

Strategi for

KRÆFT- FORSKNING

2025-2027



midt
regionmidtjylland

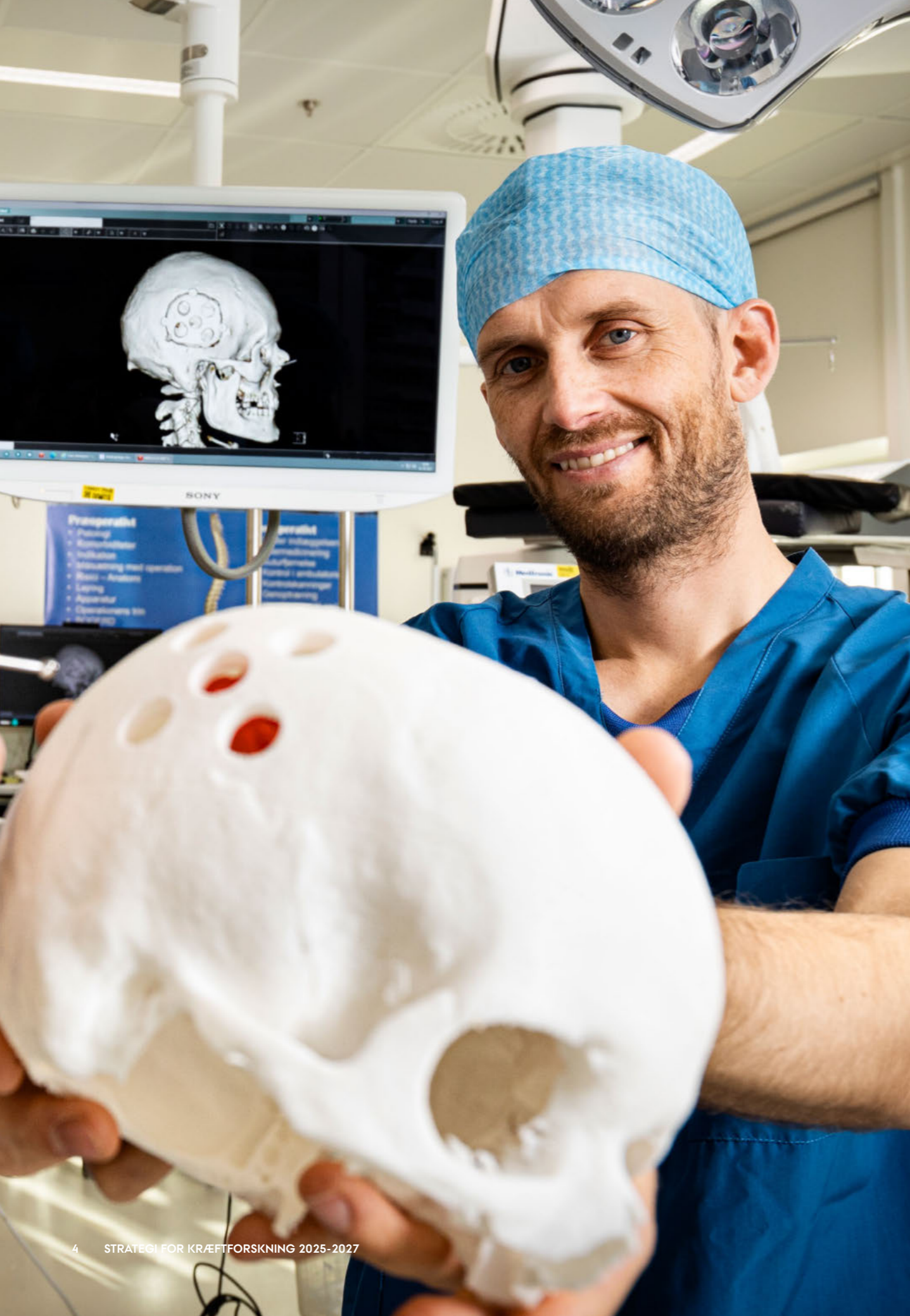
AH
AARHUS
UNIVERSITETS
HOSPITAL

**Aarhus
Comprehensive
Cancer
Centre**



Indhold

Forord	5
Introduktion til Strategi for Kræftforskning 2025-2027	6
Vision og ambitioner for kræftforskningen	8
Systematisk opfølgning, analyse og formidling af data	9
Øget samarbejde, fokus og kvalitet i kræftforskningen	10
Fokus på patientinvolvering	13
Translationel Cancer Network	14



Forord

Vi er i en tid, hvor kræft fortsat udgør en betydelig sundhedsmæssig udfordring. Derfor er kræftforskning den uundgåelige nøgle til at forbedre behandlingsmuligheder og livskvalitet for patienterne.

