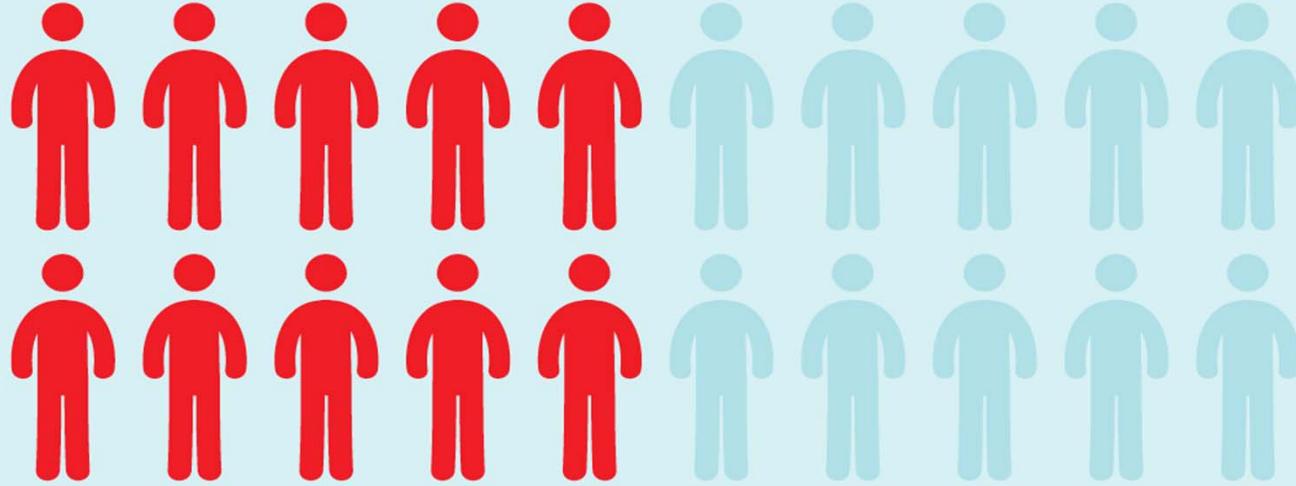


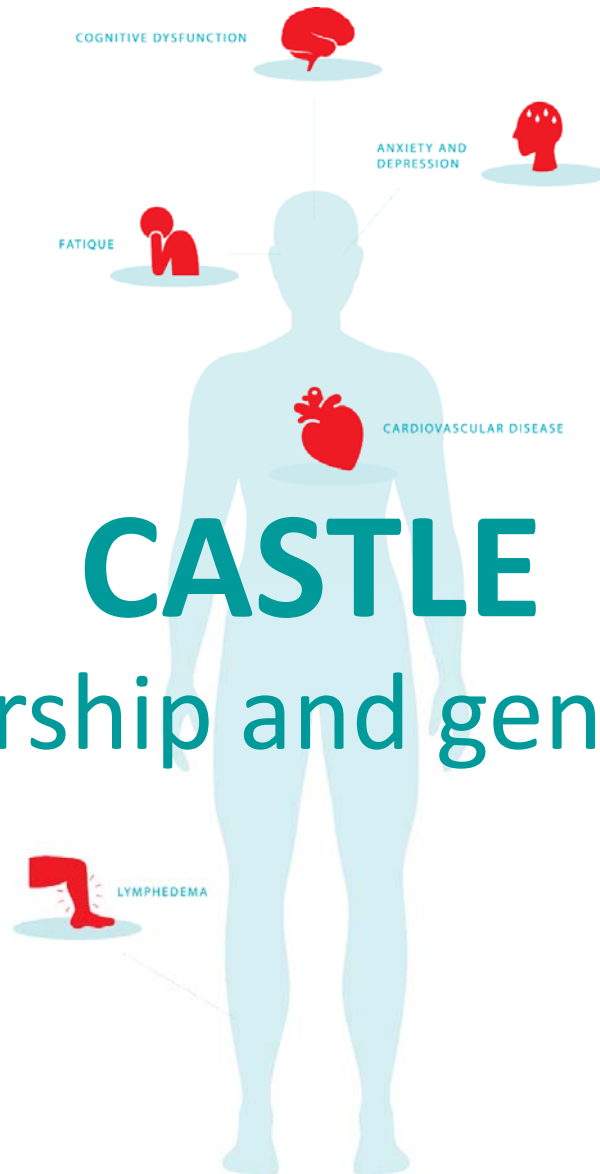
NATIONALE FORSKNINGS- CENTRE FOR SENFØLGER

ET PARTNERSKAB
OM SENFØLGER TIL KRÆFT





Undersøgelser på tværs af kræftpatienter tyder på, at **over 50 % oplever senfølger** efter at have fået kræft som voksen.

