

# DMCG.dk strategi

## 2020-2022

### 3. Ny viden gennem forskning

*Ny viden til bedre kræftbehandling, længere liv og højere livskvalitet*

## 'Præsentation af målsætninger 2021'

**Jens Overgaard**

Afd. for Eksperimentel Klinisk Onkologi

Aarhus Universitetshospital

jens@oncology.au.dk



Rektangulært klip



# Regionerne og Kræftens Bekæmpelse etablerer nyt kræftcenter

13-10-2016

Kræftbehandlingen i Danmark er i fremgang med blandt andet lavere kræftdødelighed. For at styrke indsatsen etablerer regionerne og Kræftens Bekæmpelse i samarbejde med universiteterne et fælles landsdækkende kræftcenter, der skal binde stærkere forpligtende bånd mellem forskning og behandling.

Når danskerne fremover skal have endnu bedre kræftbehandling, skal der være kortere vej fra forskernes laboratorier og kontorer til sygehusenes kræftafdelinger. På den baggrund etablerer regionerne og Kræftens Bekæmpelse det nye nationale Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC).



Danish Comprehensive Cancer Center



## **Vision:**

“I Danmark skal borgere i tilfælde af mistanke om kræftsygdom kunne tilbydes evidensbaseret udredning, behandling og efterforløb ved danske afdelinger og institutioner.

**Borgere skal i størst mulig omfang tilbydes at deltage i relevante forskningsprojekter ud fra princippet: ”Den behandling du får er baseret på erfaring fra den behandling, den forrige patient fik – og den behandling du får, vil forbedre behandlingen for den næste patient” .**

**[med andre ord: vi skal skabe ‘evidens’ gennem kliniske studier og sikre hurtig implementering]**

Behandlingsgennembrud og innovationer skal komme alle borgere hurtigere til gode.”

Det skal ske ved at vi (DMCG'erne) skal lave en:

- forskningbaseret udvikling af den danske kliniske kræftbehandling på et nationalt grundlag i samarbejde med DCCC – og hvor **hver DMCG skal sikre at der er et nationalt forskningsbaseret behandlingstilbud til enhver (af deres) kræftpatienter.**
- med andre ord: alle patienter bør tilbydes (har ret til) inklusion i evidens skabende kliniske studier, **som primært skal formuleres og organiseres af DMCG'erne**
- Det er hovedgrundlaget for DMCG.dk's forsknings- strategi og målsætning

### 3. Ny viden gennem forskning

*Ny viden til bedre kræftbehandling, længere liv og højere livskvalitet*

Gennem forskning frembringer vi ny viden, der kan omsættes til bedre behandlinger eller optimerede patientforløb. Med afsæt i vores centrale personnummersystem (CPR), nationale registre, databaser og biobanker i et nationalt koordineret sundhedsvæsen har vi i Danmark helt unikke muligheder for at lave forskning af høj kvalitet. Kræftforskning og -udvikling i Danmark står da også stærkt internationalt og har på flere områder bidraget til ændring af international praksis.

# DMC



Målsætninger 2020-2022 <i>Ny viden gennem forskning</i>	
Mål 10	<p><b>Vi bidrager til at skabe overblik over kliniske forsøg</b></p> <p>1. Alle DMCG'er synliggør nye og igangværende protokoller via DCCC (<a href="https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/">https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/</a>)</p>
Mål 11	<p><b>Vi arbejder for, at flest mulige patienter tilbydes deltagelse i kliniske forsøg</b></p> <p>1. Alle DMCG'er bidrager aktivt til, at der er protokoller til alle patienter</p>
Mål 12	<p><b>Vi arbejder for, at kvalitetsdata lettere omsættes til forskning til gavn for patienterne</b></p> <p>1. Infrastrukturen for forskningsprojekter baseret på kræftdatabaser skal være enstrenget og sikre hurtig sagsbehandling</p> <p>2. Kræftdatabaserne skal bidrage til at skaffe evidens fra fase IV undersøgelser af dansk kræftbehandling</p>

patientkontakt, er DCCC's indsats primært af strukturel og økonomisk karakter med bl.a. understøttelse af tværfaglige, nationale projekter og etablering af forskningscentre, nye netværk mv. De to organisationer arbejder hen imod et tættere samarbejde.