Forebyggelsesstrategier og nye behandlinger kan redde liv, og vi når dem gennem innovative tilgange og grundlæggende sygdomsforståelse. Det er essentielt, at vi ser den hele kræftpatient, og at vi fortsat sikrer en tværgående koordinering og et tværfagligt strategisk samarbejde imellem klinik, diagnostik og forskning.

Det er derfor med stor glæde, at Aarhus Comprehensive Cancer Centre (CCC) præsenterer denne Strategi for Kræftforskning, som bygger på et samarbejde mellem Aarhus Universitetshospital (AUH) og Aarhus Universitet i AUH Forskningsråd og CCC-Forskningsråd.

Vores ambition for kræftforskningen i perioden 2025-2027 er at skabe de bedste forudsætninger for målrettet strategisk udvikling. Vi vil arbejde på mere systematisk opfølgning, analyse og formidling af forskningsdata, samt prioritere øget samarbejde og patient-inddragelse i kræftforskningen.

Vi sigter mod udvidet indflydelse, engagement og samarbejde på europæisk niveau, herunder styrkelse af forskningssamarbejde, akademisk rekruttering og tildeling af forskningsmidler.

Vi ser frem til at fortsætte dette vigtige arbejde og er overbeviste om, at en fælles indsats vil føre til betydelige fremskridt inden for kræftforskning til gavn for fremtidige patienter.



Michael Bräuner Schmidt
Lægefaglig direktør
Aarhus Universitetshospital



Pernille Tine Jensen
Overlæge/professor
Forperson, AUH Forskningsråd

Introduktion til Strategi for Kræftforskning 2025-2027

Aarhus CCC har store ambitioner inden for forskning, herunder kræftforskning, og vil, i samarbejde med Aarhus Universitet, Health, løfte forskning til det højeste niveau for at forbedre menneskers liv og sundhed.

CCC-Forskningsråd, som er repræsenteret i AUHs Forskningsråd, har været ansvarlig for udarbejdelsen af denne strategi. AUHs Forskningsråd har repræsentation fra de institutter ved fakultetet Health, som AUH primært samarbejder med omkring forskning; Institut for Klinisk Medicin, Institut for Biomedicin og Institut for Folkesundhed.

Strategi for Kræftforskning 2025-2027 er godkendt af hospitalsledelsen på AUH i oktober 2024. Det er CCC-Forskningsrådet og hospitalsledelsen, der har ansvaret, for at strategien realiseres.

For at indfri Aarhus CCCs ambition om at blive et af verdens førende hospitaler inden for kræftbehandling og -forskning, kræver det, sammen med en CCC-akkreditering, en stærk fokusering på innovation, der understøtter og styrker forskning, drift og udvikling.

Innovation skal blandt andet bidrage til at understøtte udviklingen af nye forskningsprojekter og perspektiver i kræftforskningen samt bidrage til en samlet kræftforskningsstrategi, der ikke blot sikrer banebrydende resultater, men også højner patientoplevelsen og kvaliteten af behandlingen.

Arbejdet med denne strategi bør anses som et fundament for og en læringsproces frem mod den efterfølgende Strategi for Kræftforskning 2028-2032, hvor relevante afdelinger og interessenter vil blive involveret i udviklingen heraf.

Sammenhæng med Region Midtjyllands strategi for forskning på sundhedsområdet

I Region Midtjyllands strategi for forskning på sundhedsområdet fra 2020 fremgår det, at forskning udføres på alle regionens enheder i tæt samarbejde med Aarhus Universitet, Health. AUH er regionens fyrtårn inden for det kliniske forskningsfelt og har i kraft heraf et særligt ansvar sammen med Aarhus Universitet, Health for regionens sundhedsforskning herunder også kræftforskning.