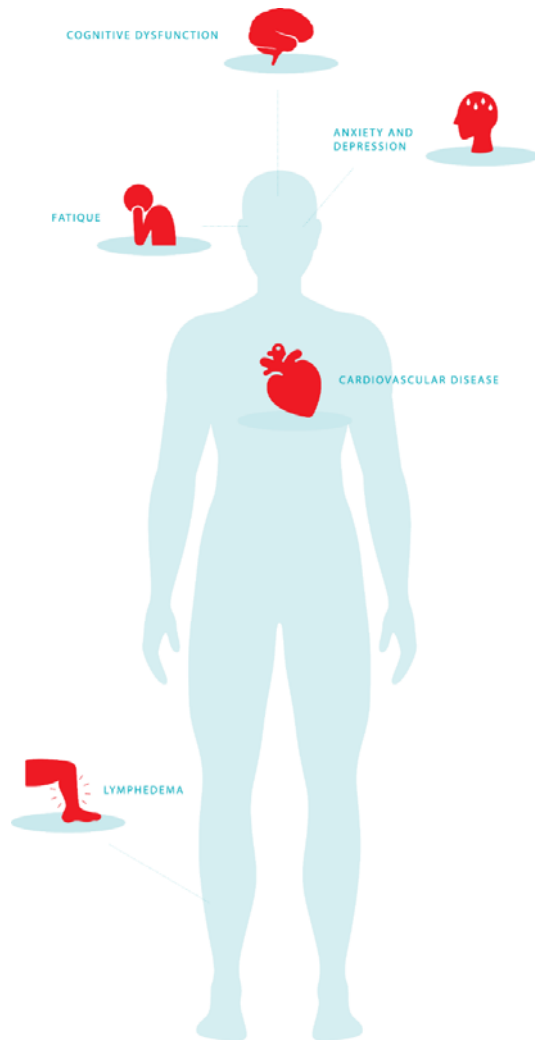


CASTLE

Cancer survivorship and general late effects

Christoffer Johansen, Ulf Christian Frølund,
Lars Kjeldsen, Lene Meldgaard Knudsen,
Ulrik Lassen, Kjeld Schmiegelow, Lisa
Sengeløv, Annika v. Heymann-Horan
on behalf of the CASTLE-network

