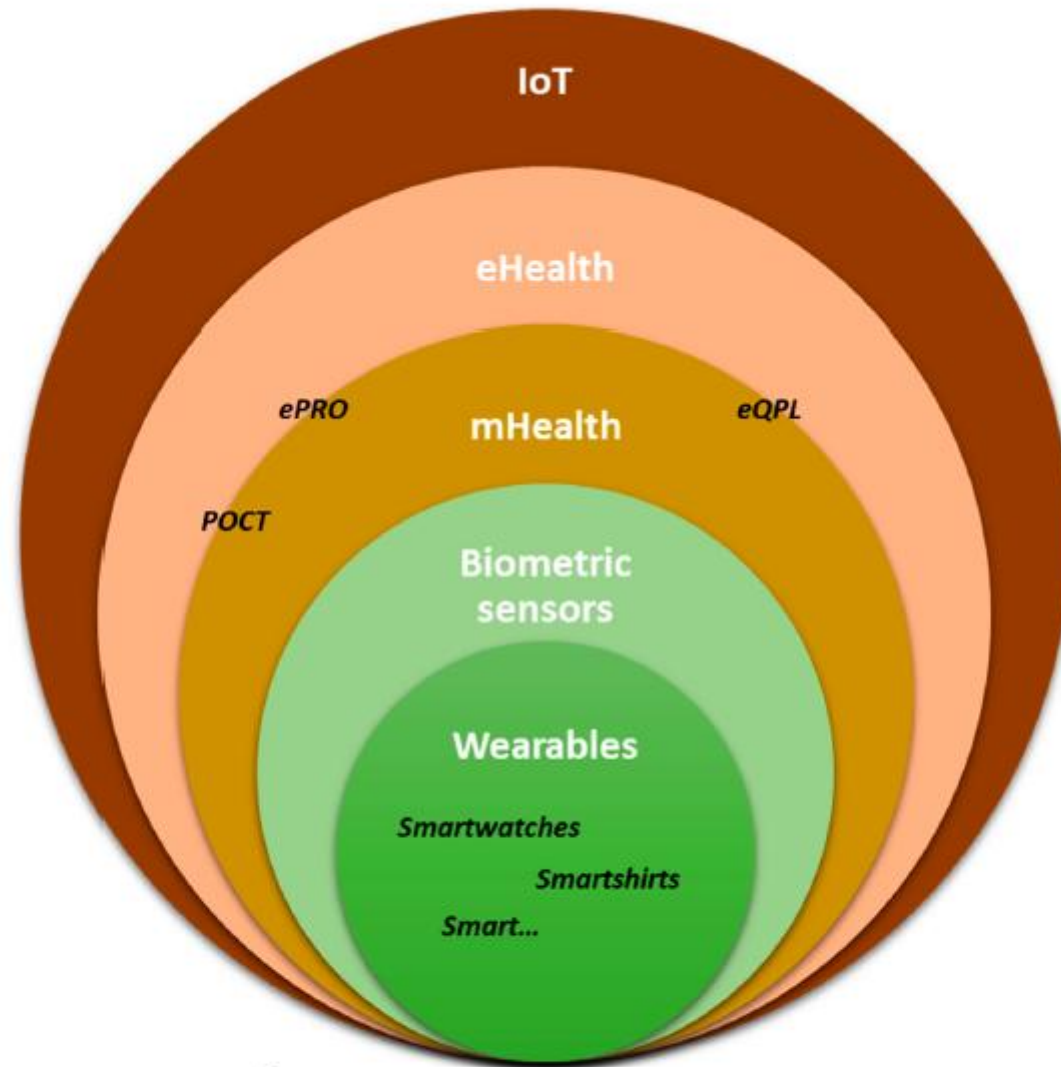


Helle Pappot, Overlæge, Professor i klinisk onkologi med fokus på patientinddragelse og PRO Afdeling for kræftbehandling, Rigshospitalet / Institut for Klinisk Medicin, Københavns Universitet

Hvad er eHealth?



eHealth beskriver sundhedsydelser, der understøttes af digitale processer, kommunikation eller teknologi såsom elektronisk ordination, Telehealth eller elektroniske sundhedsjournaler (kilde: Wikipedia)



PGHD



Patient-generated health data (PGHD) is health-related information—including symptoms, biometric data, and lifestyle habits—created, recorded, or gathered by patients, family members, or caregivers outside of traditional clinical settings. It enables remote monitoring, improves chronic disease management, and enhances patient-provider communication through devices, apps, or self-reporting. (kilde: NIH, US)

