

DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2021

Ændringer i kræftbehandling og kontakten med patienterne under COVID-19-pandemien

- Patientperspektivet og øget udfordring med ulighed i sundhed

Susanne O Dalton, Dansk Center for Lighed i Kræft (COMPAS)
Afdeling for Klinisk Onkologi & Palliative Enheder, Sjællands Universitetshospital
& Kræftens Bekæmpelses Forskningscenter

Da COVID-19 pandemien ramte Danmark

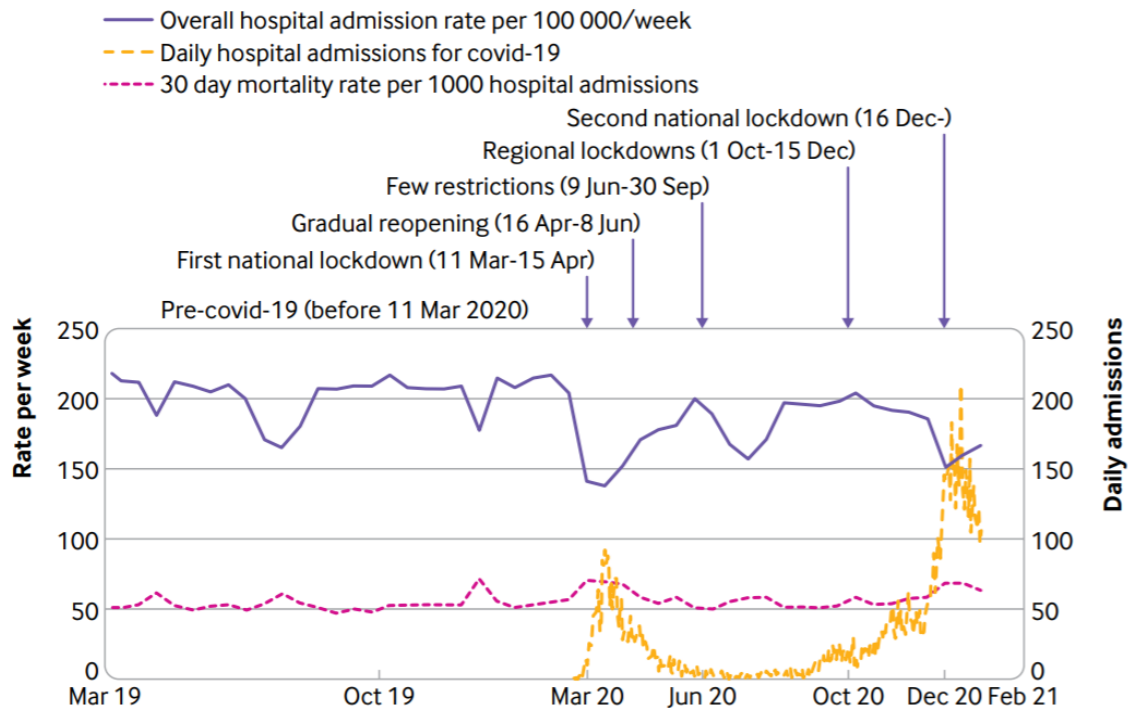


Fig 1 | Standardised overall hospital admission rates, absolute number of daily admissions for covid-19, and 30 day mortality rates in Denmark during covid-19 pandemic
Bodilsen et al, 2021



Kræftbehandling, opfølgning og rehabilitering blev omorganiseret

Formål:

At give et overblik over hvad vi ved om danske patienters oplevelse af at være kræftpatient under COVID-19 pandemien



Quality of life in patients with cancer during the COVID-19 pandemic – a Danish cross-sectional study (COPICADS)

Stefan S. Jeppesen^{a,b,c,d} , Kristian K. Bentsen^{a,b,c} , Trine L. Jørgensen^{a,b,c} , Hanne S. Holm^a,
Linda Holst-Christensen^a, Line S. Tarpgaard^a , Rikke H. Dahlrot^{a,b}  and Lise Eckhoff^{a,d} 

