

Invitation til åbning af det Nationale DCCC ctDNA Forskningscenter

Officiel åbning af det Nationale Forskningscenter for cirkulerende tumor-DNA guidet kræftbehandling. Forskningscenteret er en del af Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC) og støttes af Kræftens Bekæmpelse.

TID OG STED

24. februar 2021 kl 14.00-17.00

Auditorium A (G206), Aarhus Universitetshospital

<https://www.auh.dk/siteassets/patient/p-kort/sks-oversigtskort.pdf>

TILMELDING

Deltagelse er åben for alle, men med tilmelding af hensyn til forplejning

<https://ibenkongsfelt.wufoo.com/forms/x1mm92zr0lkpdn8/>

PROGRAM

14.00-14.15 Velkomst

Centerleder Claus L. Andersen

Instituteder Jørgen Frøkiær

Lægefaglig direktør Claus Thomsen

14.15-15.30 Forskerne fortæller om ctDNA forskningscenteret, visioner, planer og projekter

Hvorfor et nationalt cirkulerende tumor DNA forskningscenter?

Centerleder Claus L. Andersen

Sætter den nationale standard for cirkulerende tumor DNA analyse i Danmark

Vicecenterleder Lars Dyrskjød

Cirkulerende tumor DNA – fra vision til hverdag, set med en kirurgs perspektiv

Afdelingslæge Kåre A. Gotschalck, Regionshospitalet Randers

ctDNA analyser til at guide behandling af blærekræft

Professor Lars Dyrskjød, Molekylær Medicinsk Afdeling, Aarhus Universitetshospital

Klinisk anvendelse af cirkulerende tumor-DNA – DEL1

Professor Karen-Lise G. Spindler, Kræftafdelingen, Aarhus Universitetshospital

Klinisk anvendelse af cirkulerende tumor-DNA – DEL2

Professor Anders Jakobsen, Onkologisk Afdeling, Vejle Sygehus

ctDNA – på vej mod personlig medicin?

Overlæge Morten Mau-Sørensen, Onkologisk klinik, Rigshospitalet

15.30-17.00 Reception



Det Nationale Forskningscenter for ctDNA guidet kræftbehandling kort fortalt

Tidlig opsporing og personlig behandling

En af de store udfordringer i moderne kræftbehandling er manglende værktøjer til tidlig opsporing og personlig risiko-inddeling. Kræften opspores ofte for sent til at den kan behandles effektivt, og både kræftbehandling og opfølgning domineres af "one-size fits all" strategier. Det betyder, at patienterne behandles og følges ens med den konsekvens, at nogle patienter ikke får den behandling og opfølgning de har brug for, mens andre patienter behandles, selvom de ikke har gavn af behandlingen. Det kan måske ændres med en ny blodprøvetest, der måler kræft-DNA i blodet.

Tests for cirkulerende kræft-DNA er en af de mest lovende strategier til at finde ud af, hvem der har kræft, men også til at følge om kræft-byrden falder som ventet under behandling. Flere studier har vist, at undersøgelser for cirkulerende kræft-DNA er mere følsomme end nogen anden metode, der i dag anvendes til at identificere kræft - f.eks. scanninger. Studierne tyder på, at målinger af cirkulerende kræft-DNA kan opspore sygdomstilbagefald helt op til 16 måneder tidligere, end det i dag er muligt.

Det er omdrejningspunktet i det nye nationale cirkulerende tumor DNA (ctDNA) kræftforskningscenter, som skal bane vejen for nye banebrydende metoder til at stille diagnoser og afgøre den rette behandling og opfølgning for kræftpatienter.

Det nationale center samler kompetencerne

I de kommende 5 år vil ctDNA forskningscenteret danne rammen om den nationale indsats for at få afprøvet og indført cirkulerende tumor DNA guidet kræftbehandling til danske kræftpatienter. Forskningscenteret er et såkaldt 'murstensløst' center, der under Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC), samler alle de forskere og fagfolk i landet, som beskæftiger sig med området. Mere end 60 læger og forskere fra 4 universiteter og 17 hospitaler, dækkende alle landets fem regioner, er involveret i etableringen af centeret.

Med centeret er der skabt en optimal platform for samarbejde, hvor alle relevante interessenter f.eks. klinikere, forskere, patienter, og de multidisciplinære kræft-grupper (DMCG) bringes sammen, mhp. at fremme forskning i cirkulerende kræft-DNA på højeste internationale niveau.

Målet er at skabe en effektiv ramme til optimal indførelse af evidensbaseret brug af cirkulerende kræft-DNA i dansk kræftbehandling. Via centeret, tilstræbes det at tilbyde patienter deltagelse i relevante kliniske forsøg i hele Danmark. Sådanne forsøg vil undersøge brugen af cirkulerende kræft-DNA til:

- 1) tidlig opsporing af kræft hos personer uden symptomer.
- 2) identifikation af patienter med restsygdom mhp. at guide beslutningen om adjuverende kemoterapi og/eller frekvensen af eventuel billeddiagnostiske opfølgning.
- 3) monitorering af behandlingseffekt.

KONTAKT

Har du spørgsmål eller ønsker du at vide mere om det nye forskningscenter, kan Videnskabelig Koordinator Iben Kongsfelt kontaktes på ibenbk@clin.au.dk