

Herlev and Gentofte Hospital
Center for Cancer Immunoterapi



REGION

Nationalt Center for Cancer Immunoterapi CCIT-Denmark

Center for Cancer Immunoterapi (CCIT) er det nationalt ledende forskningscenter indenfor cancer immunologi og immunoterapi

Partner i Danish Comprehensive Cancer Center



Inge Marie Svane



CCIT- Denmark, formål ?

Immunterapi er en ny og kompleks form for kræftbehandling.

Optimal fortsat udvikling af immunterapien som behandlingsmodalitet nødvendiggør øget samarbejde mellem klinikere og forskere

- At etablere et nationalt forsknings og kompetencecenter med 360° ekspertise i cancer immunterapi
- At skabe rammerne for bedre tvær-national og tvær-disciplinær samarbejde og vidensdeling mellem klinikere og forskere indenfor immunterapi for til fulde at udforske potentialet af immunterapi som en ny søjle i kræftbehandlingen



CCIT-Denmark, ambitioner ?

Den hurtige implementering af nye immunterapier i kræftbehandlingen har efterladt klinikere med væsentlige udfordringer der har brug for at blive adresseret

Den overordnede ambition for CCIT-DK er at omsætte disse væsentlige kliniske udfordringer til

- Evidensbaserede kliniske løsninger og
- Evidensbaseret undervisning for sundhedspersonale der arbejder med immunterapi

Til fordel for patienter, pårørende og samfundet.



Bedre nationalt samarbejde kan bidrage til:

- At øge antallet og tilgængeligheden af kliniske forsøg med immunterapi til danske patienter
- Danmark har en fremtrædende international position indenfor forskning og udvikling af immunterapi
- Effektiv videnskabelig adressering af kliniske udfordringer
- Hurtig national implementering af nye behandlinger
- Danske kræftpatienter får adgang til den nyeste og mest effektive kræftbehandling
- At øge struktureret erfaringsopbygning om real life patienter via nationale databaser
- Bedre patientbehandling





CCIT-Denmark, hvem er vi ?

Ledelse

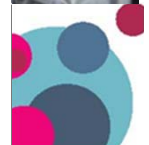
Professor, overlæge Inge Marie Svane
Professor, PhD Mads Hald Andersen
Professor, PhD Per thor Straten

Ansatte

Cirka 50 videnskabelige, tekniske og administrative medarbejdere og studerende

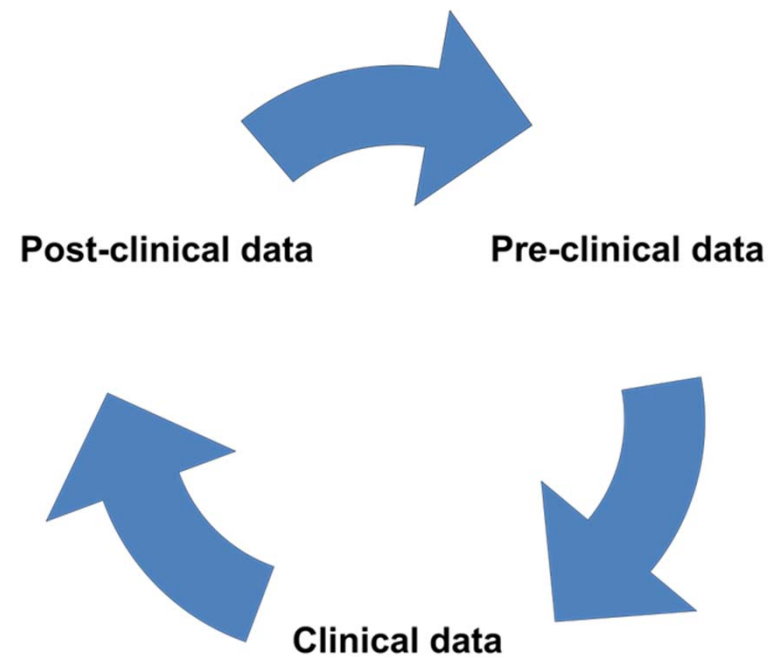
Finansiering

> 90% fondsfinansieret



CCITs forskningsprofil vægter både eksperimentelle og kliniske forskningsprojekter i et tæt samspil

Fast-track omsætning fra lab til klinik





Klinisk forskning

- Mere end 10 års erfaring i eksperimentel immunterapi med omfattende translation til kliniske first-in-man og fase 1 til 3 forsøg.
- CCIT-DK råder over et højt specialiseret laboratorie og klinisk team med erfaring indenfor alle nødvendige procedurer i forbindelse med klinisk testning af immunterapi.