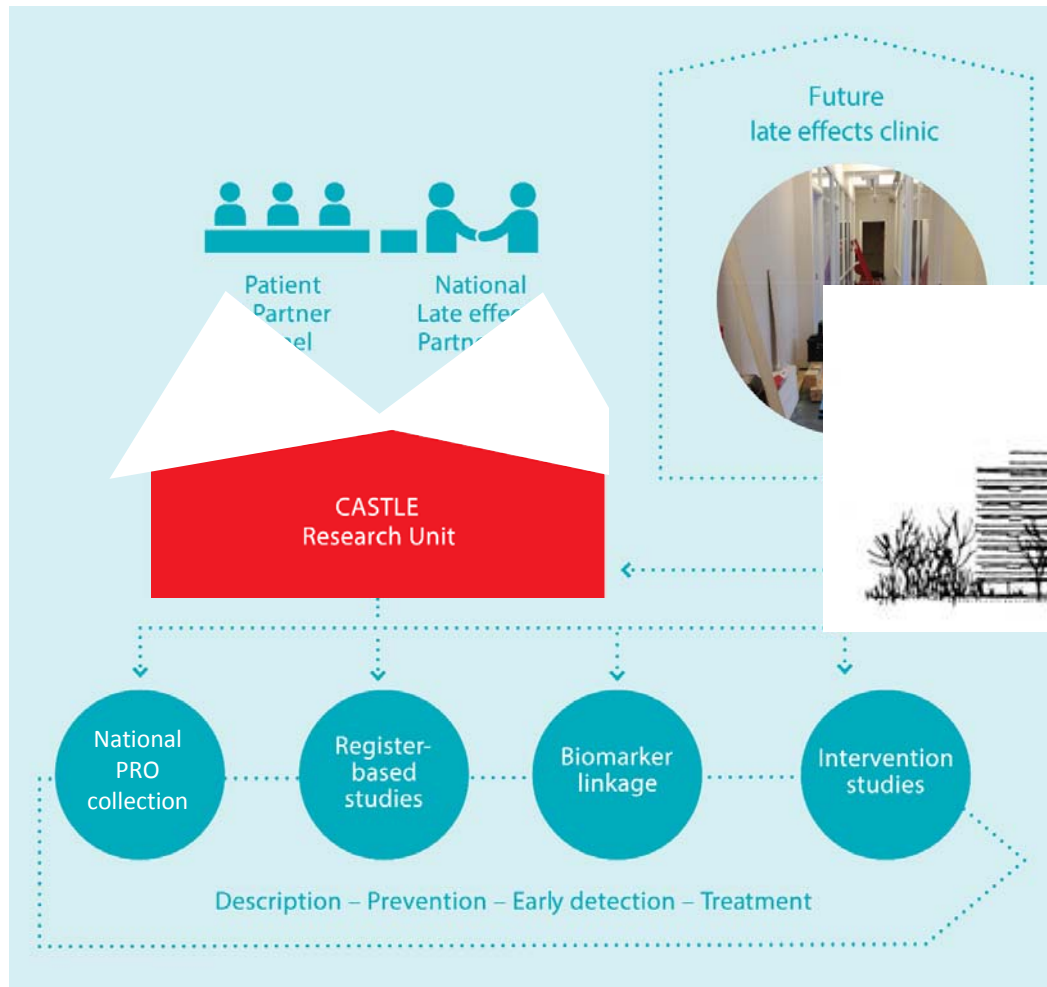
CASTLE – Cancer survivorship and general late effects



Mål

- At **dokumentere** incidensen, prævalensen, forløb og sværhedsgrad af udbredte generelle **senfølger på tværs af kræftdiagnoser**
- **Identificere prædiktorer** for senfølger for at støtte **forebyggelse og tidlig opsporing**
- At udvikle og afprøve **interventioner til præ-habilitering og behandling** for at forebygge og lindre afhjælpe

CASTLE – Forskningsenhed og fremtidig senfølgeklinik



CLINICAL NETWORK



Pediatric oncology
Kjeld Schmiegelow, Rigshospitalet

Cardiology
Dorte Nielsen, Herlev
Morten Schou, Herlev
Lillian Løkkegaard Andersen, Uni. Copenhagen
Gunnar Gislason, Gentofte

Depression and Quality Of Life
Christoffer Johansen, Rigshospitalet

Sexuality
Annemaria Giraldi, Rigshospitalet

Depression
Lars Veddel Kessing, Rigshospitalet

Late Effects in Gynecology
Susanne Oksbjerg Dalton,
Danish Cancer Society Research Center

Kræftens Bekæmpelse

Nationalt center for brystkræftsenfølger

Peer Christiansen

Bobby Zachariae

Simon Lauritsen

Birgitte Offersen

Tine Damsgaard

Anders Bonde Jensen

Niels Kroman

Jens Overgaard



**Danish Breast Cancer Group
Center & Clinic for Late Effects**

BREAST CANCER LATE EFFECTS (LE)

'Non specific' bio-psycho-social LE:

Fatigue
Sleep disturbance
Pain
Cognitive deteriorations
Anxiety/Depression

Physical LE after surgery and RT:

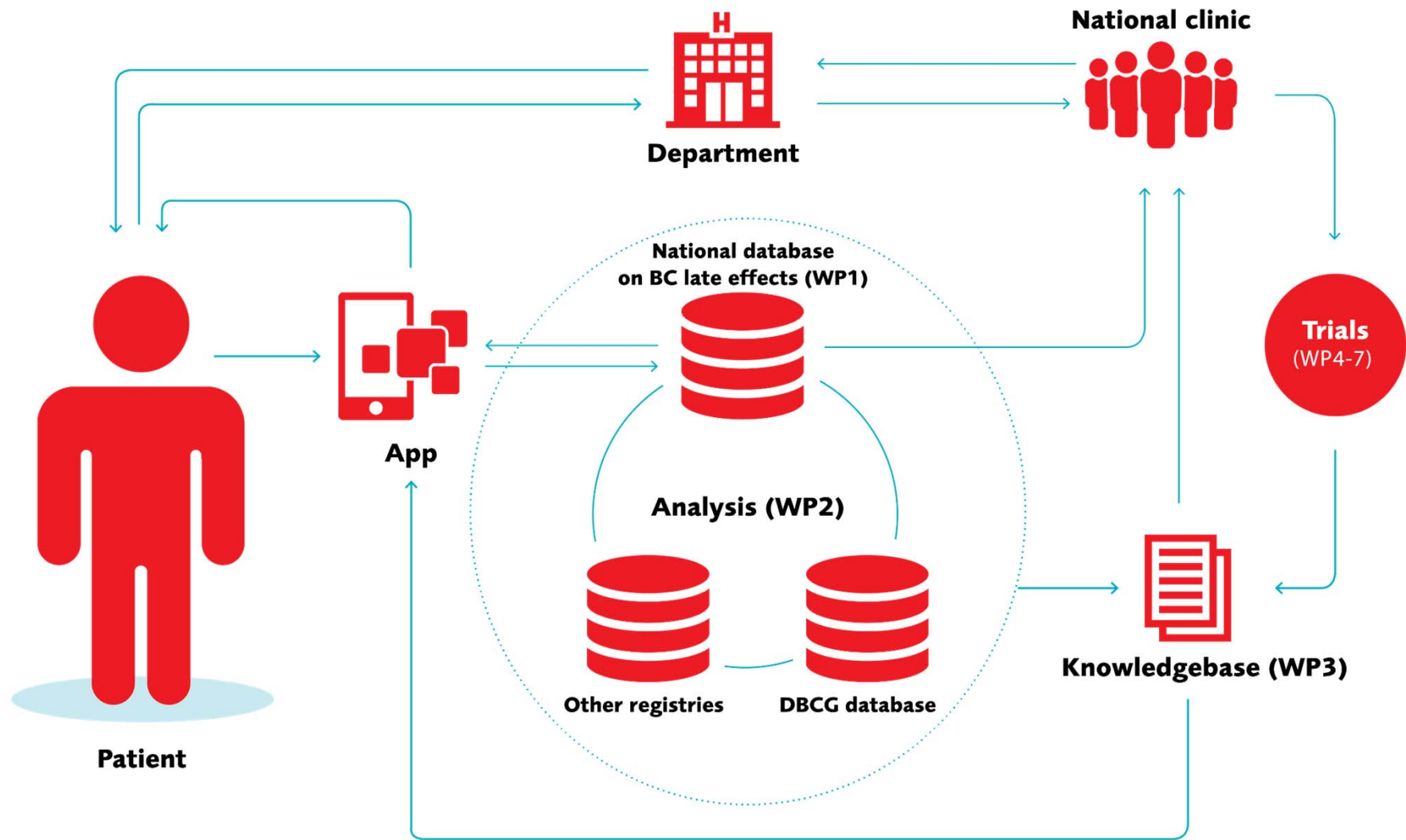
Restricted mobility
Fibrosis
Lymphedema
Disturbance of sensibility
Pain
'Cosmetic' inconvenience

