



PRO-FORLØB TIL KVINDER
DIAGNOSTICERET MED BRYSTKRÆFT

Stine Thestrup Hansen, RN, MScN, PhD

Postdoc i Klinisk Sygepleje, Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling



Sjællands Universitetshospital, Roskilde

REGION SJÆLLAND
SJÆLLANDS UNIVERSITETSHOSPITAL
- vi er til for dig



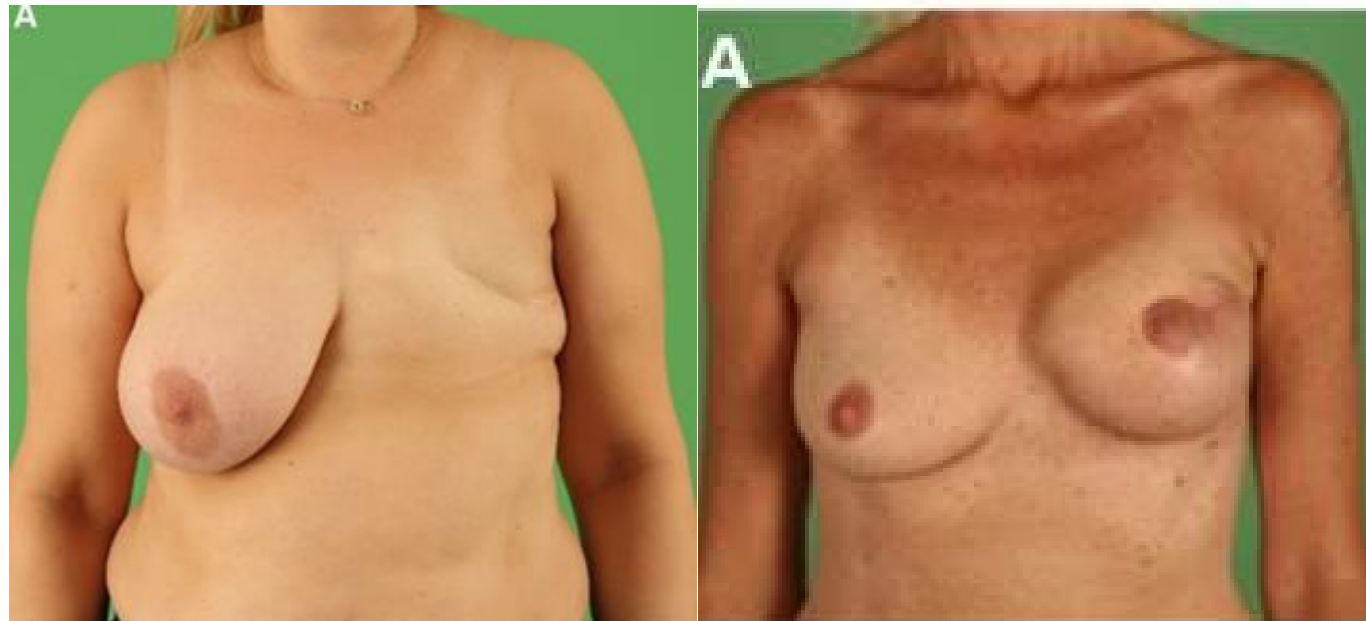
PROGRAM

- Hvorfor et nyt PRO-initiativ
- Hvad måles på
- Patientforløb med PRO i Brystkirurgisk afdeling
- Forskningsdelen

Hvordan er afdelingens kvalitet ift. behandling og kontroller af brystkræftpatienter ?



Hvad bestemmer tilfredshed efter brystkræft for kvinder?



