

DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE

26. & 27. AUGUST 2021

FORSKNING-KLINIK-FREMTID



Danish Comprehensive Cancer Center

DANSKE MULTIDISCIPLINÆRE CANCER GRUPPER



DMCG.dk

VELKOMMEN

Velkommen til Danske Kræftforskningsdage 2021

Det glæder os at kunne byde velkommen til Danske Kræftforskningsdage for tredje gang.

Et stærkt nationalt samarbejde på kræftområdet er en væsentlig del af grundlaget for en høj og ensartet kvalitet i forskning og behandling på tværs af forløb og områder, og vi er glade for at se, at interessen stadig er stor i 2021 efter en ufrivillig pause grundet corona-pandemien.

I år bliver anderledes på flere måder i kølvandet af pandemien; vi må undvære både markedspladsen, workshops og den fysiske postersession. Til gengæld har vi set frem til at præsentere de rekordmange og meget velkvalificerede posters på en ny måde, og hvem ved, måske er den elektroniske visning kommet for at blive.

Med Danske Kræftforskningsdage ønsker vi at skabe rammerne for mere vidensdeling og større samarbejde på tværs af faggrupper, specialer og regioner – til gavn for patienterne. Vi samles derfor under overskriften *forskning – klinik – fremtid*, for det er netop med dette helt overordnede blik, og med fokus på hele patientens forløb og hele forskningskæden, at årets program er sammensat. Derfor er Danske Kræftforskningsdage også en hjørnesteen i samarbejdet mellem DCCC og DMCG.dk.

Dagene er en del af en samlet national indsats, hvor vi i fællesskab arbejder for at forkorte vejen fra forskning til klinik og for at sikre et højt og ensartet niveau i den danske kræftforskning og kræftbehandling.

En stor tak til arrangementskomitéen og alle involverede for at levere et fagligt stærkt program med fokus på at gøre viden og forskning tilgængelig. Vi ser frem til, i fællesskab med jer, at levere et indholdsrigt program til Danske Kræftforskningsdage 2021 og vi håber at kunne inspirere alle fremmødte.

Del gerne jeres oplevelser fra dagene med #DKD2021 og #samarbejdeomkræft

Anne Bukh

Formand for Styregruppen for DCCC
Koncerndirektør
Region Nordjylland

Michael Borre

Formand for DMCG.dk
Professor, overlæge
Aarhus Universitetshospital



**Du finder knap 200 posters
og videopræsentationer
lige her –
scan QR-koden**

PROGRAM – TORSDAG DEN 26. AUGUST 2021

09.15-09.30

Velkommen

09.30-11.00

Tidlig diagnostik og screening i Danmark

Sessionsansvarlig: Dorte Eej Jarbøl

- **Snitfladen mellem tidlig diagnostik og screening**
Jens Søndergaard, professor, leder, Forskningsenheden for Almen Praksis, Syddansk Universitet
 - **Effekt af screeningen for tarmkræft i Danmark**
Berit Andersen, professor, ledende overlæge, Afdeling for Folkeundersøgelser, Regionshospitalet Randers
 - **Personlig screening for brystkræft**
Stig Bojesen, professor, Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev og Gentofte Hospital
 - **Tidlig diagnostik af kræft i almen praksis**
Frede Olesen, adjungeret professor, Forskningsenheden for Almen Praksis, Aarhus Universitet
 - **Fælles drøftelse**
-

11.00-11.15

Formiddagspause

11.15-12.45

Kliniske studier bestemmer fremtidens kræftbehandling

Sessionsansvarlige: Jens Overgaard, Michael Borre og Lise Bjerrum Thisted

- **Diagnostik af blærekræft**
DaBlaCa-8: Hvidt lys vs. Narrow Band Imaging vs. Fotodynamisk Diagnostik ved detektion af flad dysplasi og carcinoma in situ (CIS) ved transuretral resektion af blæretumorer.
Ditte Drejer, læge, ph.d., Dansk Blærecancer Udvalg (DaBlaCa)
- **Strålebehandling af brystkræft**
DBCG Hypo studiet: Hypofraktioneret versus normofraktioneret strålebehandling af lymfeknude-negativ brystkræft efter brystbevarende operation.
Birgitte Vrou Offeren, professor, formand, Danish Breast Cancer Group (DBCG)

- **Måltrettet behandling af myelomatose**

CARFI studiet: Carfilzomib ved tilbagefald af myelomatose efter højdosis melphalan med stamcellestøtte.