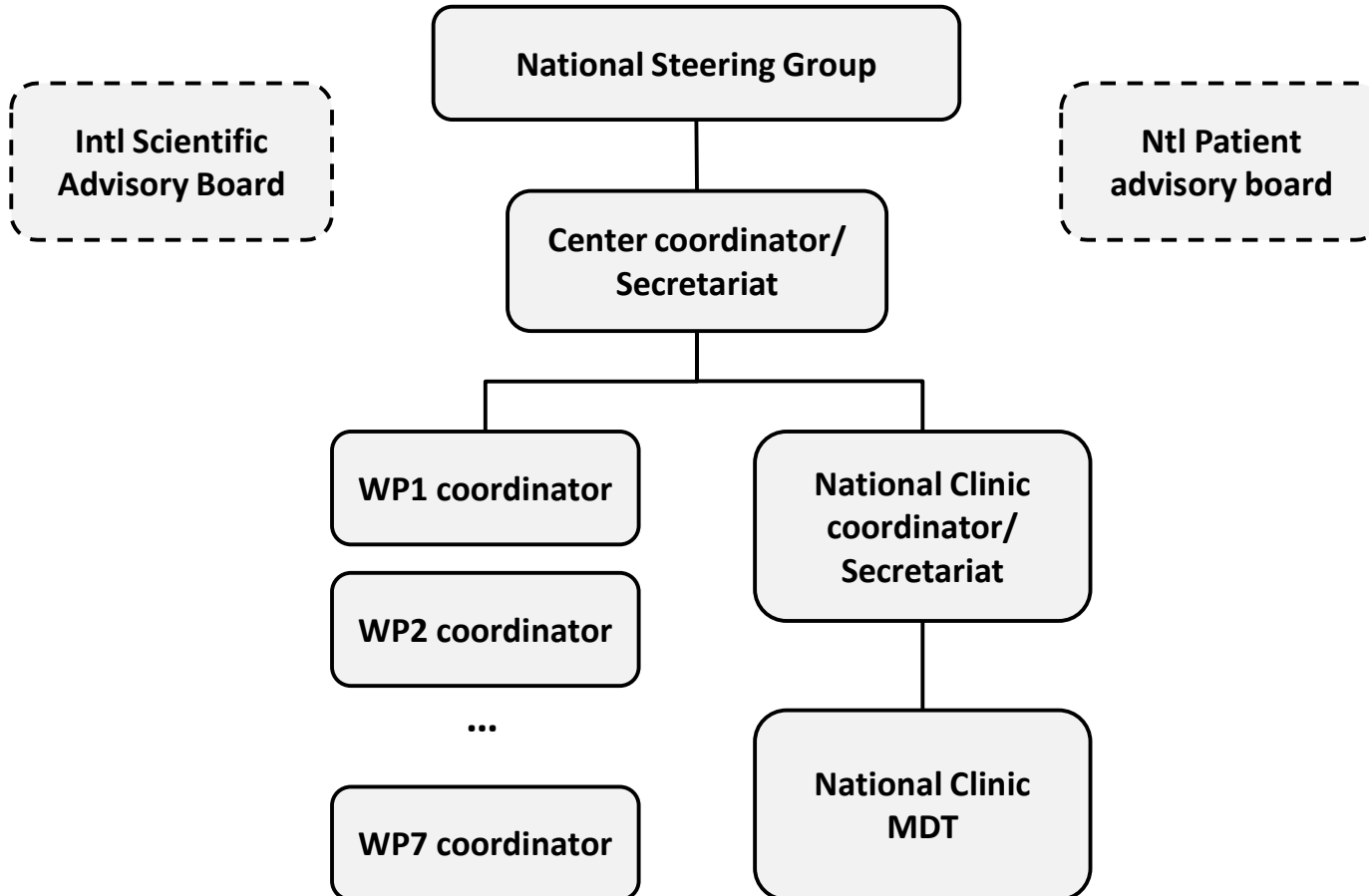
LE after systemic treatment:

Fatigue
Neuropathy
Premature menopause
Endocrine LE
Muscle and articular pain

Treatment-induced Secondary disease:

Ischaemic heart disease
Atherosclerosis
Cancer





Opgaver

1. Udvikling af interaktiv app
2. Udvikling og validering af PROM
3. Opbygning af database og det tilhørende dataflow
4. Udvikling af 'automatisk' databehandling (machine learning)
5. Etablering af vidensdatabase med hjemmeside
6. Organisering af *Dansk multidisciplinær klinik for brystkræftsenfølger*