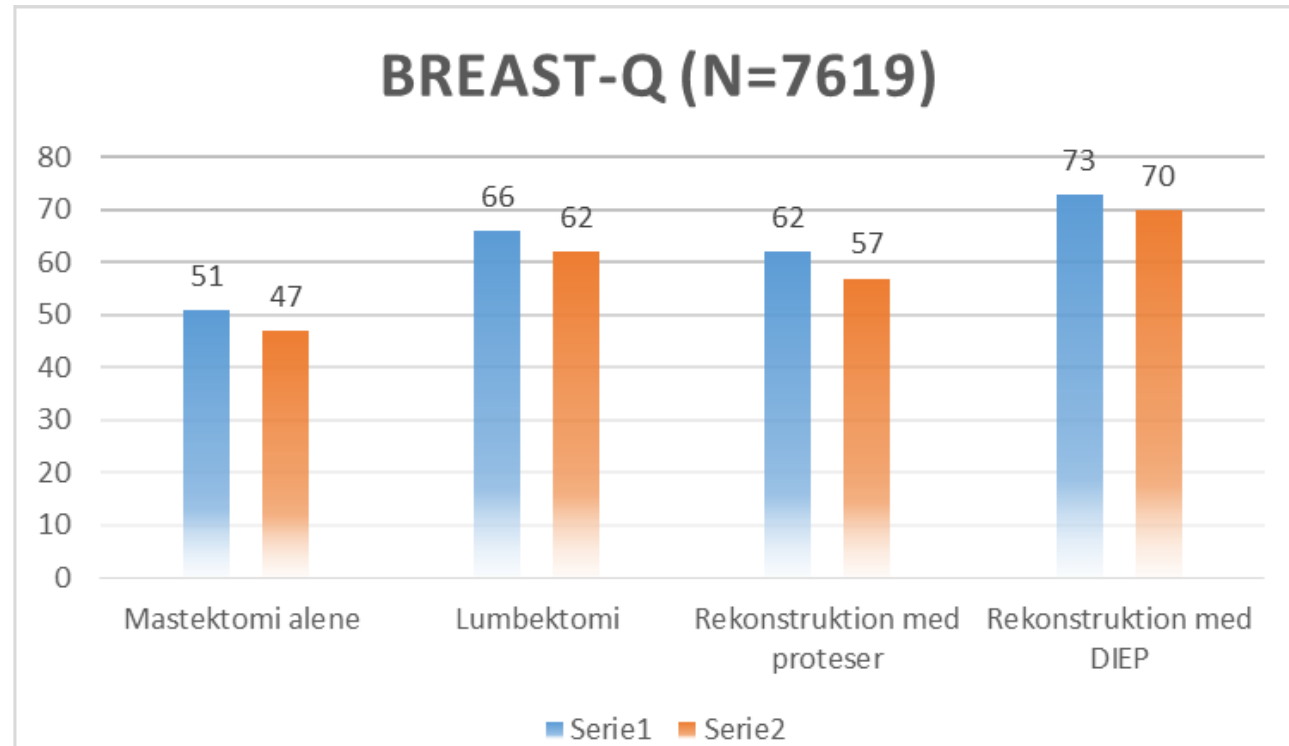


**Situation Region
Sjælland 2020**



**Situation andre Regioner
og Europa fra 2005**

Region Sjælland anden verden ift. brystrekonstruktion



CONCLUSION: Women who underwent autologous tissue reconstruction reported the highest breast satisfaction, while women undergoing mastectomy without reconstruction reported the lowest satisfaction. These findings emphasize the value of patient-reported outcome measures as an important guide to decision making in breast surgery and underscore the importance of multidisciplinary participation early in the surgical decision-making process.

A National Snapshot of Satisfaction with Breast Cancer Procedures

Dunya M. Atisha, MD¹, Christel N. Rushing, MS³, Gregory P. Samsa, PhD³, Tracie D. Locklear, PhD⁴, Charlie E. Cox, MD², E. Shelley Hwang, MD, MPH⁵, Michael R. Zenn, MD⁶, Andrea L. Pusic, MD, MPH⁷, and [unclear] MD, PhD⁸

Hvor er tilfredshed med brystet / rekonstruktion?

DBCG retningslinjer 2015

9 Opfølgning

9.1 Resumé af DBCG anbefalinger

Rekommandationer

- Efter afslutning af behandling bør opfølgningen organiseres ud fra den enkelte patients behov og ønsker.
- Patienten bør sikres en behovsbestemt adgang til konsultation hos speciallæger, og bør have en fremskyndet adgang til udredning ved mistanke om tilbagefald.
- Patienten bør tilbydes deltagelse i et mammografiprogram.
- Fraset mammografi bør der uden symptomer på tilbagefald ikke planlægges undersøgelser mhp. opsporing af tilbagefald.
- De sociale, psykiske og fysiske følger af diagnosen og behandlingen af brystkræft bør i videst muligt omfang identificeres og afhjælpes.
- Patienten bør henvises til relevant genoptræning og rehabilitering.
- Der udarbejdes en plan for opfølgningen når patienten har modtaget den primære behandling, dvs. når patienten ikke modtager anden end antihormonel behandling.
- Opfølgning efter behandling af tidlig brystkræft skal indberettes til DBCG.