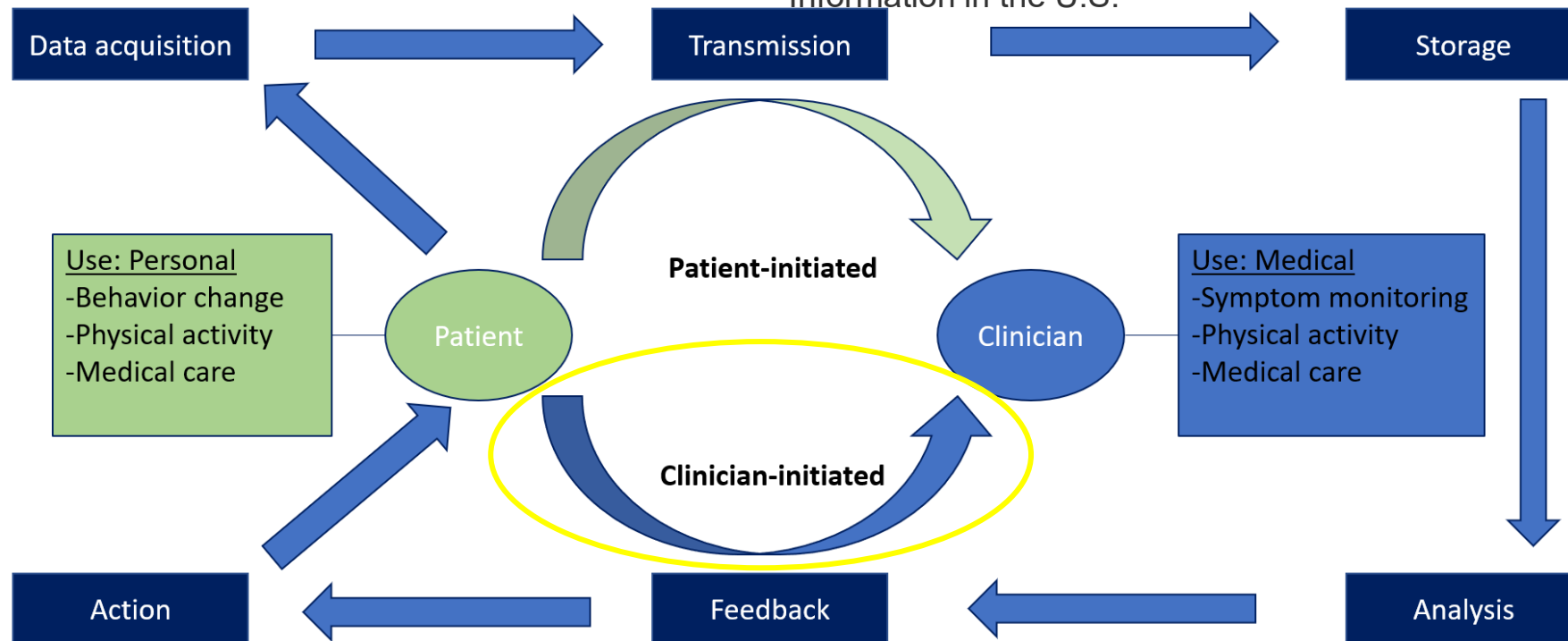


K Tilføjet af læsninger	
Dato	25. maj 2022 12:20
Angiv intensiteten af din spændingshovedpine i gennemsnit det seneste døgn.	Tryk for at vælge
Angiv intensiteten af din migræne i gennemsnit det seneste døgn.	Tryk for at vælge
Har du taget smertestillende medicin for hovedpine eller anden årsag det seneste døgn.	Tryk for at vælge
Vælg den/de typer af smertestillende medicin du har anvendt seneste døgn.	Tryk for at vælge

Patient-generated health data (PGHD)

'Health-related data created, recorded, or gathered by or from patients to help address a health concern'

The Office of the National Coordinator for Health and Information in the U.S.



BYOD



BYOD (Bring Your Own Device) er en IT-politik, hvor medarbejdere bruger egne enheder (smartphones, bærbare, tablets) til arbejdsformål, hvilket øger fleksibilitet, produktivitet og tilfredshed.