I tabellen herunder ses de mål, DMCG.dk har på det strategiske indsatsområde *Ny viden gennem forskning* for den kommende 3-årige periode. De anførte målsætninger repræsenterer den forventede status med udgangen af 2022.

# Handlings

## DMCG.dk strategi 2020-2022



Danske Multidisciplinære Cancer Grupper – DMCg.dk  
Oktober 2020

### Mål 10

Vi bidrager til at skabe overblik over kliniske forsøg

1. Alle DMCg'er synliggør nye og igangværende protokoller via DCCC<sup>8</sup>

### Handlinger

- Alle DMCg'er etablerer en arbejdsgang, der understøtter, at oplysninger om nye protokoller sendes til [protokoller@cancer.dk](mailto:protokoller@cancer.dk) mhp. offentliggørelse på oversigt på DCCC's hjemmeside<sup>9</sup>
- DMCg.dk samarbejder med DCCC om videreudvikling af overblik over kliniske forsøg

protokoller. Såfremt disse ikke omfatter alle patientgrupper anføres argumentation herfor

- Alle DMCg'er udarbejder en oversigt og plan for, hvordan manglende protokoller sættes i værk
- DMCg.dk samarbejder med DCCC og RKKP om beskrivelse og afprøvning af, hvordan der kan ske registrering af, om patienterne er tilbudt deltagelse i evidens genererende kliniske trials (og hvorfor ikke), samt om de er inkluderet i disse trials
- Alle DMCg'er understøtter, at nye protokoller implementeres på tværs af landet. Såfremt et relevant protokoltilbud ikke findes ved alle afdelinger, skal der sikres relevante patienter mulighed for at deltage (f.eks. ved henvisning til behandlingsgivende afdeling)
- DMCg.dk og DMCg'erne gør sig synlige som kliniske partnere i forhold til planlægning og gennemførelse af den kliniske forskning
- DMCg.dk's forretningsudvalg repræsenterer DMCg.dk i DCCC samt fungerer som 'indpiskere' i forhold til protokolindsatsen i de enkelte DMCg'er
- Alle DMCg'er åbner - evt. via et forskningsunderudvalg - hvert år en DMCg-protokol og inviterer til deltagelse på tværs af regioner (ideelt set i alle fem regioner)
- Den enkelte DMCg etablerer arbejdsgange, der understøtter at resultaterne af protokollerne inkluderes i løbende revision af retningslinjer
- DMCg.dk tager initiativ til en workshop der udvikler ovenstående aktiviteter og deres implementering

### Mål 12

Vi arbejder for, at kvalitetsdata lettere omsættes til forskning til gavn for patienterne

1. Infrastrukturen for forskningsprojekter baseret på kræftdatabaser skal være estrengt og sikre hurtig sagsbehandling
2. Kræftdatabaserne skal bidrage til at skaffe evidens fra fase IV undersøgelser af dansk kræftbehandling

### Handlinger

- Praksis for godkendelse af ansøgere/forskere skal optimeres i de enkelte DMCg'er.
- DMCg'erne bidrager til, at der laves protokollert test af effekten af kompleks og dyr behandling
- DMCg.dk samarbejder med RKKP om etablering af monitorering, der understøtter opsamling af viden fra fase IV undersøgelser
- DMCg.dk's forretningsudvalg sikrer koordinering af indsatsen med Danske Regioner, Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC) og Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP)



# Handlingsplan 2021

## DMCG.dk strategi 2020-2022



Danske Multidisciplinære Cancer Grupper – DMCg.dk  
Oktober 2020



Danish Comprehensive Cancer Center

OM DCCC    NATIONALE FORSKNINGSCENTRE    PROJEKTER & NETVÆRK    SØG STØTTE    **KLINISKE PROTOKOLLER**

POPULÆRVIDENSKABELIGE FOREDRAG    DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE    NYHEDER    KALENDER

Du er her: [Kliniske protokoller](#)

Udskriv

## Kliniske protokoller

Her kan du fremsøge aktuelle protokollerede undersøgelser i Danmark inden for kræftområdet og finde korte beskrivelser af de enkelte protokoller inden for onkologi, børnekræft, blodkræftsygdomme (hæmatologi) og cancer kirurgi.