Læs mere om Region Midtjyllands forskningsstrategi:

 **Region Midtjyllands strategi for forskning på sundhedsområdet 2020.**

Sammenhæng med Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning


Nærværende Strategi for Kræftforskning 2025-2027 skal ses som et kræftspecifikt supplement til den fælles Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027 som Aarhus Universitet, Health og AUH har udarbejdet.

I strategien arbejdes der med implementering af fire spor:

- Sammen skaber og leder vi nationale og internationale forskningsprojekter.
- Sammen udbygger vi et excellent forskningsmiljø på tværs af fag og specialer.
- Sammen forsker vi med og for alle patienter.
- Sammen skaber vi de bedste udviklingsmuligheder for alle talentfulde forskere.

Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027 er gældende for hele AUH og dermed også for de mange afdelinger, der forsker i kræft.

Se nærmere om Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelige forskning 2023-2027 og implementeringen heraf:

 **Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027.**

Sammenhæng med Aarhus CCCs Kræftstrategi

Som led i ønsket om og arbejdet med en akkreditering som CCC, er der udarbejdet en Kræftstrategi 2025-2027 på AUH.

Læs mere omkring Aarhus CCCs Kræftstrategi:

 **Kræftstrategi 2025-2027**

Kræftstrategien indeholder fire strategiske spor, hvoraf det ene indebærer forskning. Dette spor udfoldes i nærværende Strategi for Kræftforskning 2025-2027.



Vision og ambitioner for kræftforskningen

Visionen for Aarhus CCC er: *Vi vil som højt specialiseret kræfthospital være et af verdens førende hospitaler inden for kræftbehandling og -forskning.*

Aarhus CCCs ambition for kræftforskningen i perioden 2025-2027 er at skabe de bedste forudsætninger for videre målrettet strategisk udvikling af kræftforskningen. Her vil fokus være at tilbyde patientcentreret behandling af højeste kvalitet ved brug af tværfagligt samarbejde, nyeste teknologier og forskning i international klasse.

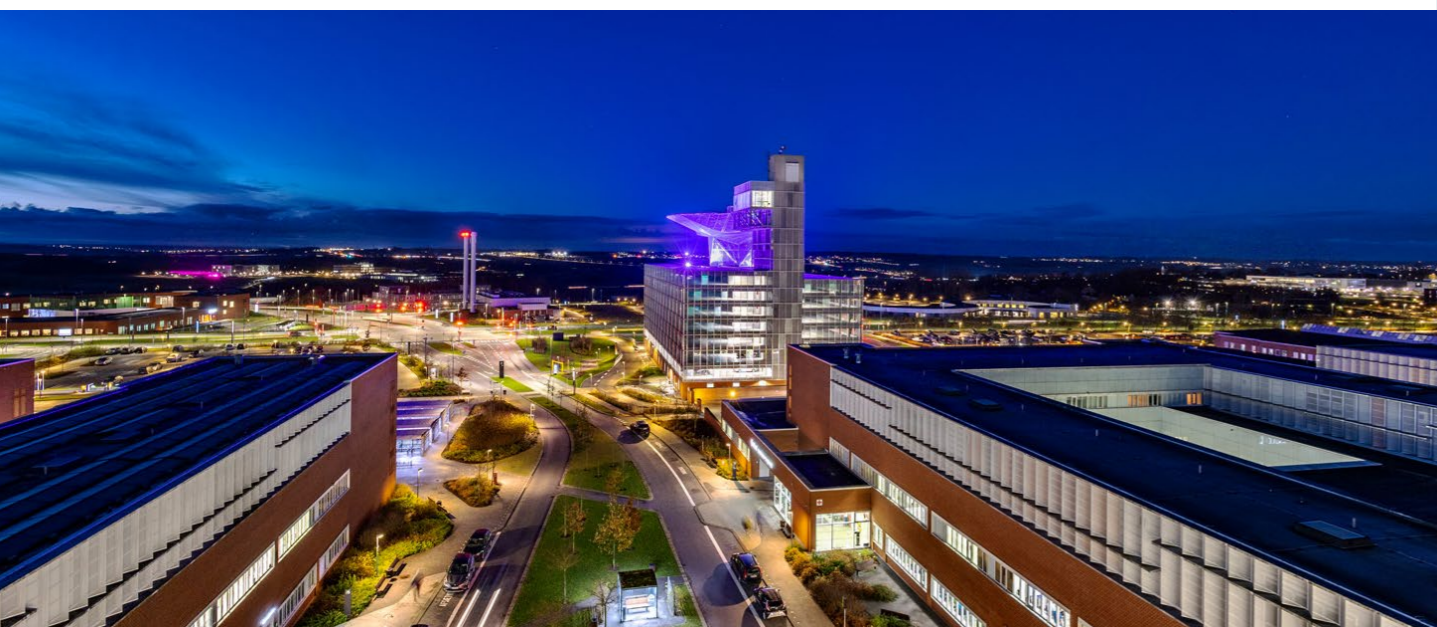
En del af visionen, om at blive et af verdens førende hospitaler for kræftpatienter, er en CCC-akkreditering ved Organisation of European Cancer Institutes (OECI).