EORTC QLQ-C30	COPICADS 2020	KB "Barometerundersøgelse"	
		2017	2019
	Mean (SD) (N=4570)	Mean N=5314	Mean N=3153
Global QoL	71.3 (21.4)	71.9	74.4
Functional scales*			
Physical functioning	81.4 (21.1)	82.8	86.2
Role functioning	77.8 (27.4)	76.5	80.3
Emotional functioning	82.8 (18.8)	82.8	84.4
Cognitive functioning	85.4 (18.8)	84.0	85.8
Social functioning	85.3 (19.4)	86.5	88.3





* scores range from 0 to 100, with a higher score representing a higher level of functioning

Onkologiske patienter,
OUH (n=4570)
Spørgeskema maj 2020

Livskvalitet og emotionelt velbefindende var IKKE forskellig fra niveauet hos danske kræftpatienter før COVID-19 pandemien

Lav QoL:
Yngre
Bor alene
Komorbiditet
Aktiv behandling
Vedligehold/palliativ beh.
Bekymret for at få COVID

Health-related quality of life of patients with haematologic cancer during COVID-19 and their opinions on telehealth consultations – a Danish single site cross-sectional survey

Charlotte Ellehuus^a, Stefan Starup Jeppesen^{b,c} , Lise Eckhoff^b , Hanne Vestergaard^a,
Ditte Naundrup Therkildsen^a, Henrik Frederiksen^{a,c,d}  and Henrik Rode Eshoj^{a,e} 

Hæmatologiske patienter
OUH (n=2239)
Spørgeskema maj 2020



Lavere global livskvalitet men forventelig emotionel funktion og social funktion – lav QoL korreleret med **bekymring for at få COVID-19**

Angst (mild/moderat/svær) (20%):
kvinde,
i aktiv behandling

Positiv overfor tele/video-kons:
lang uddannelse
gift/samboende
ingen komorbiditet

Bekymret for at få COVID-19:
kvinde,
gift/samboende,
komorbiditet,
uhelbredelig syg
i aktiv behandling

Perspectives, fears and expectations of patients with gynaecological cancers during the COVID-19 pandemic: A Pan-European study of the European Network of Gynaecological Cancer Advocacy Groups (ENGAGE)

Murat Gultekin^{1,2}  | Sertac Ak^{3,4} | Ali Ayhan⁵ | Aleksandra Strojna⁶ | Andrei Pletnev⁷ | Anna Fagotti⁸ | Anna Myriam Perrone⁹  | B. Emre Erzeneoglu¹ | B. Esat Temiz¹ | Birthe Lemley^{2,10} | Burcu Soyak¹ | Cathy Hughes^{11,12} | David Cibula¹³ | Dimitrios Haidopoulos¹⁴ | Donal Brennan¹⁵ | Edoardo Cola⁸ | Elzbieta van der Steen-Banasik¹⁶ | Esra Urkmez^{2,17} | Huseyin Akilli⁵ | Ignacio Zapardiel¹⁸ | Ico Tóth^{2,19} | Jalid Sehouli²⁰ | Kamil Zalewski^{2,21,22,23} | Kiarash Bahremand²⁴ | Luis Chiva²⁵ | Mansoor Raza Mirza²⁶ | Maria Papageorgiou^{2,27} | Novak Zoltan²⁴ | Petra Adámková^{2,28} | Philippe Morice²⁹ | Sonia Garrido-Mallach¹⁸ | Utku Akgor¹ | Vasilis Theodoulidis¹⁴ | Zafer Arik³⁰ | Karina D. Steffensen^{2,31,32,33} | Christina Fotopoulou¹²

I alt 1251 patienter – heraf 37 danske
Spørgeskema maj 2020

59% mere bange for deres kræft end for COVID-19 -> især hos 70+ årige

Angst (59% borderline/case):

Depression

Oplevet ændring i kræftforløb

Bekymring om at kunne komme på afdelingen

Depression (51% borderline/case):

Angst

Komorbiditet

Ikke kunne komme på afdelingen

Experiences of Social Isolation During the COVID-19 Lockdown Among Adolescents and Young Adult Cancer Patients and Survivors