Henrik Gregersen, overlæge, Dansk Myelomatose Studiegroupe (DMSG)

- **Måltrettet behandling af hoved-halskræft**

DAHANCA 19: Hæmning af vækstfaktorprotein i kombination med strålebehandling til patienter med kræft i mund, svælg og strube.

Jesper Grau Eriksen, professor, The Danish Head and Neck Cancer Study Group (DAHANCA)

- **Udfordringer i rekruttering og samtykke til kliniske kræftforsøg**

Hvorfor deltager patienter i eksperimentelle kliniske studier, og hvilke barrierer er der for en lige adgang til at indgå i den tidlige kliniske forskning?

Zandra Engelbak Nielsen, klinisk sygeplejespecialist, Klinisk Forskningsenhed, Rigshospitalet og Katrine Toubro Gad, reservelæge, ph.d., Afdeling for Kræftbehandling, Rigshospitalet

12.45-13.45

Frokostpause

13.45-15.15

Aktuel dansk kræftforskning i rampelyset

Sessionsansvarlig: Henrik Frederiksen

- **Diabetes øger risikoen for tarmkræft – deltager personer med diabetes i det danske tarmkræftscreeningsprogram?**

The effect of the Danish National colorectal screening program on detecting cancer for patients with diabetes, Abstract #182

Tinne Laurberg, post.doc, Steno Diabetes Center Aarhus, Aarhus Universitetshospital

- **FLASH – et nyt koncept i strålebehandling med store perspektiver**

Proton FLASH as normal tissue sparing radiation therapy in a mouse model,

Abstract #99

Brita Singers Sørensen, Novo Nordisk Fond professor, Dansk Center for Partikelterapi og Afdeling for Eksperimentel Klinisk Onkologi, Aarhus Universitetshospital, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet, DCCC Stråleterapi

-
- **Kan man øge overlevelsen for patienter med hjernekræft ved at kombinere strømbehandling med en ny form for hjernekirurgisk indgreb?**

OptimalTTF-2: Optimering af Tumor Treating Fields behandling til patienter med første progression af glioblastom med kraniemodelerende kirurgi. Et nationalt, randomiseret og igangværende Fase 2 studie, Abstract #85

Nikola Mikic, læge, ph.d.-studerende, Hjerne- og Rygkirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

- **Brugernes perspektiv på vigtigt indhold i kræftrehabilitering til unge voksne**
- Identifying, organizing, and prioritizing content for a rehabilitation program among young adult cancer survivors: A Group Concept Mapping study, Abstract #110*
- Maria Aagesen, ph.d.-studerende, Videncenter for Rehabilitering og Palliation, REHPA, Syddansk Universitet og Odense Universitetshospital
- **Ny senfølge-app giver øget tryghed, viden og mulighed for personlige tilbagemeldinger for patienter med brystkræft**

DCCL-PRO: Udvikling og pilotafprøvning af en interaktiv mobil-baseret applikation til national registrering af symptomer og senfølger efter behandling for brystkræft, Abstract #200

Pernille Bech, projektsygeplejerske, Plastik- og Brystkirurgi, Aarhus Universitetshospital, DCCL - Nationalt Center for Brystkræftsenfølger

- **Individuel opfølgning af patienter med tarmkræft. Kan vi forudsige hvem der får tilbagefald med en blodprøve?**

Serial circulating tumor DNA analysis to assess recurrence risk, benefit of adjuvant therapy, growth rate and early relapse detection in stage III colorectal cancer patients, Abstract #169

Tenna Vesterman Henriksen, ph.d.-studerende, Molekylær Medicinsk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet, DCCC Dansk Forskningscenter for cirkulerende tumor DNA guided kræftbehandling

- **Patientrapporterede oplysninger (PRO) i mødet mellem læge og patient: Fanger vi det, som er vigtigt for patienten?**

Capturing issues that matter the most to patients with metastatic melanoma to discuss with their physician, Abstract #128

Berit Kjærside Nielsen, seniorforsker, DEFACTUM, Social, sundhed & arbejdsmarked, Region Midtjylland

15.15-15.45

Eftermiddagspause

15.45-17.15

Hvad bringer fremtiden?