Det sparer virksomheder for hardwareomkostninger, men kræver streng sikkerhedsstyring (MDM) for at beskytte virksomhedsdata mod datalækage og malware, ofte betegnet som "Bring Your Own Disaster" ved utilstrækkelig sikring. (Kilde: Wikipedia)

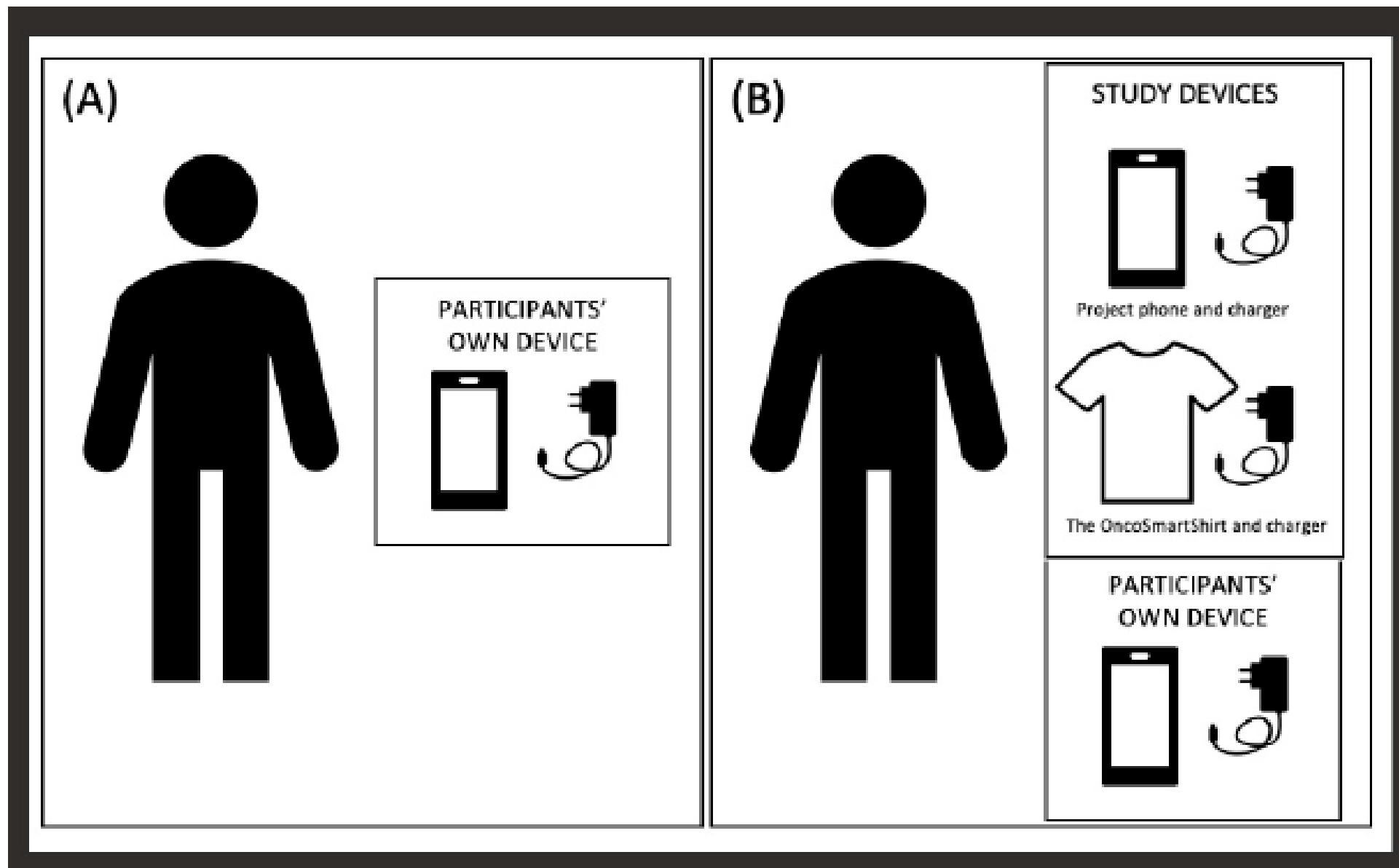
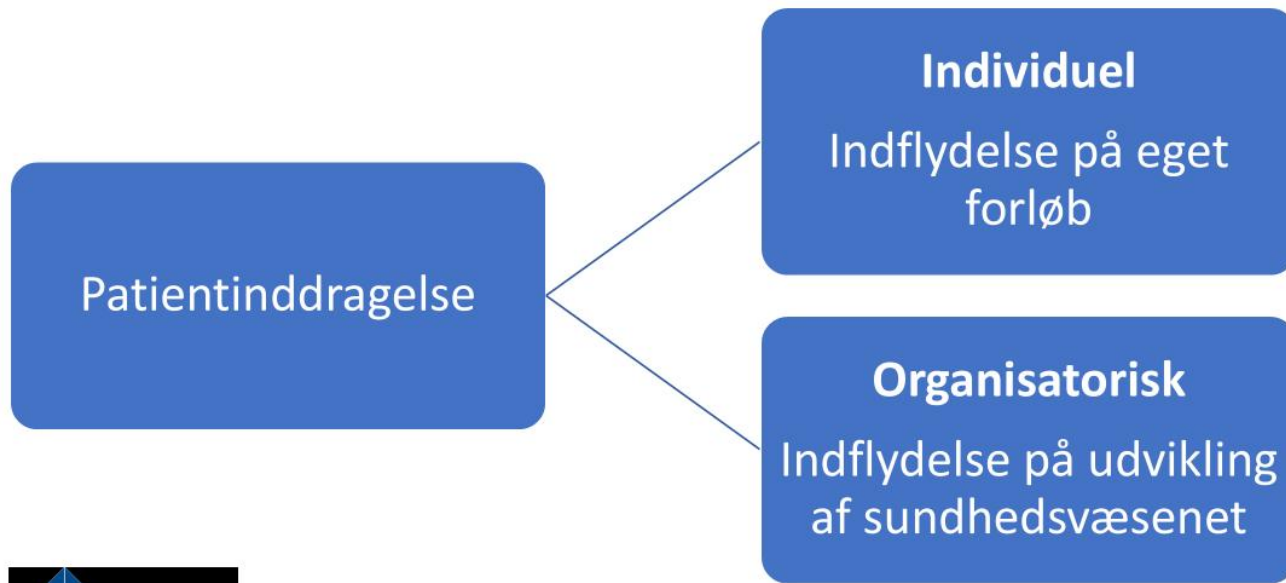