Udover at blive akkrediteret er der i *Kræftstrategi 2025-2027* opstillet en række mål, hvoraf følgende vedrører forskning:

- Systematisk opfølgning, analyse og formidling af data til styring af drift, forskning og kvalitetsudvikling
- Øget samarbejde, fokus og kvalitet i kræftforskningen
- Fokus på patientinvolvering

Disse tre mål er baggrunden for *Strategi for Kræftforskning 2025-2027*.

I de følgende afsnit beskrives hvilke indsatser på kræftforskningsområdet, der vil arbejdes med i 2025-2027 i relation til de tre mål.



Systematisk opfølgning, analyse og formidling af data

Der bedrives forskning i samtlige afdelinger, der direkte eller indirekte er involverede i behandlingen af kræftpatienter på AUH. Nuværende tilgængelige data underbygger, at der på AUH, og i samarbejde med Aarhus Universitet, Health bedrives kræftforskning af både høj kvalitet og i et stort omfang, men der mangler et samlet dataoverblik.

Etablering af samlet overblik over forskningsaktivitet

- Vi vil i løbet af strategiperiodens første halvdel etablere et samlet dataoverblik over kræftforskningsaktiviteten på AUH.

Der skal skabes et dataoverblik over kræftforskningsaktiviteten, som gør det muligt at foretage systematisk opfølgning og analyse af udviklingen i kræftforskningsaktiviteten med henblik på kvalitetssikring og videreudvikling.

Dataoverblikket vil blandt andet indeholde:

- **Økonomisk overblik:** Aktuelle midler til kræftforskning på AUH, både interne og eksterne forskningsmidler administreret af både Aarhus Universitet og AUH.
- **Organisatorisk overblik:** Kræftforskningsgrupper på Aarhus Universitet og AUH.
- **Overblik over forsøg:** Antal igangværende kliniske kræftforsøg på AUH og antal kræftpatienter inkluderet heri.

- **Overblik over medarbejderressourcer:** Aktuelle antal forskere, ph.d.-studerende samt teknisk administrativt personale beskæftiget med kræftforskning, opgjort i både antal og årsværk.

Opstilling af mål for forskningsperformance

- Vi vil i løbet af strategiperiodens anden halvdel involvere relevante forskere, afdelinger og institutter med henblik på at opstille mål for kræftforskningens performance på AUH.

Når dataoverblikket er etableret, kan der opstilles performancemål for kræftforskningen. Performancemålene vil for eksempel kunne vedrøre publikationer, bevillinger, kliniske forsøg og patientinklusion, innovation, implementering af forskningsresultater m.m.

Udarbejdelse af årlig/ flerårig forskningsrapport på kræftområdet

- Vi vil udarbejde årsrapport for kræftforskning på AUH.

Fremadrettet anvendes årsrapporten vedrørende kræftforskningen som kommunikationsredskab samt til at følge udviklingen i aktivitet og performance på CCC-niveau med henblik på strategisk videreudvikling af kræftforskningen.