Sessionsansvarlige: Anders H. Lund og Cai Grau

- **Genetik og familiære kræftformer - Ny CRISPR-metode afdækker betydningen af genetiske varianter**
Claus Storgaard Sørensen, gruppeleder, BRIC, Københavns Universitet
 - **Ny anvendelse af gammel medicin**
Marja Jäättelä, professor, dr.med., forskningsleder, Forskningsenheden: Celledød og Metabolisme (CDM), Center for Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse
 - **Kunstig intelligens og mønstergenkendelse i patologien**
Patricia Switten Nielsen, post.doc., Patologisk Institut, Aarhus Universitetshospital
 - **Er fremtidens kirurgi automatisk kirurgi?**
Thiusius Rajeeth Savarimuthu, professor, SDU Robotics og Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet
 - **Hvis sundhedsdata er fremtidens olie, har vi så infrastrukturen til at udvinde den?**
Martin Bøgsted, professor, Klinisk Datavidenskab, Klinisk Institut, Aalborg Universitet
-

17.15-17.40

Hemmelig gæst i salen

19.30-21.00

Netværksmiddag

Comwell H.C. Andersen Hotel, kælderens. Benyt trappen ved hotellets reception.

PROGRAM – FREDAG DEN 27. AUGUST 2021

09.00-09.05

Velkommen tilbage

09.05-10.30

Corona og kræft: Hvad har vi lært?

Sessionsansvarlig: Karina Dahl Steffensen

- **Hvilken betydning har corona-pandemien haft for kræftområdet? Et epidemiologisk overblik**

Coronas betydning for indgang i kræftpakkeforløb samt konsekvenserne for stadienddeling/-forskydning, incidens mv.

Lina Mørch, gruppeleder, Kræftmonitorering og Farmakoepidemiologi, Center for Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse

- **Digitalisering i sundhedsvæsenet**

Coronas betydning for digitalisering af patienternes kontakt med sundhedsvæsenet.

Kristian Kidholm, innovationsprofessor og forskningsleder, Center for Innovativ Medicinsk Teknologi (CIMT), Odense Universitetshospital

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

Patientperspektivet og øget udfordring med ulighed i sundhed.

Susanne Dalton, professor, forskningsleder, Dansk Forskningscenter for Lighed i Kræft (COMPAS), Klinisk Onkologisk Afdeling og Palliative Enheder, Sjællands Universitetshospital, Institut for Klinisk Medicin på Københavns Universitet

- **Coronas afledte konsekvenser for kræftpatienter**

Hvilke handlinger er der behov for i forhold til at adressere konsekvenser for patienter med kræft eller symptomer på kræft, og er der erfaringer, som med fordel kan fastholdes efter corona?

Erik Jylling, sundhedspolitisk direktør, Danske Regioner

10.30-10.45

Formiddagspause

10.45-12.15

Hvordan forbedrer vi overlevelsen?

Sessionsansvarlige: Pernille Jensen og Jesper Fisker

- **Hvad er de store udfordringer nu og i fremtiden på tværs af diagnosegrupperne?**

Et epidemiologisk overblik

Mef Nilbert, forskningschef, Center for Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse

Hvor er vi på vej hen? Eksempler fra de nationale forskningscentre

- **Hvad skal der til for at forbedre overlevelsen for lungekræft?**

Ole Hilberg, professor, formand, Dansk Forskningscenter for Lungekræft og overlæge, Medicinsk Afdeling, Sygehus Lillebælt

- **Kan vi forbedre overlevelsen for glioblastomer?**

Ulrik Lassen, professor, centerleder, DCCC Dansk Center for Måltrettet Behandling af Hjerneturorer, og ledende overlæge, Afdeling for Kræftbehandling, Rigshospitalet

Organisatoriske aspekter

- **Bugspytkirtelkræft; behandlingsfællesskab og national MDT**

Jens Hillingsø, ledende overlæge, Afdeling for Organkirurgi og Transplantation, Center for Kræft- og Organsygdomme, Rigshospitalet

- **Ansvar er kollektivt, er løsninger det også?**

Dorthe Crüger, koncerndirektør, Region Hovedstaden

- **Fælles drøftelse**
-

12.15-13.15

Frokostpause

13.15-13.45

Uddeling af Kræftens Bekæmpelses Juniorforskerpriser

Helen Bernt Andersen, formand, Kræftens Bekæmpelse

- Oplæg ved vinderne af juniorforskerpriserne
-

13.45-15.00

Afslutningsdebat: Hvordan kan vi gøre det endnu bedre i morgen?