CCIT-Denmark kan udgøre en effektiv national samarbejdsramme



CCIT-Denmark, initiativer

Etablering af det nationale forskningsnetværk IMMUNONET

15-06-2018

Første IMMUNONET konference samler 120 deltagere fra hele landet

Den første konference ved IMMUNONET, det nye nationale tværdisciplinære forskningsnetværk for cancer immunterapi, blev den 13. juni 2018 afholdt med 120 deltagere fra hele landet.

DA Dansk (Danmark)



www.immunonet.dk

REGION

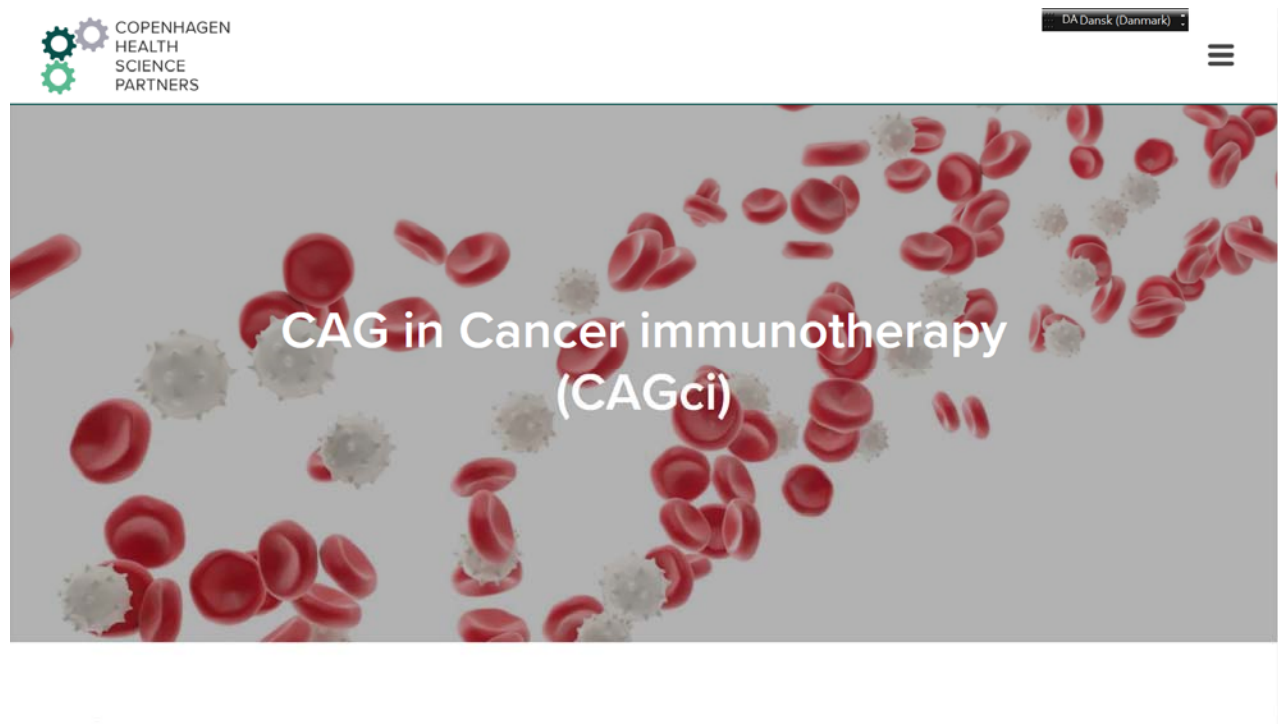
CCIT-DK

Inge Marie Svane



CCIT-Denmark, initiativer

Etablering af Clinical Academic Group i cancer immunterapi–
CAGci



en stærk faglig-klinisk samarbejdsorganisation mellem
universiteter og hospitaler i hovedstadsregionen



CCIT-Denmark, initiativer

Initiering af nationalt kliniske forsøg der adresserer påtrængende klinisk problemstilling.