Øget samarbejde, fokus og kvalitet i kræftforskningen

Ekstern rådgivning om videreudvikling af kræftforskningen

- Vi vil etablere et Scientific Advisory Board bestående af eksterne internationalt anerkendte kræftforskere.

Der skal etableres et Scientific Advisory Board, der kan sikre ekstern og international rådgivning som et supplement til de interne råd og forskningsdialogmøder på AUH. Boardet har til formål at gennemgå og vurdere kræftforskningen samt rådgive CCC-Forskningsråd på AUH. Boardet vil også kunne bidrage i udviklingen af den næste kræftforskningsstrategi.

Kommunikation

- Vi vil sikre information til fagpersoner og internationale samarbejdspartnere om hospitalets igangværende kræftforskning og resultater af afsluttede forskningsprojekter, herunder ved brug af sociale medier.

Indsatsen vedrørende kommunikation i relation til kræftforskningen bør ses i forlængelse af arbejdet med at indfri målene i *Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027*, som handler om at udvikle en kommunikationsstrategi for brugen af sociale medier.





Fokus på patientinvolvering

Patientinvolvering og kommunikation i forskning

- Vi vil fastlægge en plan for promovning af patienters, pårørendes og borgers muligheder for at bidrage til videreudvikling af diagnosticering, behandling og pleje af kræftpatienter ved at deltage i kliniske forsøg, forskningsprojekter eller lignende.
- Vi vil sikre information til patienter, pårørende og borgere om hospitalets igangværende kræftforskning og resultater af afsluttede forskningsprojekter, herunder også via sociale medier.

Indsatserne vedrørende kommunikation og patientinvolvering bør ses i sammenhæng med *Strategien for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027*, hvor der er et mål om at udvikle en kommunikationsstrategi for brugen af sociale medier og en politik for rapportering af hovedfund tilbage til forsøgsdeltagerne.

Endvidere er et af de fire spor i *Strategien for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning "Sammen forsker vi for og med alle patienter"*, som handler om involvering af patienter og pårørende i forskningen.

Som følge heraf er der udviklet en ny vidensplatform om, hvordan man som forsker kan involvere patienter og pårørende i forskningsprocesser, samt hvordan patienter opnår de bedste forudsætninger for at indgå som partnere i forskningsprocesser.

Der udvikles i skrivende stund vejledninger til afdelingerne om forskellige metoder til at indhente bidrag fra borgere/patienter/pårørende forud for udviklingen af nye forskningsprojekter, herunder en guide til, hvordan man kan etablere patientpaneler.

I regi af arbejdet med at implementere *Strategien for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning 2023-2027* vil der i løbet af perioden for denne *Strategi for Kræftforskning 2025-2027* blive taget flere initiativer for at fremme patienter og pårørendes bidrag til udviklingen af nye kræftforskningsprojekter og perspektiver i forskningsarbejdet. Derved højnes projekternes relevans set fra et patientperspektiv.

Translational Cancer Network

Ud over den fælles *Strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning* og nærværende *Strategi for Kræftforskning* indgår kliniske forskere fra AUH/Aarhus Universitet sammen med grundforskere ved Aarhus Universitet, Health i et fælles forskningsnetværk vedrørende kræft kaldet "Translational Cancer Network".

Netværket har til formål at bidrage til at fremme omsætningen af de nyeste resultater fra grundforskningen til den kliniske

forskning og omvendt. Dette skal gøre det muligt at skabe nye og bedre diagnosticeringsmetoder samt behandlinger til kræftpatienter. Endvidere er formålet med netværket at styrke den tværfaglige samarbejdskultur og vidensdeling, hvad angår større projekter inden for translational kræftforskning.

Se nærmere på netværkets hjemmeside:



The Translational Cancer Network
(au.dk)



midt
regionmidtjylland

AH
AARHUS
UNIVERSITETS
HOSPITAL

**Aarhus
Comprehensive
Cancer
Centre**

Aarhus Universitetshospital
Palle Juul-Jensens Boulevard 99
8200 Aarhus N, Danmark

E-mail: auh.ccc-funktionspostkasse@rm.dk

www.ccc.auh.dk