Kan man anvende PRO meningsfuldt i
klinisk praksis i brystkirurgiske forløb?

Hvad er BREAST-Q

- BREAST-Q er et PRO spørgeskema
- PRO = Patientrapporterede oplysninger/Patient-Reported Outcomes
- Et batteri af spørgeskemaer som er særligt relevante for patienter som gennemgår brystkirurgi

ADVANCING KNOWLEDGE & IMPROVING HEALTH OUTCOMES

- RESEARCH**
Publications involving 1000s of women from numerous countries.
- INDUSTRY**
Qualified by USA FDA as Medical Device Development Tool (MDDT) for use in research studies.
- BENCHMARKING**
Included in ICHOM Breast Cancer Standard Set to enable hospitals around the world to compare outcomes.
- PATIENT CARE**
Built into electronic health records in multiple hospitals around the world.

Hvorfor BREAST-Q?

- Manglende viden om vores patienters kirurgiske resultater og helbredsrelaterede livskvalitet
- Systematisk kirurgisk opfølgning
- Interdisciplinær BREAST-Q baseret forløbs kontrol
- PRO kan være et redskab til patientinddragelse (hvis det bruges aktivt i konsultationer)
- Implementering af PRO i klinisk praksis tager tid

Hvilke patienter?

Alle patienter i Region Sjælland NYdiagnosticeret med
brystkræft, som skal opereres, tilbydes PRO-forløb

Eksklusion

- Patienter som får Letrozol som behandling
- Mandlige patienter
- Patienter som ikke har e-Boks

Set-up

BREAST-Q skema nr. 1

- Udsendes efter 2.FUS til alle patienter som har fået brystkræftdiagnose og plan med operation
- Skal udfyldes inden operationen eller indenfor 1 uge

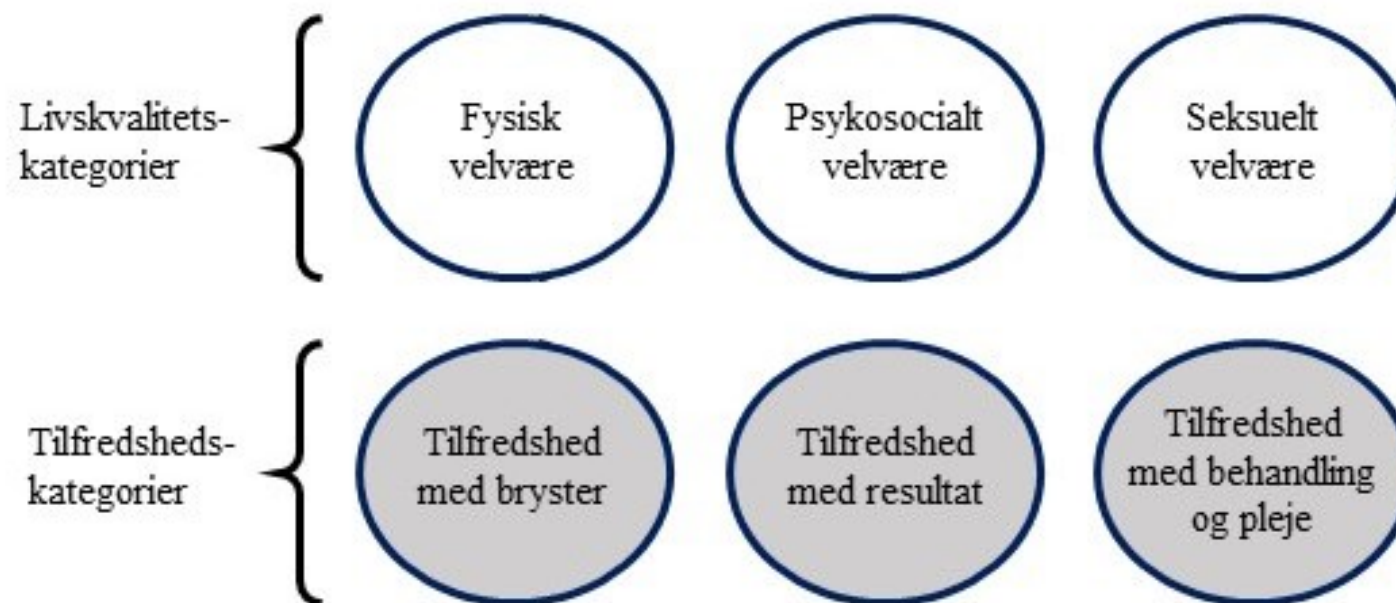
BREAST-Q skema nr. 2

- 11 mdr (Patienter som opereres up-front)
- 18 mdr (Patienter som har været i neoadjuverende kemoterapi)
- ► Konsultation med sygeplejerske hvis pt ønsker drøftelse om korrektion/rekonstruktion