Figure 4. Devices acquired in 'bring your own device' setup (A) compared to research setup in public healthcare in Denmark for case study 2 (B).

Videnscenter for Brugerinddragelse i Sundhedsvæsenet - om patientinddragelse:

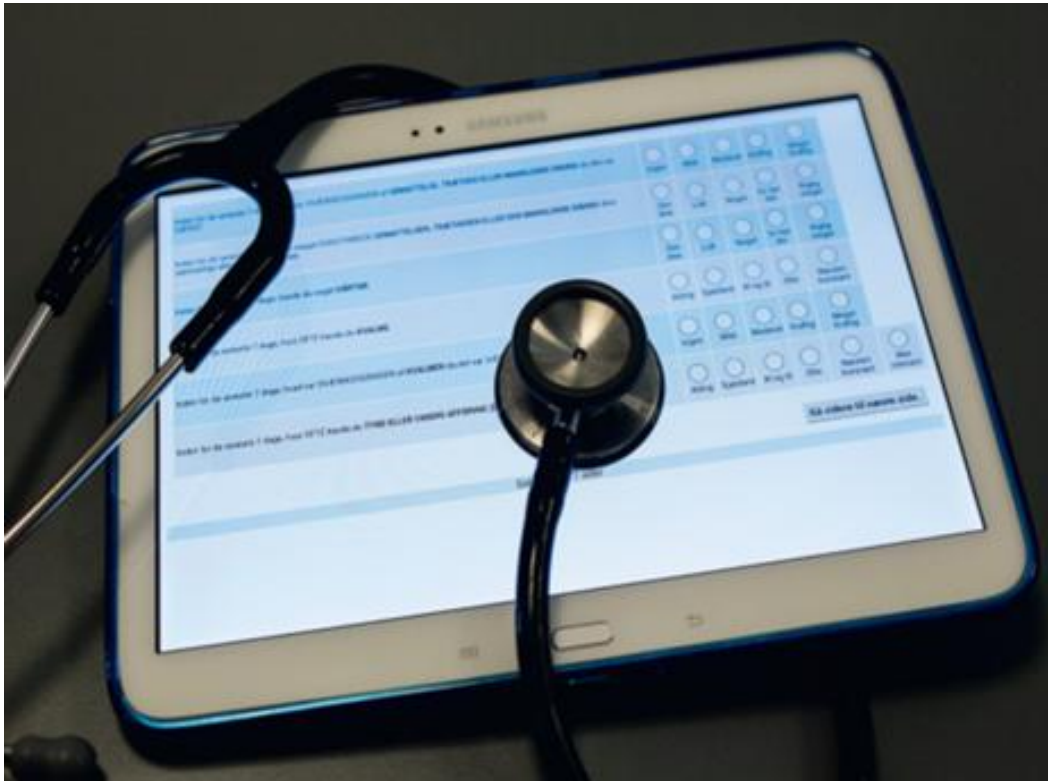


Individuel brugerinddragelse er, når brugere har indflydelse på beslutninger om og planlægning af deres eget behandlingsforløb.