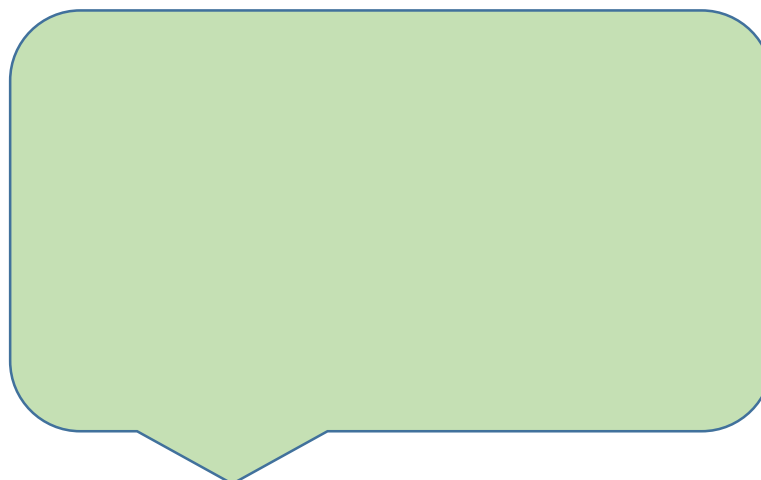
Signe Hanghøj, MA, MPH, PhD,¹ Nina Pappot, MS,² Maiken Hjerding, RN,³
Gry Assam Taarnhøj, MD, PhD,⁴ Kirsten A. Boisen, MD, PhD,¹ and Helle Pappot, MD, DMSc^{4,5}

13 patienter i alderen 18-29 år tilknyttet Kræftværket,
Rigshospitalet blev interviewet over telefon

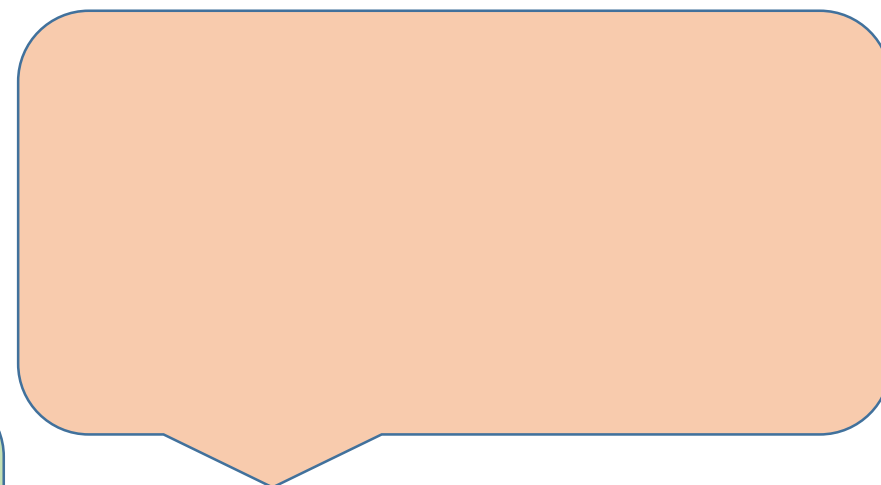
At give og modtage støtte:



Det svære samfundssind:



Lockdown påvirker heling:





The cost of living with cancer during the second wave of COVID-19: A mixed methods study of Danish cancer patients' perspectives

Karin Brochstedt Dieperink^{a,b,c,*}, Tine Ikander^{a,b,c}, Sabina Appiah^a, Lærke Kjær Tolstrup^{a,c}

^a Research Unit of Oncology, The Academy of Geriatric Cancer Research (www.agecare.org), Odense University Hospital, Sdr. Boulevard 29, 5000, Odense C, Denmark

^b Family Focused Healthcare Research Center (FaCe), Denmark

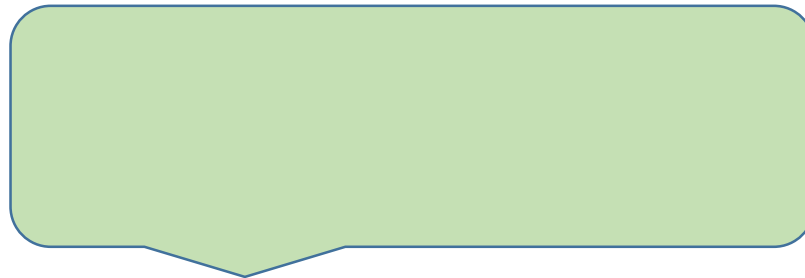
^c Department of Clinical Research, University of Southern Denmark, J.B. Winslows Vej 19.3, DK-5000 Odense C, Denmark

Prisen for at leve med kræft under COVID-19:

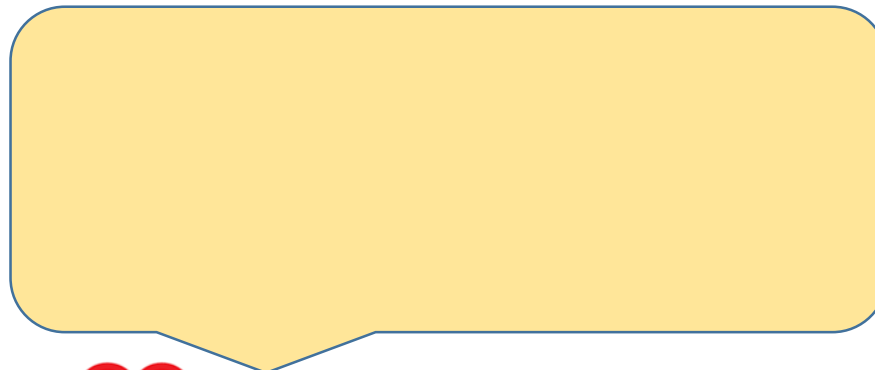


Lav psykologisk belastning
Høj grad af resiliens

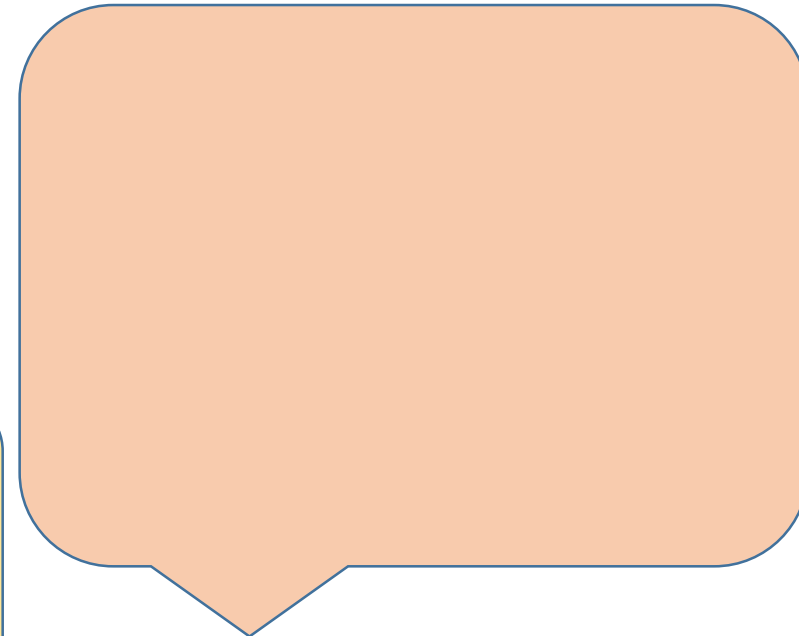
Forandringer i kræftforløbet:



Særlig sårbar:





Betydning af familiens støtte:



40 patienter som deltog i COPICADS: Telefoninterviews og psykologiske skalaer Efterår 2020



A population-based survey of patients' experiences with teleconsultations in cancer care in Denmark during the COVID-19 pandemic

Eva Kjeldsted^{a,b,c} , Katrine Vammen Lindblad^c, Hanne Bødtcher^d , Dina Melanie Sørensen^{a,b} , Elizabeth Rosted^{b,e} , Helle Gert Christensen^b, Mads Nordahl Svendsen^b, Linda Aagaard Thomsen^d and Susanne Oksbjerg Dalton^{a,b,c} 

Onkologiske patienter,
SUH (n=1160)
Spørgeskema forår 2020

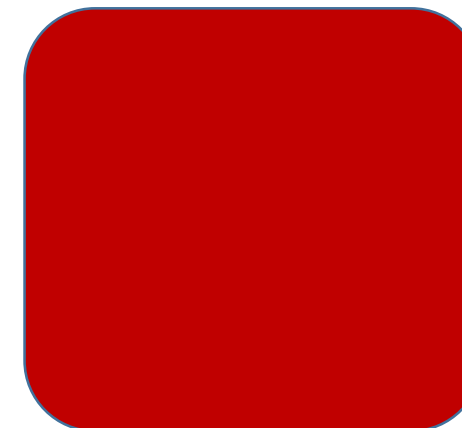
Omlægning til telefonkonsultationer (2/3 af patienter)

