



Visioner for udvikling af Aarhus Universitetshospital

Indhold

- 05 Et stærkt universitetshospital
i Region Midtjylland
- 06 Ambitioner for Aarhus Universitetshospital
i fremtidens sundhedsvæsen
- 09 Styrkepositioner og særlige
udviklingsområder
- 12 Forskning til fremtiden
- 14 Grundlag og forudsætninger for
visionsplanens virkeliggørelse
- 16 Bilag:
Børn og Unge
Transplantation
Præcisionsbehandling
Smitsomme sygdomme
Kræft
Dansk NeuroForsningscenter



Forsidefoto: Jesper Larsen
Foto side 11: Jesper Voldgaard
Øvrige fotos: Tonny Foghmar

Et **stærkt** universitetshospital er en vigtig kraft i udviklingen af vores sundhedsvæsen i Region Midtjylland. Aarhus Universitetshospital er et hospital i verdensklasse. Behandling, forskning og uddannelse er på allerhøjeste niveau – til gavn for patienten.



Universitetshospitalet sikrer, at patienter får den **bedst** mulige behandling, at viden vokser og skaber værdi, og at vi tiltrækker de dygtigste medarbejdere og gør dem endnu bedre.

Aarhus Universitetshospital er en uvurderlig styrke for **hele** regionen og for Danmark. Det forpligter.

Et stærkt universitetshospital i Region Midtjylland

Et universitetshospital til fremtiden

Der er brug for en klar vision for Aarhus Universitetshospitals fortsatte udvikling. Det gælder ikke mindst i en tid, hvor sundhedsvæsenet står over for store udfordringer og krav om transformation, og hvor fokus i høj grad er på, hvordan vi flytter behandling væk fra hospitalerne og ud i det nære, til almen praksis, til kommunerne og ud i borgernes eget hjem. I de kommende år skal hospitalerne i højere grad vende sig ud mod borgerne og det omgivne samfund.

Aarhus Universitetshospital skal gå forrest i forhold til at finde holdbare løsninger på de udfordringer, der presser sundhedsvæsenet samt virkeliggørelsen af et sundhedsvæsen, der er tættere på borgerne.

Hospitalets stærke forskningsmiljø, faglige ekspertise og engagement i innovation og internationalt samarbejde gør universitetshospitalet til en stærk katalysator for forandring og transformation. Regionsrådet ønsker at fastholde og udvikle Aarhus Universitetshospitals rolle som drivkraft. Regionsrådet har som ambition, at

Aarhus Universitetshospital skal gå forrest i udviklingen af fremtidens sundhedsvæsen i Region Midtjylland. Visionsplanen er udarbejdet til at understøtte denne udvikling.

Hvorfor en visionsplan?

Regionsrådet ønsker at have et langsigtet perspektiv på udviklingen og konsolideringen af et fortsat stærkt universitetshospital i Region Midtjylland. Visionsplanen ligger således i direkte forlængelse af sundheds- og hospitalsplanens fokusområde *Aarhus Universitetshospital – regionens faglige fyrtårn*.

Visionsplanen er først og fremmest et værktøj, der fungerer som et bagtæppe for politiske beslutninger for regionsrådet. Det er samtidig regionsrådets ønske, at de politiske ambitioner om et stærkt universitetshospital også tjener til at understøtte og løfte samarbejdet mellem Aarhus Universitetshospital og de mange parter, som hospitalet interagerer med. Med visionsplanen ønsker regionsrådet at understrege, at Aarhus Univer-

sitetshospitals rolle, udvikling og bidrag til et velfungerende sundhedsvæsen har højeste prioritet. Både i ord og handling.

I det følgende beskrives en række udvalgte temaer, som er samlet under fire overskrifter:

- Ambitioner for Aarhus Universitetshospital i fremtidens sundhedsvæsen
- Styrkepositioner og særlige udviklingsområder
- Forskning til fremtiden
- Grundlag og forudsætninger for visionsplanens virkeliggørelse

Ambitioner for Aarhus Universitetshospital i fremtidens sundhedsvæsen

Internationale ambitioner – lokale visioner

Regionsrådet ønsker, at Aarhus Universitetshospital skal være helt i top internationalt.

Visionen for Aarhus Universitetshospital er et universitetshospital, der ikke bare følger med udviklingen, men sætter nye standarder inden for behandling, forskning og uddannelse. Et komplet hospital på højeste, internationale niveau som lever op til sit populationsansvar. Alt sammen for at give borgere og patienter den bedst mulige pleje og behandling, både nu og i fremtiden.