BREAST-Q skema nr.3

- Endpoint måling 12 mdr efter korrektion/rekonstruktion

BREAST-Q domæner



Tilfredshed med bryster

Med tanke på dit brystområde, hvor tilfreds eller utilfreds har du i den sidste uge været med:

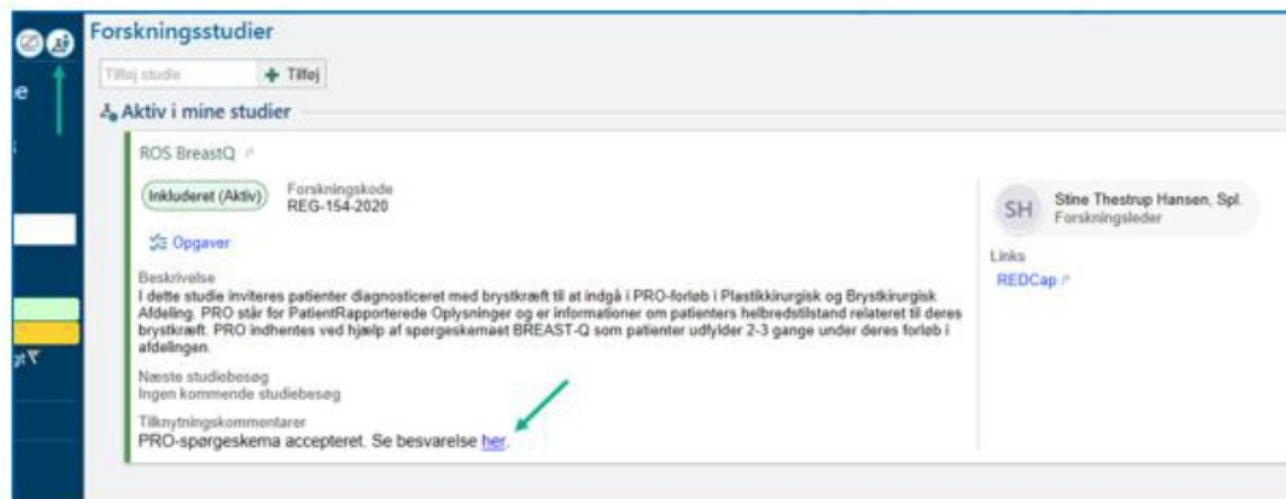
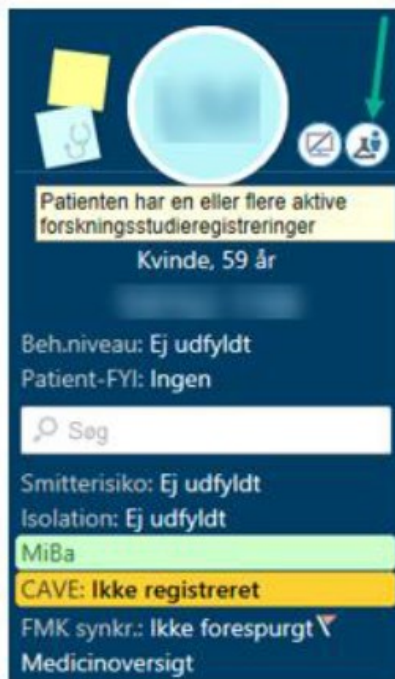
	Meget utilfreds	Delvist utilfreds	Delvist tilfreds	Meget tilfreds
a. Hvordan du ser ud i spejlet <u>med</u> tøj på?	1	2	3	4
b. Hvor godt dine bh'er passer?	1	2	3	4
c. At have tætsiddende/stramt tøj på?	1	2	3	4
d. Hvordan du ser ud i spejlet <u>uden tøj på</u> ?	1	2	3	4