Databasen drives i et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og DCCC. Indholdet i databasen kommer bl.a. fra de Kliniske Forskningsenheder på hospitalerne. Vi kan på nuværende tidspunkt ikke garantere, at alle aktive kliniske protokoller er inkluderet i oversigten. Protokoller opdateres løbende og senest med et interval hver tredje måned. Fagpersoner opfordres til at skrive til [protokoller@cancer.dk](mailto:protokoller@cancer.dk) med oplysninger om nye protokoller. [Hent skema til udfyldelse af oplysninger om nye protokoller her.](#)

Klik på overskriften og læs mere om den enkelte protokol, som åbner i et nyt vindue. Nogle internetbrowsere blokerer som standard automatiske pop up-vinduer. Vær derfor opmærksom på at tillade pop up-vinduer fra hjemmesiden for at læse mere om hver enkelt protokol.

## SØG FORSØGSBEHANDLING

Vælg type:

Faser  Stadier

Vælg sygdom:

[Udvidet søgning >>](#)

Søgeresultat: **(Alle)**

Kort titel	Forklarende titel	Fase	Hospitaler
------------	-------------------	------	------------

# Handlingsplan 2021

## DMCG.dk strategi 2020-2022



Danske Multidisciplinære Cancer Grupper – DMCG.dk  
Oktober 2020



## Kliniske protokoller

Her kan du fremsøge aktuelle protokollerede undersøgelser i Danmark inden for kræftområdet og finde korte beskrivelser af de enkelte protokoller inden for onkologi, børnekræft, blodkræftsygdomme (hæmatologi) og cancer kirurgi.

Databasen drives i et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse og DCCC. Indholdet i databasen kommer bl.a. fra de Kliniske Forskningsenheder på hospitalerne. Vi kan på nuværende tidspunkt ikke garantere, at alle aktive kliniske protokoller er inkluderet i oversigten. Protokoller opdateres løbende og senest med et interval hver tredje måned. Fagpersoner opfordres til at skrive til [protokoller@cancer.dk](mailto:protokoller@cancer.dk) med oplysninger om nye protokoller. Hent skema til udfyldelse af oplysninger om nye protokoller her.

Klik på overskriften og læs mere om den enkelte protokol, som åbner i et nyt vindue. Nogle internetbrowsere blokerer som standard automatiske pop-up-vinduer. Vær derfor opmærksom på at tillade pop-up-vinduer fra hjemmesiden for at læse mere om hver enkelt protokol.

### SØG FORSØGSBEHANDLING

Vælg type:

Faser  Stadier

Vælg sygdom:

[Udvidet søgning >>](#)

Søgeresultat: **Hoved-halskræft**

Kort titel	Forklarende titel	Fase	Hospitaler
<a href="#">SYNK</a>	Præ-habilitering af patienter med hoved-halskræft (SYNK)		Rigshospitalet
<a href="#">DAHANCA 26</a>	Fase II multicenter, ublindret, randomiseret studie med paclitaxel og capecitabine versus paclitaxel, capecitabine og cetuximab til første linie behandling af recidiverende og/ eller metastatisk planocellulært karcinom i hoved- og halsregionen (HNSCC)	Fase 2	Odense Universitetshospital Århus Universitetshospital
<a href="#">LAG 3 (CA224-020)</a>	Et fase I/2a dosis eskalerende og kohorte ekspanderende studie af sikkerhed, tolerabilitet og effekt af anti-LAG-3 monoklonalt antistof (BMS-986016) administreret alene og i kombination med anti-PD-1 monoklonalt antistof (nivolumab, BMS-936558) i fremskredne, solide tumorer	Fase 1 Fase 2	
<a href="#">LOXO-TRK-15002</a>	Et fase 2 basket-studie af oral indtagelse af TRK-hæmmeren LOXO-101 til patienter med NTRK fusion-positive tumorer	Fase 2	Rigshospitalet
<a href="#">Dahanca 31</a>	Styrketræning under konkomitant kemostrålebehandling hos hovedhalskræftpatienter – klinisk betydning og biologiske mekanismer.		Herlev Hospital
<a href="#">Dahanca 30</a>	Et randomiseret non-inferioritet studie af hypoxi-profilvejledt nimorazolbehandling i forbindelse med primær strålebehandling af planocellulære hoved-halskarcinomer	Fase 3	Aalborg Universitetshospital
<a href="#">T-celle terapi på tværs af cancerdiagnoser</a>	Adoptiv celleterapi på tværs af kræftdiagnoser	Fase 2 Fase 1	Herlev Hospital
<a href="#">DAHANCA 33</a>	Dosis-eskaleret strålebehandling vejledt af funktionel billeddannelse til patienter med hypoksisk hoved-halskarcinom	Fase 2	Aalborg Universitetshospital Århus Universitetshospital
<a href="#">ARG-1</a>	Arginase-1 peptidvaccine til behandling af patienter med spredt kræftsygdom	Fase 1	Herlev Hospital
<a href="#">QoLATI - DAHANCA 34</a>	Livskvalitet efter robotkirurgisk behandling sammenlignet med strålebehandling hos patienter med tidlige stadier af mundsvælghalskræft: En national randomiseret undersøgelse	Fase 2	Herlev Hospital Odense Universitetshospital Rigshospitalet Sjællands Universitetshospital, Næstved Århus Universitetshospital
<a href="#">DAHANCA 38 (DAHANCA-PRO)</a>	Håndtering af bivirkninger ved hoved-halskræft ved systematisk anvendelse af PRO under strålebehandling		Herlev Hospital Rigshospitalet Sjællands