Regionsrådets ambition er et universitetshospital, der hele tiden lærer og udvikler sig. Et universitetshospital, der er åbent for nye idéer og konstant søger at blive bedre og mere værdiskabende. Et universitetshospital, der interagerer med sin omverden og samarbejdspartnere og inviterer til dialog.

Sådan finder vi løsninger på de udfordringer, vi møder, og skaber fremtidens sundhedsvæsen gennem samarbejde.

Aarhus Universitetshospital i et sundhedsvæsen i transformation

I et fremtidigt sundhedsvæsen, med et større fokus på de nære sundhedsopgaver, må vi ikke miste fokus på det sjældne og højt specialiserede. Aarhus Universitetshospital skal være med til at dagsordensætte og betone universitetshospitalernes særlige og vigtige rolle for alle patienter i Danmark.

Efter mange års fokus på udbygningen og organiseringen af det specialiserede sundhedsvæsen på hospitalerne, står det klart, at udviklingen i de kommende år i høj grad vil have fokus på videreudvikling og nytænkning i forhold til det nære sundhedsvæsens rolle og indretning.

Dette reducerer dog ikke behovet for at udvikle og konsolidere universitetshospitalet. Sammen med et fortsat behov for specialiseret indsats på højeste niveau, er der brug for en fokuseret forsknings- og innovationsindsats i samarbejde med en lang række aktører og interessenter.

Det er regionsrådets ambition, at Aarhus Universitetshospital indtager rollen som et hospital, der rækker ud og bidrager med løsninger til de sundhedsopgaver, der i stigende skal varetages uden for hospitalernes mure.

Løsningerne skal i alle tilfælde være på patientens præmisser, og må ikke betyde, at målet om at reducere ulighed i sundhed tabes af syne.

Et robust og sammenhængende hospitalssystem

Et stærkt og sammenhængende system

Regionsrådet ser universitetshospitalet og regionshospitalet som hinandens forudsætninger.

Patienterne skal kunne tilbydes diagnostik, behandling, pleje, rehabilitering og forebyggelse på højeste niveau. Det gælder uanset, hvad patienten fejler eller hvilket hospital, der står for behandlingen.

Fordelingen af opgaver, og samarbejdet mellem regionens hospitaler, udgør en vigtig forudsætning for realiseringen af visionerne for Aarhus Universitetshospital.

Regionsrådets ambition er, at alle hospitaler er robuste og kan varetage netop deres rolle som en del af et sammenhængende hospitalssystem. Aarhus Universitetshospital varetager de højt specialiserede funktioner og fungerer som spydspids for forskning, udvikling og uddannelse. Dette sker i samspil med, at regionshospitalet varetager en betydelig opgave i forhold til befolkningens behov for diagnostik og behandling inden for mere alment udbredte sygdomme og sundhedsmæssige problemstillinger med tilhørende forskning, udvikling og uddannelse.

Aarhus Universitetshospitals særlige rolle og opgave

Regionsrådet ønsker at skærpe fokus på Aarhus Universitetshospitals særlige rolle og skabe endnu bedre muligheder for, at hospitalet kan indfri sine udviklingspotentialer.

Der er en række opgaver, funktioner og forpligtelser, som kun Aarhus Universitetshospital kan varetage – såvel internt i regionen som i vestdansk sammenhæng, og inden for nogle områder også som det eneste hospital i Danmark.

Uanset hvor svær og sjælden den kliniske problemstilling er, skal patienterne kunne regne med, at Aarhus Universitetshospital træder til eller indgår i bestræbelserne på finde og organisere den rette sundhedsfaglige indsats, herunder eventuelt i udlandet hos andre højt specialiserede hospitaler.



Succeskriterier for udvikling og konsolidering

Regionsrådet har opstillet følgende succeskriterier, som i konkrete situationer skal være med til at holde kursen, så beslutninger og prioriteringer understøtter den fortsatte udvikling og konsolidering af Aarhus Universitetshospital som et højtspecialiseret universitetshospital:

- Aarhus Universitetshospital fastholder og videreudvikler eksisterende (højt)specialiserede funktioner
- Aarhus Universitetshospital udvikler og implementerer nye (højt)specialiserede funktioner
- Aarhus Universitetshospital skal have kapacitet og udviklingsrum til at varetage de særlige opgaver og forpligtelser, som kun Aarhus Universitetshospital kan varetage som en del af et effektivt, robust og samarbejdende sundheds- og hospitalsvæsen – både regionalt, nationalt og internationalt.



Styrkepositioner og særlige udviklingsområder

Aarhus Universitetshospital har en vigtig opgave: At tilbyde specialiserede behandlinger til alle, der har brug for dem – både her i regionen og i resten af landet.