Seksualitet

Med tanke på din seksualitet, hvor ofte føler du dig generelt:

	På intet tidspunkt	Lidt af tiden	Noget af tiden	Det meste af tiden	Hele tiden
a. Seksuelt tiltrækkende med tøj på?	1	2	3	4	5
b. Tilpas/afslappet under seksuelt samkvem?	1	2	3	4	5
c. Godt tilpas seksuelt?	1	2	3	4	5
d. Tilfreds med dit sexliv?	1	2	3	4	5
e. Godt tilpas rent seksuelt med, hvordan dit bryst/dine bryster ser ud <u>uden</u> tøj?	1	2	3	4	5
f. Seksuelt tiltrækkende <u>uden</u> tøj på?	1	2	3	4	5

Set-up



- Database med høj sikkerhed jf GDPR
- Skemaer udsendes KUN til patienter elektronisk (evt. udfyldelse via tablet ved ambulant fremmøde)
- Afdelingens læger og sygeplejersker får adgang til data (personligt login)
- Data kan trækkes ud og bruges til forskning og kvalitet
- (Inter)nationalt redskab

Set-up

29.8.2021 Udkast - Plast-brystkir ald. - Patientrapporterede oplysninger (PRO) i forløb hos kvinder diagnosticeret med Brystkræft (også kendt s...
Sygehusøsten - Sonatik - Kirurgiske specialer - Plastikkirurgisk og Bristkirurgisk Afdeling - Sygdomspecifikt - Bristkirurgi (Blegert og Malgrit)

DOCUMENTNUMMER:	VERSION:	HÅNDBOG:	NEVAL:	TYPE:
662704 /	C	Plastikkirurgisk og Bristkirurgisk Afdeling	Afdeling	Instruks

REDAKTØR:	FAGLIGT ANSVAR:	LEDELSEANSVAR:	Godkendt af:	LEDELSESDATO:
stbr	stha	Plastkir og Bristkir ROS-RIN Afd.led		

DOCUMENTTITEL:
Bristkirurgi, Leder, Læge, Lægesekretær/Sekretær, Plastikkirurgi, Plastkir og Bristkir ROS-RIN Afd.led, Roskilde, SOSU ass./hj. og sygehj., Sygeplejerske
Plastikkirurgisk og Bristkirurgisk Afdeling
Udkast

REGION SJÆLLAND
- vi er til for dig

Patientrapporterede oplysninger (PRO) i forløb hos kvinder diagnosticeret med Brystkræft (også kendt som BREAST-Q)

- Formål
- Anvendelsesområde
- Fremsgangsmåde
 - BREAST-Q skema 1
 - Lægesekretær
 - Forskningsmedarbejder
 - Sygeplejersker i bristkirurgisk ambulatorium
 - Læge
 - BREAST-Q skema 2
 - Sygeplejerske i bristkirurgisk ambulatorium
 - Plastikkirurg
 - Lægesekretær/forskningsmedarbejder
 - BREAST-Q skema 3
 - Adgang til REDCap - oprettelse af ny bruger
 - Ansvarsforhold
 - Dokumentation
 - Definitioner/Søgeord
 - Referencer

1) Formål

Tværfaglig instruks vedrørende Patientrapporterede Oplysninger (PRO), også kaldet PRO-forløb, hos kvinder diagnosticeret med Brystkræft.

Afdelingen implementerer pr. 6. september 2021 patientrapporterede oplysninger - også kaldet PRO - til kvinder diagnosticeret med brystkræft. PRO er en række spørgeskemaer som udsendes til patienterne i løbet af deres forløb i afdelingen. Spørgeskemaerne som udsendes hedder BREAST-Q. Se referencer for yderligere information om spørgeskemaerne.

Anvendelse af BREAST-Q i kliniske forløb hos kvinder diagnosticeret med brystkræft har to hensigter:

 - BREAST-Q skal danne et bredere videns grundlag for afdelingens sygeplejersker og læger til at udføre individuel person-centreret behandling og pleje for patienter i klinisk praksis.
 - At afdelingen kan monitorere patienters egen vurdering af livskvalitet relateret til type af kirurgi/udseende af bryster.

2) Anvendelsesområde

Plastikkirurgisk og Bristkirurgisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital
Kvinder diagnosticeret med brystkræft som indstilles til operation for brystkræft i afdelingen (diagnosekode DC50.9) inviteres til PRO-forløb.