Kræftens Bekæmpelses nationale forskningscenter for senfølger til kræft i bækkenorganerne



Søren Laurberg



Klaus Krogh



Peter Christensen



Asbjørn Drewes

Senfølger efter kræft i bækkenorganerne



Bowel dysfunction



Bladder dysfunction



Sexual dysfunction



Pain



Senfølger rammer ofte flere organer samtidig
Multiorgan involvering kræver multidisciplinær tilgang



NATIONAL PERSPECTIVE

RESEARCH PROGRAM



9 Danish Colorectal Cancer centres involved in prospective, smart data collection on late side-effects



3 National cross-sectional studies: cervical, bladder and prostate cancer.

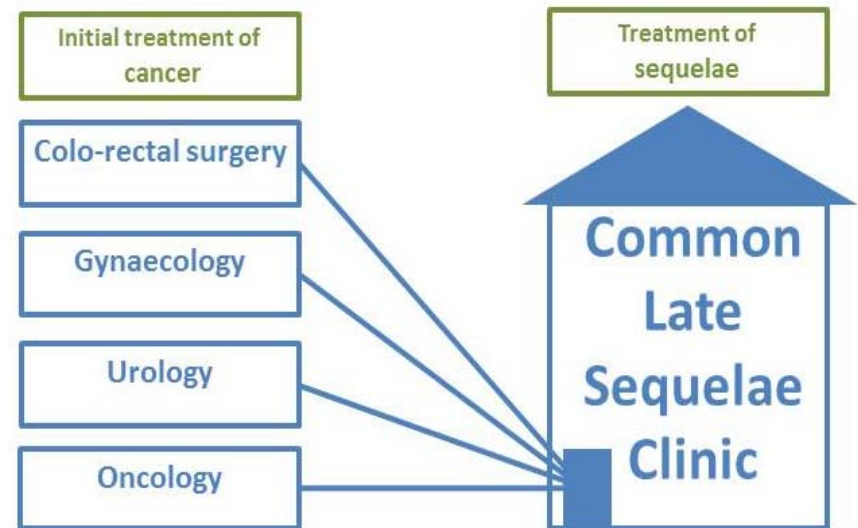
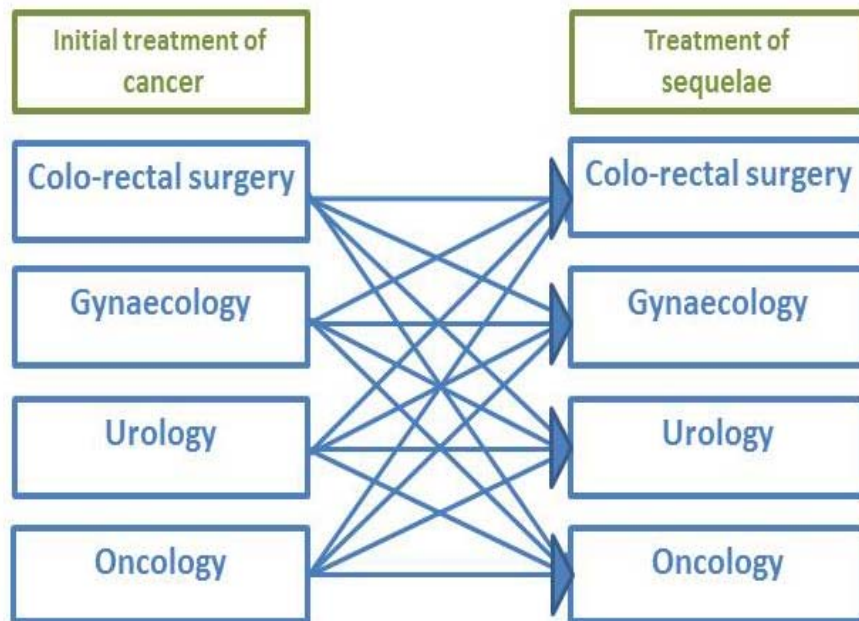


9 Studies to explore pathophysiology behind gastrointestinal late side-effect



4 Interventional trials with direct impact to patients

Multiorgan involvering | multidisciplinær behandling



Tak for opmærksomheden