Organisatorisk brugerinddragelse handler om, at brugerne bidrager aktivt til forbedring af sundhedsvæsenet



“En ny måde at lytte til patienterne på” - systematik “Patienten som resource i eget forløb” - involvering



Wearables

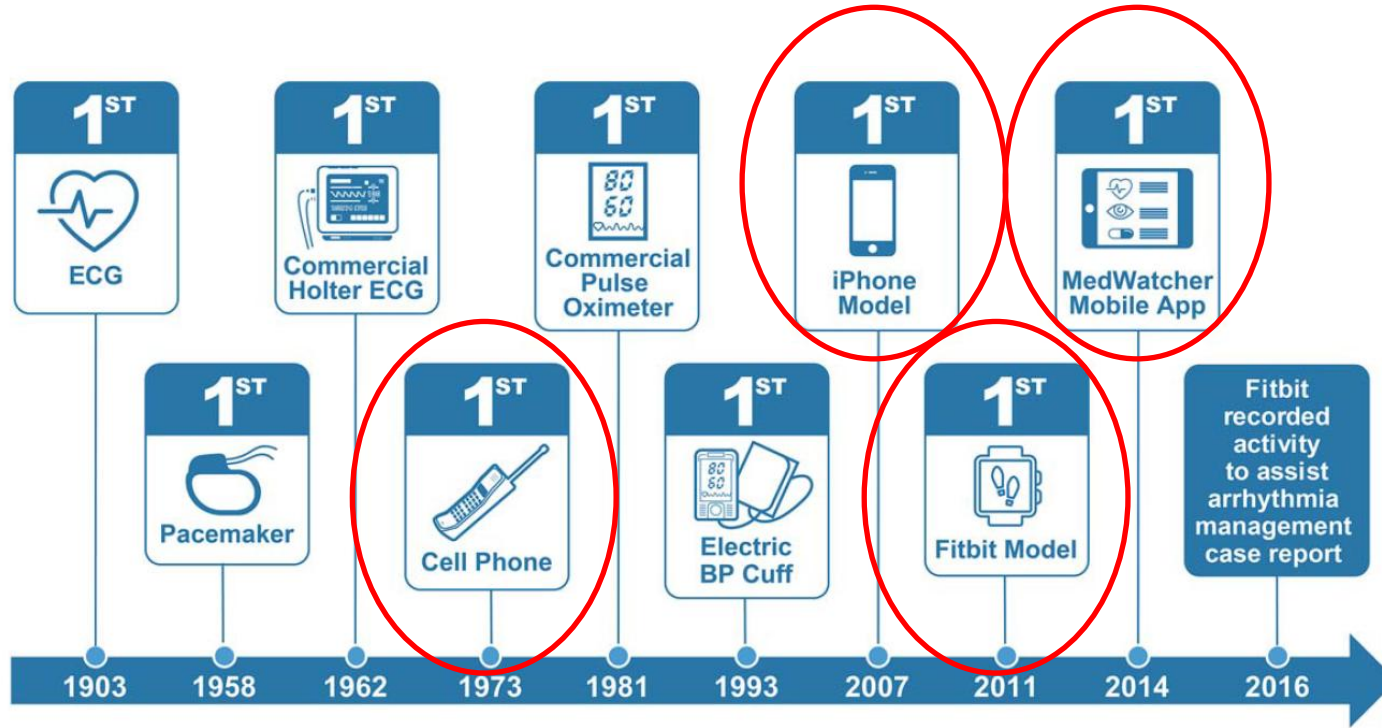
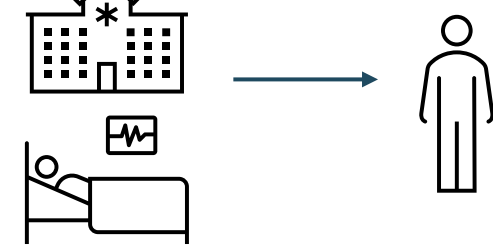
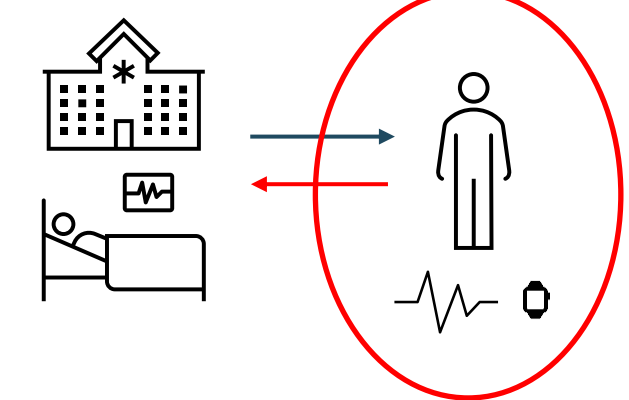


