



The effects of a digital caregiver app aiming to improve perceived information from and communication with health care professionals – A cluster randomised controlled trial

Mathilde Adersen

Seniorforsker, cand.scient.san.publ., ph.d.

Palliativ Forskningsenhed, Geriatrisk og Palliativ Afdeling, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

Hvordan sikre vi, at de pårørende får den information, de har behov for?

HERMES studiet

Supportive Care in Cancer (2020) 28:939–950
<https://doi.org/10.1007/s00520-019-04900-3>

ORIGINAL ARTICLE

Improving information to caregivers of cancer patients: the Herlev Hospital Empowerment of Relatives through More and Earlier information Supply (HERMES) randomized controlled trial

Line Lund¹ · Lone Ross¹ · Morten Aagaard Petersen¹ · Lisa Sengeløv² · Mogens Grønvold^{1,3}

Received: 31 January 2019 / Accepted: 29 May 2019 / Published online: 8 June 2019
© Springer-Verlag

Abstract

Purpose The HERMES (HERMES) trial (HCPs) and on caregivers and depressive
Methods A follow-up in
Results Total found on
Tasks, Conse on the CaTC

more and Earlier information from he the effect of the fulfillment of c
given details
y, n = 98). No single item from
However, posi
ation with HCPs" ($p = 0.0279$), "Lack

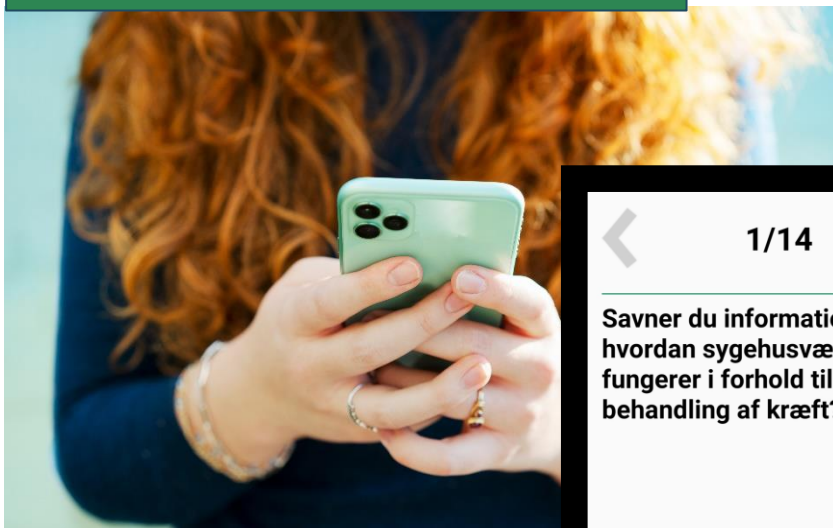


Resultater, positiv effekt på:

- ✓ Kvaliteten af information og kommunikation med de sundhedsprofessionelle
- ✓ Manglende information
- ✓ Manglende opmærksomhed på den pårørendes velbefindende

Kan vi sikre, at de pårørende får den information de har behov for, hvis vi anvender en app?

HERMESII studiet

A screenshot of a mobile app interface. At the top, there are navigation arrows and the text '1/14'. Below this is a question in Danish: 'Savner du information om hvordan sygehusvæsenet fungerer i forhold til behandling af kræft?'. There are five radio button options: 'Slet ikke', 'I mindre grad', 'I nogen grad', 'I høj grad', and 'Ved ikke/ikke relevant'. At the bottom, there is a button labeled 'Tilføj note' with a notepad icon.

- Stepped wedge cluster randomiseret kontrolleret studie
- 8 hospitaler - Aalborg, Gødstrup, Herlev, Næstved, Rigshospitalet, Roskilde, Sønderjylland, Vejle
- Standardbehandling vs. standardbehandling + app
- Spørgeskema til pårørende (CaTCoN): information, kommunikation, inddragelse og opmærksomhed (baseline, 3 & 6 måneders follow-up)



HERMESII studiet - Resultater

- 69% af de pårørende i interventionsgruppen anvendte appen mindst én gang.
- **Af dem talte 12% med en sundhedsprofessionel om deres app-besvarelse.**

Vi finder **ikke** en positiv effekt på:

- Kvalitet af information og kommunikation med de sundhedsprofessionelle
- Manglende information
- Manglende opmærksomhed på den pårørendes velbefindende



HERMESII studiet - Resultater

- 69% af de pårørende i interventionsgruppen anvendte appen mindst én gang.

Take home message:

En app til pårørende, om behov for information kan ikke stå alene. Der er brug for at inddrage de sundhedsprofessionelle til at støtte op om de pårørende.

- Kvalitet af information og kommunikation med de sundhedsprofessionelle
- Manglende information
- Manglende opmærksomhed på den pårørendes velbefindende



Tak til:

- Kræftens Bekæmpelse (A12901) 
- De deltagende hospitaler: Aalborg, Gødstrup, Herlev, Næstved, Rigshospitalet, Roskilde, Sønderjylland, Vejle
- Patienter og pårørende
- Projektgruppen: Mogens Grønvold, Line Lund, Morten Aagaard Petersen, Mark Berner-Hansen. *Palliativ Forskningsenhed, Geriatrisk og Palliativ Afdeling, Bispebjerg Hospital.*