# Handlings DMCG.dk strat



Danske Multidisciplinære Ca  
Oktober

## Mål 11

Vi arbejder for, at flest mulige patienter tilbydes deltagelse i kliniske forsøg

1. Alle DMCG'er bidrager aktivt til, at der er protokoller til alle patienter

### Handlinger

- Samtlige DMCG'er præsenterer (bl.a. på hjemmesiden <https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/> og i årsberetninger) deres udbud af nationalt dækkende/tilbydende kliniske evidens genererende protokoller. Såfremt disse ikke omfatter alle patientgrupper anføres argumentation herfor
- Alle DMCG'er udarbejder en oversigt og plan for, hvordan manglende protokoller sættes i værk
- DMCG.dk samarbejder med DCCC og RKKP om beskrivelse og afprøvning af, hvordan der kan ske registrering af, om patienterne er tilbudt deltagelse i evidens genererende kliniske trials (og hvorfor ikke), samt om de er inkluderet i disse trials
- Alle DMCG'er understøtter, at nye protokoller implementeres på tværs af landet. Såfremt et relevant protokoltilbud ikke findes ved alle afdelinger, skal der sikres relevante patienter mulighed for at deltage (f.eks. ved henvisning til behandlingsgivende afdeling)
- DMCG.dk og DMCG'erne gør sig synlige som kliniske partnere i forhold til planlægning og gennemførelse af den kliniske forskning
- DMCG.dk's forretningsudvalg repræsenterer DMCG.dk i DCCC samt fungerer som 'indpiskere' i forhold til protokolindsatsen i de enkelte DMCG'er
- Alle DMCG'er åbner - evt. via et forskningsunderudvalg - hvert år en DMCG-protokol og inviterer til deltagelse på tværs af regioner (ideelt set i alle fem regioner)
- Den enkelte DMCG etablerer arbejdsgange, der understøtter at resultaterne af protokollerne inkluderes i løbende revision af retningslinjer
- DMCG.dk tager initiativ til en workshop der udvikler ovenstående aktiviteter og deres implementering



# Det går pengene til

348  
PROJEKTER

## Overblik over deltagelsen i forsøgsbehandling

Ved kliniske forsøg tilbydes kræftpatienter den nyeste behandling, og forsøgene er vigtige for at udvikle og forbedre kræftbehandlingen. Vi vil skabe en model, der giver et samlet overblik over deltagelsen i forsøgsbehandlingen i hele landet og bidrager til at sikre, at flest mulige kræftpatienter får mulighed for at deltage i kliniske forsøg.

Åbn projekt



Knæk Cancer 2020

**Støttet 2020**

 Starter snart

## Overblik over deltagelsen i forsøgsbehandling

### Sted

DCCC - Danish Comprehensive Cancer Center  
Aarhus

### Projektansvarlig

Louise Øhlenschlæger  
Cand.scient.

### Støtte

4.995.000 kr. fra Knæk Cancer 2020

### Vores mål

Ved kliniske forsøg tilbydes kræftpatienter den nyeste behandling, og forsøgene er vigtige for at udvikle og forbedre kræftbehandlingen. Vi vil skabe en model, der giver et samlet overblik over deltagelsen i forsøgsbehandlingen i hele landet og bidrager til at sikre, at flest mulige kræftpatienter får mulighed for at deltage i kliniske forsøg.