Figure 1 The timeline for market release of technologies enabling wearable device use in healthcare.

Traditional medical devices



Consumer wearables



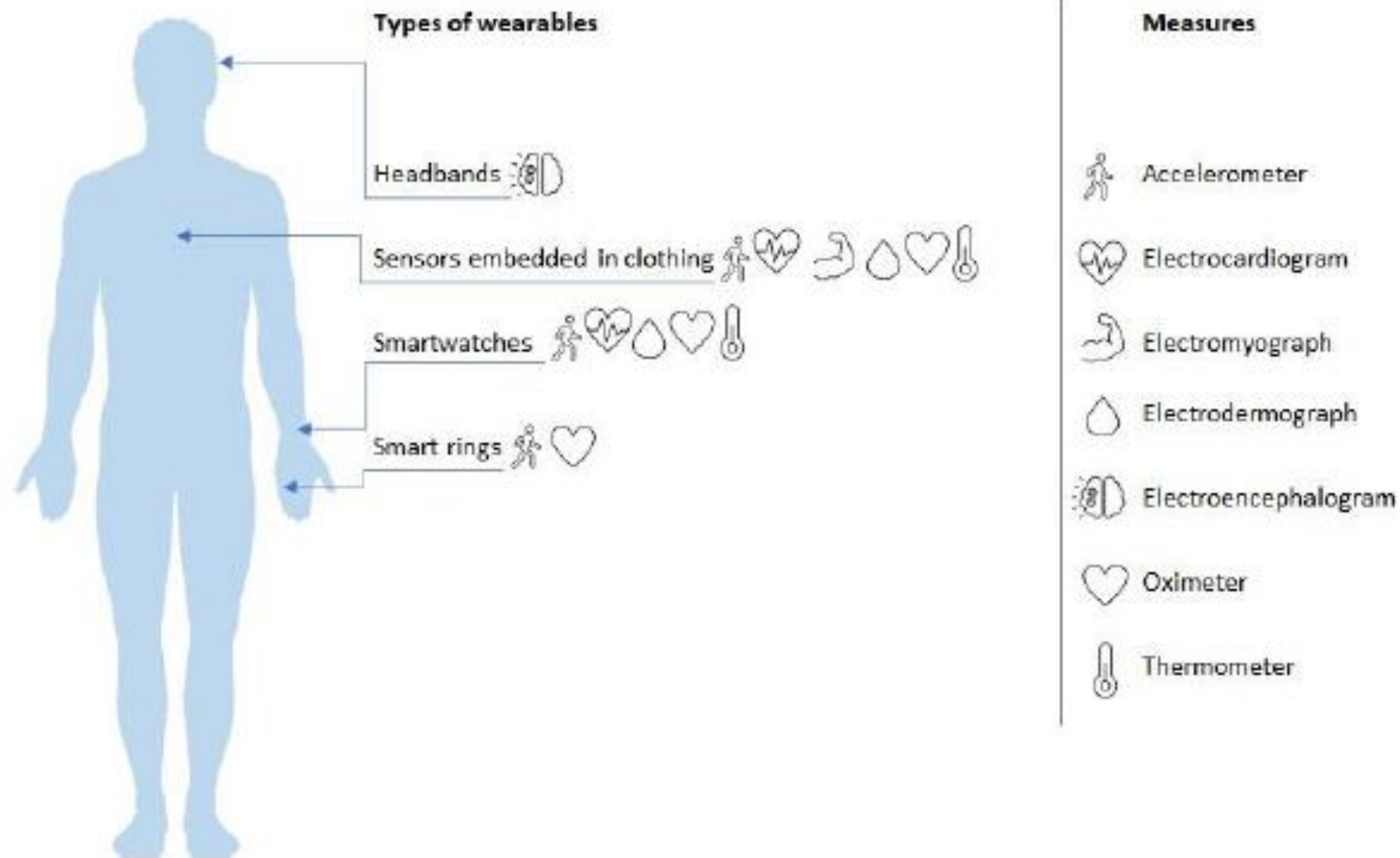


Figure 5. Examples of wearables and their functions. *Modified from Piwek et al. PLoS Med. 2016 [70].*

HemoScreen POCT





Formål

“

.. at undersøge både den tekniske feasibility og patienternes oplevelser med selvadministreret blodprøvetagning ved brug af HemoScreen POCT hos uro-onkologiske patienter med risiko for neuropati

”



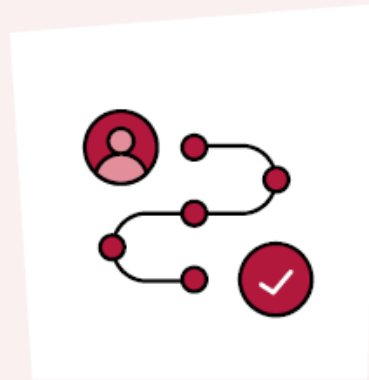
Delresultat

Kvalitative data

Fire temaer



Den kropslige udførelse
som afgørende for teknisk
feasibility



Parathed til
selvadministration varierer