Som udgangspunkt sendes invitationen til alle patienter. Det må dog forventes at ikke alle patienter har mulighed for eller ønske om at deltage. PRO-forløb er et tilbud og ikke en forudsætning for behandling i afdelingen. Patienterne kan enten undlade at svare eller afslå deltagelse via invitationen.

Patienter som ikke skal inviteres til PRO-forløb:

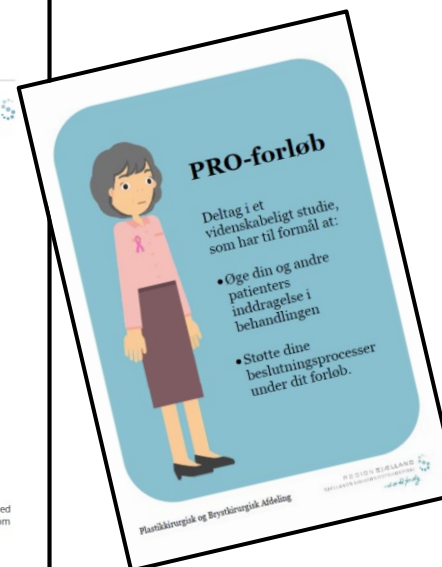
 - Patienter i primærbehandling for brystkræft med antiøstrogenbehandling (Letrozol) skal ikke inviteres til PRO-forløb, da de ikke er indstillet til operation.
 - Patienter som ikke har e-Boks kan ikke inviteres. Invitation skal altid ske via e-boks.

3) Fremsgangsmåde

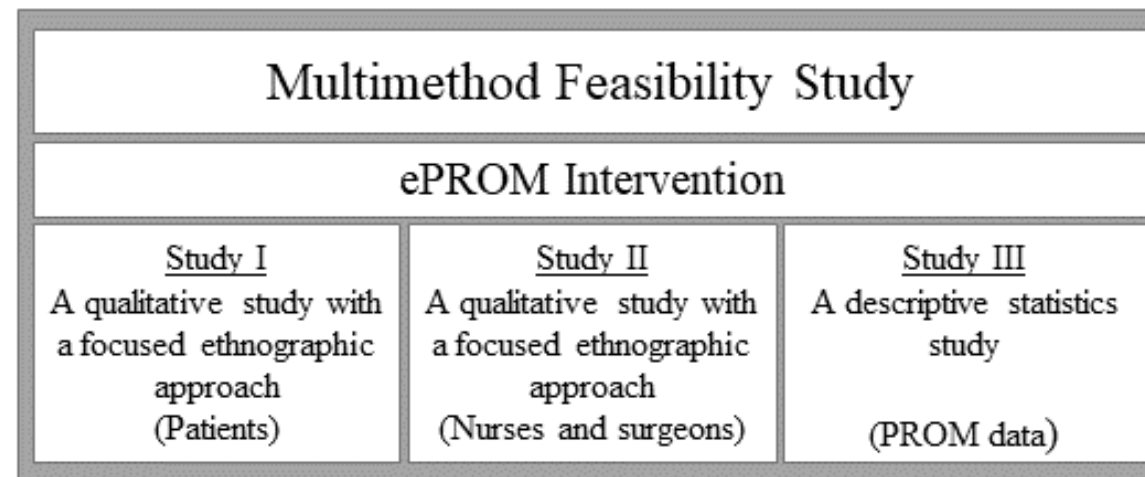
PRO-forløb inkluderer, at patienten besvarer spørgeskemaer 2-3 gange i løbet af patientens forløb i afdelingen. Se følgende skitserede oversigt.