Moderator: Ole Toft, redaktør, Altinget

- Erik Jylling, sundhedspolitisk direktør, Danske Regioner
 - Hanne Agerbak, kontorchef, Center for Sundheds- og Socialpolitik, Kommunernes Landsforening
 - Inge Marie Svane, leder, Nationalt Center for Cancer Immunoterapi
 - Jesper Fisker, administrerende direktør, Kræftens Bekæmpelse
 - Lise Høyer, praktiserende læge og formand for PLO's Udvalg for Nær Sundhed
 - Søren Brostrøm, direktør, Sundhedsstyrelsen
-

15.00

Tak for denne gang

ARRANGEMENTSKOMITÉ

Anders H. Lund

Professor, direktør for Biotech Research & Innovation Centre (BRIC), Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet

Berit Andersen

Ledende overlæge, Afdeling for Folkeundersøgelser, Regionshospitalet Randers og leder af Universitetsklinik for Kræftscreening, Aarhus Universitet samt klinisk professor i screening, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

Cai Grau (formand)

Professor, overlæge, Kræftafdelingen og Dansk Center for Partikelterapi, Aarhus Universitetshospital og forskningsleder, Nationalt forskningscenter for Stråleterapi - DCCC Stråleterapi og formand for fagligt udvalg, DCCC

Dorte Ejl Jarbøl

Professor, Forskningsenheden for Almen Praksis, Syddansk Universitet og praktiserende læge

Henrik Frederiksen

Professor, Klinisk Institut, Syddansk Universitet og overlæge, Hæmatologisk Afdeling, Odense Universitetshospital og næstformand for fagligt udvalg, DCCC

Jens Overgaard

Professor, overlæge, Afdeling for Eksperimentel Klinisk Onkologi, Aarhus Universitetshospital

Jesper Fisker

Administrerende direktør, Kræftens Bekæmpelse

Karina Dahl Steffensen

Professor, Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet og overlæge, Onkologisk Afdeling, Sygehus Lillebælt

Lise Bjerrum Thisted

Kræftrehabiliteringssygeplejerske, Klinik for Senfølger og Kræftrehabilitering, Rigshospitalet

Michael Borre

Lærestolsprofessor, overlæge, Urinvejskirurgi, Aarhus Universitetshospital og formand for DMCG.dk

Mogens Grønvold

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

Pernille Tine Jensen

Professor, overlæge, Kvindesygdomme og Fødsler, Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet samt professor, Syddansk Universitet

Stig Egil Bojesen

Professor, overlæge, Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital og klinisk professor, Institut for Klinisk Medicin, Københavns Universitet

Susanne Dalton

Professor, forskningsleder, Dansk Forskningscenter for Lighed i Kræft (COMPAS), Klinisk Onkologisk Afdeling og Palliative Enheder, Sjællands Universitetshospital og professor, Institut for Klinisk Medicin, Københavns Universitet

ARRANGØRERNE

DCCC - Danish Comprehensive Cancer Center

DCCC er sat i verden, fordi et stærkt nationalt samarbejde på kræftområdet er en væsentlig del af grundlaget for et højt og ensartet niveau i forskning og behandling på tværs af forløb og områder – til gavn for alle danske kræftpatienter.

Vi er et nationalt forpligtende samarbejde, der bygger på den eksisterende forskningsinfrastruktur både på hospitalerne og universiteterne – og som organisatorisk er forankret i regionerne.

Vi arbejder for at skabe optimale forhold for dansk kræftforskning og –behandling. Det gøres gennem fire målsætninger, der driver DCCC's aktiviteter og indsatsområder:

- Styrke det nationale samarbejde på kræftområdet på tværs af grund-, translational-, klinisk- og epidemiologisk forskning og det daglige kliniske arbejde
- Hurtig omsætning af forskningsresultater til klinisk praksis, så ny viden og nye behandlingsmetoder deles hurtigere og mere systematisk på tværs af landet
- Højne og ensarte kvaliteten i behandlingen på tværs af forløb og områder
- Tiltrække eksterne forskningsmidler og ekspertise

Alt sammen for at bidrage til en bedre kræftbehandling i Danmark.

Et *comprehensive* sundhedsfagligt fundament

DCCC er et netværk af klinikere og forskere inden for hhv. udredning, behandling og forskning i kræft. Centrets initiativer og aktiviteter er udviklet i et differentieret klinisk og videnskabeligt miljø med repræsentanter fra de forskellige danske kliniske forskningsmiljøer.