### Projektforløb

November 2020

December 2023



Her er vi nu

# Handlingsplan 2021

DMCG.dk sti



Danske Multidisciplinære  
Oncologer

## Mål 12

Vi arbejder for, at kvalitetsdata lettere omsættes til forskning til gavn for patienterne

1. Infrastrukturen for forskningsprojekter baseret på kræftdatabaser skal være enstrengt og sikre hurtig sagsbehandling
2. Kræftdatabaserne skal bidrage til at skaffe evidens fra fase IV undersøgelser af dansk kræftbehandling

## Handlinger

- Praksis for godkendelse af ansøgere/forskere skal optimeres i de enkelte DMCG'er.
- DMCG'erne bidrager til, at der laves protokolleret test af effekten af kompleks og dyr behandling
- DMCG.dk samarbejder med RKKP om etablering af monitorering, der understøtter opsamling af viden fra fase IV undersøgelser
- DMCG.dk's forretningsudvalg sikrer koordinering af indsatsen med Danske Regioner, Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC) og Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP)

## Ny viden

Ny viden til bedre kræftbehandling, længere liv og højere livskvalitet

### Mål 10

Vi bidrager til at skabe overblik over kliniske forsøg

1. Alle DMCG'er synliggør nye og igangværende protokoller via DCCC<sup>9</sup>

### Handlinger

- Alle DMCG'er etablerer en arbejdsgang, der understøtter, at oplysninger om nye protokoller sendes til [protokoller@cancer.dk](mailto:protokoller@cancer.dk) mhp. offentliggørelse på oversigt på DCCC's hjemmeside<sup>9</sup>
- DMCG.dk samarbejder med DCCC om videreudvikling af overblik over kliniske forsøg

### Mål 11

Vi arbejder for, at flest mulige patienter tilbydes deltagelse i kliniske forsøg

1. Alle DMCG'er bidrager aktivt til, at der er protokoller til alle patienter

### Handlinger

- Samtlige DMCG'er præsenterer (bl.a. på hjemmesiden <https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/> og i årsberetninger) deres udbud af nationalt dækkende/tilbydende kliniske evidens genererende protokoller. Såfremt disse ikke omfatter alle patientgrupper anføres argumentation herfor

## DXXX Årsberetning 2020

Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)  
Dansk XXXX Cancer Gruppe (DXXX)



DMCG.dk



rkkp

regjeringens kliniske kvalitetsudviklingsprogram

10	Er det almindelig praksis i DMCG'en at synliggøre nye og igangværende protokoller via kontakt til <a href="mailto:protokoller@cancer.dk">protokoller@cancer.dk</a> mhp. oversigt på DCCC's hjemmeside <a href="https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/">https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/</a> <i>Kommentar:</i>		
11	Gør jeres DMCG en aktiv indsats for, at der er protokoller til alle patienter? <i>Kommentar:</i>		
12.2	Har I i det forgangne år arbejdet for, at der skaffes evidens fra fase IV undersøgelser af dansk kræftbehandling? <i>Kommentar:</i>		

## DXXX Årsberetning 2020

Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)  
Dansk XXXX Cancer Gruppe (DXXX)



DMCG.dk



rkkp  
regjeringens kliniske kvalitetsudviklingsprogram

## Forskningsaktiviteter mv. i 2020

Indsæt antal i tabellen og angiv øvrige oplysninger under de relevante overskrifter.

Den aktivitet, der ønskes angivet, er alene igangværende aktivitet på baggrund af kvalitetsdatabasen.

Igangværende aktiviteter i 2020	Antal
Protokoller	
Projekter baseret på kvalitetsdatabasen	
Præsentationer, herunder posters	
Peer reviewed artikler med kobling til databasen	

### Protokoller

(Nye og igangværende protokoller som DMCG'erne tilbyder danske patienter synliggjort via DCCC

<https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/> )

|

### Projekter baseret på kvalitetsdatabasen

### Præsentationer, herunder posters

### Peer reviewed artikler med kobling til databasen

### Andet



Det er en ordentlig mundfuld,  
men gå blot i gang - og god fornøjelse

## Handlingsplan 2021

DMCG.dk strategi 2020-2022