<https://d4.regj.inform/7DokID=662704&glD=2509582>

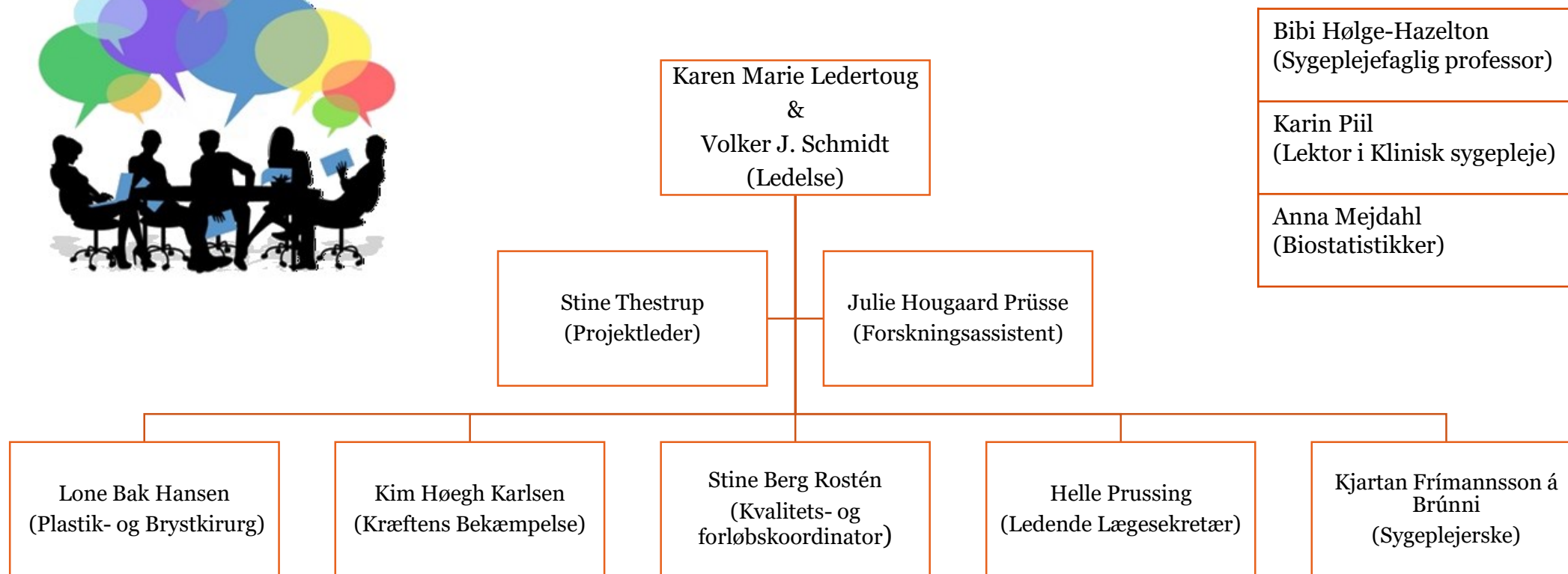
1/5



En kombineret forsknings- og implementeringstilgang



Styregruppen



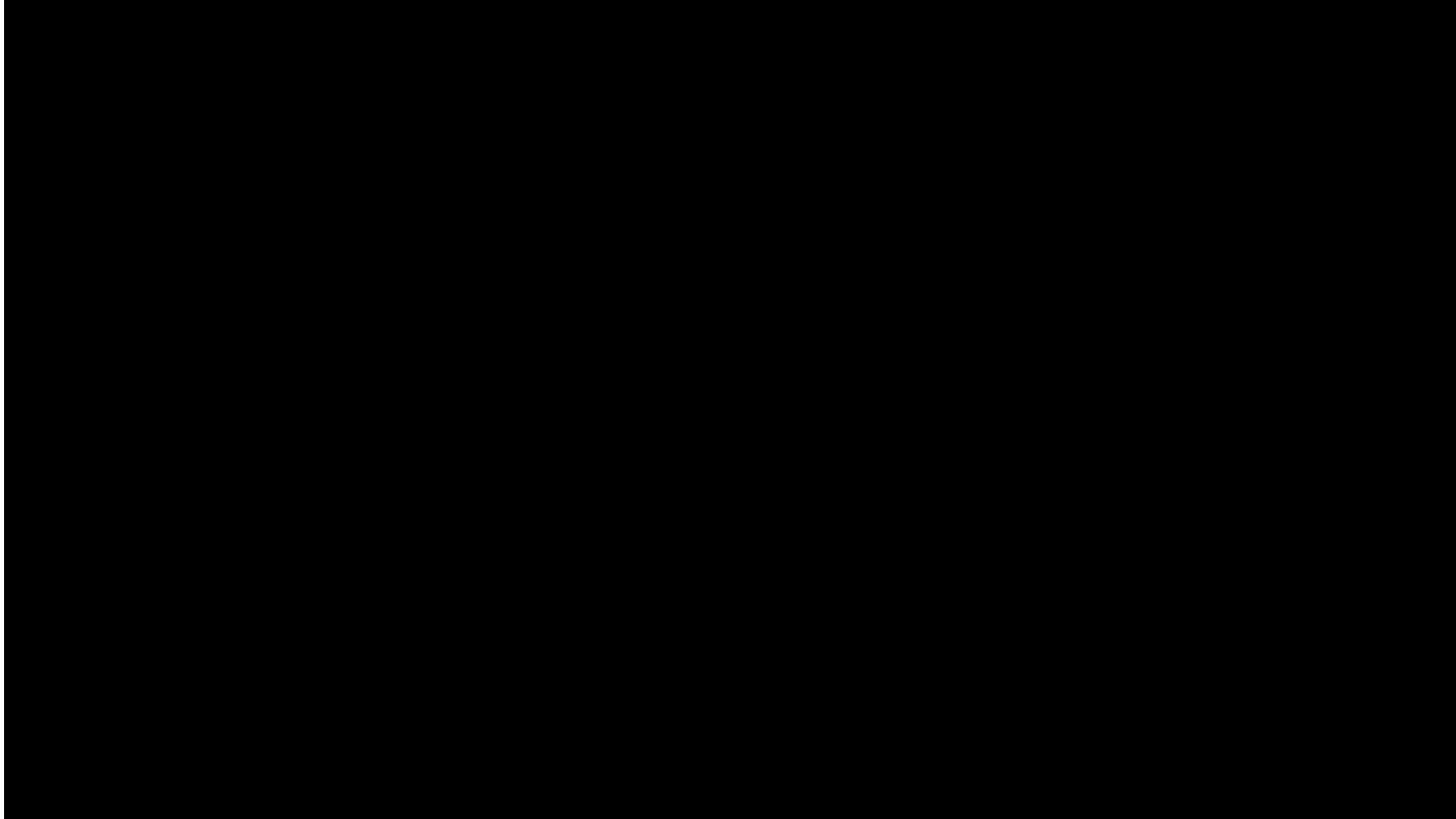
Status d. 1 maj 2022