Når der skal udvikles nye regionale eller landsdækkende initiativer, der kan fremme dansk forskning, forebyggelse og behandling af kræft, er DCCC's faglige udvalg primus motor. Udvalget arbejder systematisk med at nedbryde barrierer på området, så forskningsresultater hurtigere kan omsættes til klinisk praksis.

I DCCC indgår også 11 nationale forskningscentre, som er etableret i et samarbejde mellem Kræftens Bekæmpelse, de enkelte regioner og DCCC. Forskningscentrene dækker immunterapi, stråleterapi, senfølger, blodkræft, ulighed i kræft, lungekræft, cirkulerende tumor DNA-guided kræftbehandling, hjernetumorer samt børnekræft. De nationale centre formidler, koordinerer og igangsætter videnskabelige projekter, der involverer relevante danske forskningsmiljøer. Samtidig arbejder centrene systematisk med at udbrede ny viden og nye behandlingsmetoder hurtigere og mere ensartet på tværs af landet, så patienter på alle relevante hospitaler i hele landet tilbydes den nyeste behandling og/eller deltagelse i afprøvning af nye eller eksperimentelle behandlinger.

Ledelsesmæssig forankring

DCCC har et solidt og differentieret fagligt fundament og er samtidig stærkt forankret i ledelsessystemet hos både regioner og universiteter. Vi er organiseret med en bestyrelse, der består af de 5 regioners sundhedsdirektører samt den sundhedspolitiske direktør fra Danske Regioner. Det ledelsesmæssige ansvar for at godkende og igangsætte initiativer, der støtter op omkring DCCC's målsætninger, ligger hos styregruppen. Styregruppen består af personer med særlig faglig viden og overblik over kræftområdet og repræsenterer det øverste strategiske ledelseslag på tværs af regioner, universiteter, Sundhedsstyrelsen og Kræftens Bekæmpelse.

Du kan læse mere om DCCC og vores aktiviteter på www.dccc.dk

Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)

DMCG.dk er sammenslutningen af 25 Danske Multidisciplinære Cancer Grupper, som hver dækker ét eller flere specifikke kræftområder. Sammenslutningen har som hovedopgave at fremme kræftbehandlingen på tværs af Danmark.

DMCG.dk arbejder for at fremme kræftbehandlingen i Danmark ved at skabe konsensus samt ved at bringe lægefaglig ekspertviden, klinisk indsigt og indgående kendskab til kræftpatienters forløb og behandling i spil.

Cancergrupperne er drevet af engagerede klinikere, der hver dag arbejder for at give patienterne den bedst mulige kræftbehandling. Arbejdet hviler blandt andet på DMCG.dk-strategiens fire grundpiller:

- udarbejdelse og opdatering af kliniske retningslinjer
- kvalitetsdatabasedrift
- klinisk forskning samt
- patientinvolvering & samarbejde

Strategien afspejler ønsket om at fremme samspillet mellem klinisk drift, forskning og behandlingskvalitet.

I praksis betyder det blandt andet, at DMCG.dk arbejder for at udvikle og styrke samarbejdet med bl.a. DCCC, Danske Regioner, RKKP, det primære sundhedsvæsen og naturligvis patienterne.

I regi af DMCG.dk er der oprettet en række tværgående udvalg, som sammen med arbejdet i de enkelte grupper bidrager til opfyldelse af ovenstående mål. Desuden arbejder DMCG.dk tæt sammen med Sekretariatet for Kliniske Retningslinjer til sikring af evidensbaserede, opdaterede og ensartede kliniske retningslinjer på hele kræftområdet.

Senest har DMCG.dk afholdt prøvehandling på konceptet 'DMCG-Samling', med det formål at sætte øget fokus på en fortsat kvalitetsudvikling på kræftområdet. De enkelte DMCG'er deltager på skift i en interkollegial audit af deres årsrapporter og årsberetninger mhp. et konstruktivt 'kvalitetstjek' og videndeling med bl.a. andre multidisciplinære grupper til gensidig udfordring og inspiration.

DMCG.dk har herudover til opgave at varetage rådgivning om organisatoriske forhold vedrørende den kliniske kræftforskning i Danmark.

Du kan se mere om DMCG.dk og vores aktiviteter, herunder de kliniske retningslinjer, på www.dmcg.dk