mellem patienter og over tid



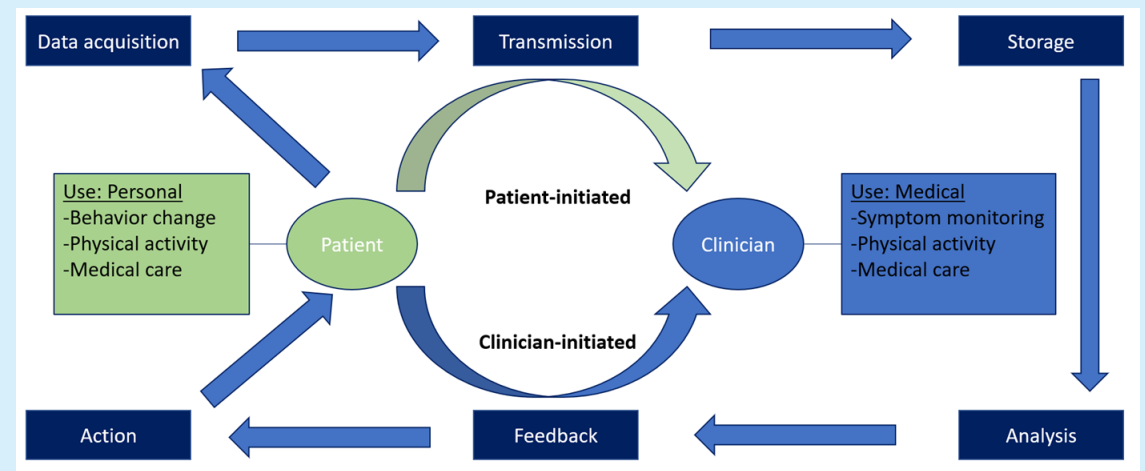
Tryghed og ansvar er
relationelle - ikke
teknologiske



Læring, støtte og
rammer som
forudsætning for
mestring

Opsummering

- PGHD rummer muligheder
- Teknologier er modne/umodne
- Patienterne er klar
- Sundhedssystemet er...



Efter DCCC seminariet i dag er I klogere på nyt indhold i kræftområdets værktøjskasse:

PRO – Patient Reported Outcome – som intervention

Infrastrukturer til brug af PGHD

mHealth

PGHD som visitationsredskab

PRO i radioterapien

Almen praksis og PGHD

Kommunal PRO

PGHD under kræftbehandling





- **Hvorfor og hvordan PGHD skal bruges ved I mere om efter i dag**
- **I kan svare på om det er muligt og hvordan**