Høj udbytte, tryghed og tillid:

- Mænd
- 65-79 årige
- Blodprøve/scannings-resultat

Nedsat udbytte, tryghed og tillid:

- Brystkræft
- Opfølgingsforløb
- **Angst (27%)**
- **Lav sundhedskompetence**



Patient perspective on telemedicine replacing physical consultations in urology during the COVID-19 lockdown in Denmark

Emma Heeno^{a,b*}, Irmelin Biesenbach^{a,b*}, Charlotte Englund^a, Martin Lund^a, Anja Toft^a and Lars Lund^{a,b}

Urologiske patienter,
OUH (n=100/280)
Spørgeskema forår 2020

Number of Risk Factors

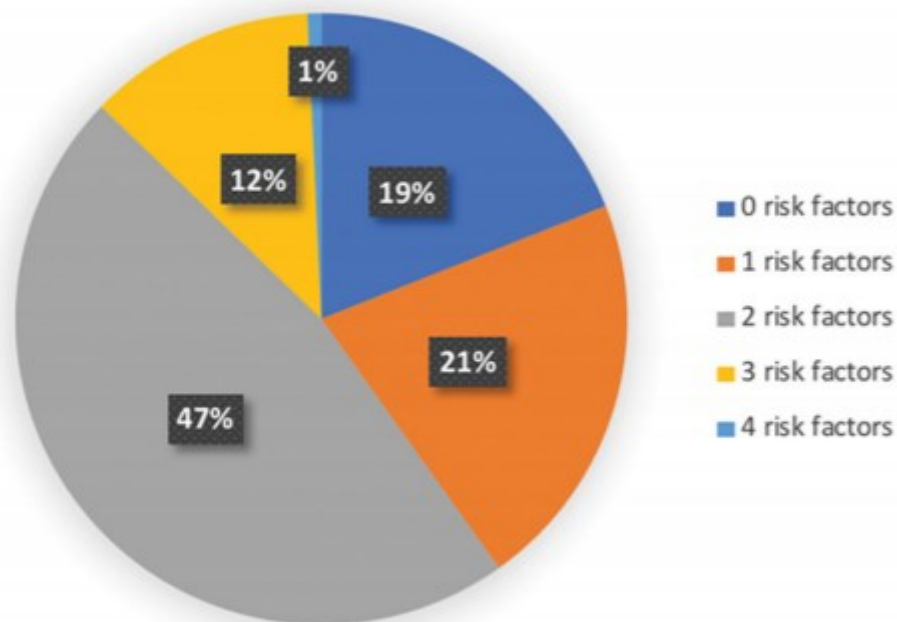


Figure 2. Percentages of number of risk factors among patients. Percentages calculated out of all who answered the questionnaire (280).

- Positive overfor telefonkonsultation (87%)
- God kontakt med lægen (85%)
- Kun 21% ville foretrække videokonsultation
- Hverken køn eller afstand til hospital spiller en rolle for tilfredshed

- Patienter som bedømte sig at være i risiko for svær COVID (81%)
- var mere tilfredse
 - følte sig sikrere
 - ville foretrække samme løsning under fremtidig epidemi

Opsamling 1

- Livskvaliteten er ikke påvirket hos onkologiske patienter, men nedsat hos hæmatologiske patienter
- Mellem 20-25% er angste – og det er især de patienter som er bekymret for COVID
- Angst og lavere livskvalitet ses hos patienter i aktiv behandling, med færre sociale ressourcer og lav sundhedskompetence – cave SOCIAL ULIGHED
- Patienter har oplevet sig særlig sårbare og isoleret

Opsamling 2

Danske kræftpatienter er

- Generelt tilfredse med deres forløb under pandemien
- Forstående overfor omlægning af forløb til f.eks. telemedicinske løsninger
- Tilfredse og trygge ved telefonkonsultationer
- Generelt mindre bekymrede for at få COVID end i andre lande
- Positive overfor fremtidige løsninger i form af telefon/videokonsultationer. Dog ikke til alle patienter og ikke hver gang

- Patienter uden e-boks – deres perspektiver og ønsker...?
- Fokus på forløb på sygehus – ingen viden om hvad restriktioner har betydet for patienter i rehabilitering eller basal palliation