Efficacy of immunotherapy in melanoma patients with brain metastases treated with steroids

The MEMBRAINS trial

Nationalt, fase II, multi-arm forsøg.

Tester effekten af immunterapi hos patienter, der normalt ikke kan tilbydes immunterapi på grund binyrebarkhormonbehandling

REGION

CCIT-DK

Inge Marie Svane

POSTER 28



CCIT-Denmark, initiativer

Kliniske &
videnskabelige

Identifikation af 8 'key challenges' indenfor cancer immunterapi

- Øge tilgængelighed til eksperimentel immunterapi
- Faciliterer udvikling af mere komplekse immunterapier
- Afsøge biomarkører for behandlingseffekt
- Dokumenterer real-world patienters behandlingseffekt og bivirkninger
- Undersøge mekanismer for behandlingsresistens
- Etablere evidensbaseret bivirknings håndtering
- Forbedre patientopfølgning under og efter immunterapi



CCIT-Denmark, initiativer

Ansøgning om midler fra Finanslovspulje til

Forskningsinitiativer der adresserer key challenges

WP #	WP title
1	Immunotoxicity intervention
2	Real-life safety and effectiveness
3	Improving immunotherapy with therapeutic cancer vaccines
4	Improving immunotherapy by exercise
5	New immuno-targets
6	Building cellular immune therapy
7	Biomarking immunotherapy
8	Knowledge dissemination
9	National recruiting

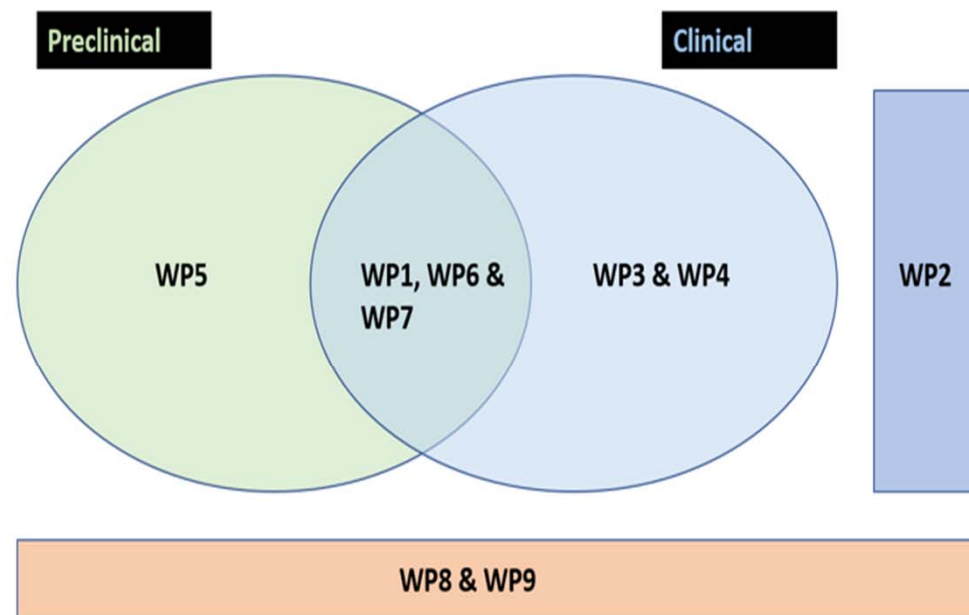


Figure 2. Overview of work packages (WP) and their synergy.



CCIT-Denmark, initiativer

Ansøgning om midler fra Finanslovspulje

Bredt nationalt og interdisciplinært forskningssamarbejde



REGION

CCIT-DK

SUFFICIENT FINANSIERING