- Start d. 6 september 2021
- Antal inviterede patienter: 405
- Antal fulde besvarelser: 282

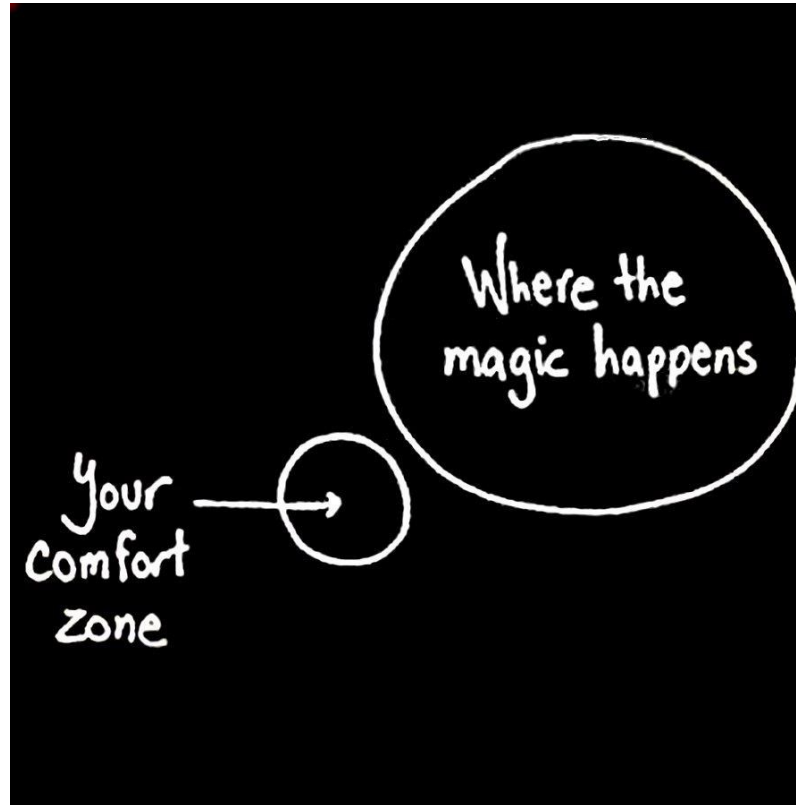
Deltagerprocent: 69,6 %



- vi er til for dig



Tak for opmærksomheden



Mail: sttha@regionsjaelland.dk