Aarhus Universitetshospital er et af de få hospitaler i Danmark, der kan tilbyde næsten alle tænkelige behandlinger, og sådan skal det også være i fremtiden: Hospitalet stræber efter at være et komplet universitetshospital på højeste internationale niveau, der bredt set er i stand til at samle alle nødvendige ekspertiser og teknologier til at kunne varetage en hvilken som helst klinisk problemstilling – eller være i stand til at etablere det fornødne samarbejde eksternt for at kunne hjælpe patienten.

Aarhus Universitetshospital samarbejder tæt med Aarhus Universitet om forskning og udvikling af nye og bedre behandlinger. Det betyder, at vi hele tiden arbejder på at forbedre vores behandlinger og give patienterne de bedste muligheder.

Generelt har Aarhus Universitetshospital en stærk og anerkendt position – både i ind- og udland. Inden for en bred vifte af områder udviser hospitalet en høj grad af kompetence og erfaring.

Disse styrkepositioner er resultatet af mange års indsats og tidligere tiders fremsyn. Det kræver et vedvarende fokus at videreudvikle disse styrkepositioner til fremtiden.

Særlige styrkepositioner, der skal fastholdes – *eksempler*

Akut behandling



Som et højtspecialiseret universitetshospital spiller Aarhus Universitetshospital en afgørende rolle som akuthospital, der varetager alle specialiserede områder inden for bl.a. traumatologi, kardiologi, neurologi, radiologi og intensiv terapi. Hospitalet fungerer således som regionalt traumecenter og modtager patienter med alvorlige skader fra hele regionen.

Kræftbehandling



AUH varetager en lang række avancerede, multidisciplinære behandlinger inden for både det medicinske, kirurgiske og stråleterapeutiske felt. AUH har udviklings- og forskningsaktiviteter i tilknytning til driften af landets eneste center for protonbaseret partikelterapi.

Hjerte- og karsygdomme



Aarhus Universitetshospital er over tid kendt for sin ekspertise inden for komplekse hjerteoperationer, interventionelle procedurer og behandling af kardiologiske tilstande.

Organtransplantationer



Aarhus Universitetshospital udfører en bred vifte af organtransplantationer, og har etableret sig som et førende center inden for dette felt.

Hjerne-sygdomme



AUH og AU er kendt i hele verden for diagnosticering og behandling af hjernens sygdomme samt omfattende, tværdisciplinær forskning inden for disse områder. Med udgangspunkt i en vision om at integrere forskning i psykiatri og neuroforskning under samme tag i Dansk Neuroforskningscenter vil Aarhus Universitetshospital – som ét af de få steder i verden – samle forskere fra psykiatrien og neurospecialerne i en ny ikonisk bygning, tegnet af Bjarke Ingels Group. Dette skal skabe de bedst tænkelige rammer for forskning, samarbejde og folkeoplysning inden for neurovidenskab og psykiatri.

Personlig medicin



Hospitalet etablerede på et tidligt tidspunkt en selvstændig afdeling for molekylærmedicin og senere et fællescenter for avanceret gensekventering, der siden har spillet en afgørende rolle i den nationale satsning vedrørende udbredelse af personlig medicin og helgeomsekventering i Danmark.

Særlige udviklingsområder

Regionsrådet ønsker i bred forstand at understøtte Aarhus Universitetshospitals rammer og vilkår i forhold til at realisere de potentialer, der knytter sig til at arbejde målrettet gennem længere perioder med særlige udviklingsområder.

Aarhus Universitetshospital har identificeret en række særlige udviklingsområder. Områderne er i alle tilfælde kendetegnet ved et stærkt tværfagligt og/eller multidisciplinært samarbejde.

Der er tale om områder, hvor hospitalet allerede har opnået et højt fagligt niveau samt tilhørende gode resultater, og hvor der er grundlag for at nå et endnu højere niveau inden for både behandling, forskning og organisering. Udvikling af områderne vil medvirke til at styrke hospitalets højt specialiserede profil.

Alle områder rummer et særligt potentiale, men samtidig er der brug for et målrettet fokus over længere tid for, at potentialet kan realiseres fuldt ud, og området kan løftes til et niveau, hvor Aarhus Universitetshospital kan blive førende på feltet nationalt og internationalt.



I sagens natur er de særlige udviklingsområder dynamiske. De særlige udviklingsområder udvælges således for en tidsbegrænset periode, og udgør i øvrigt ikke en endelig eller udtømmende liste over de felter, som hospitalet arbejder med strategisk og udviklingsmæssigt.

Derfor præsenteres de aktuelle særlige udviklingsområder (og udvalgte andre strategiske initiativer)

på Aarhus Universitetshospital i et særskilt bilag, der kan justeres med kortere interval end selve visionsplanen.

Læs mere om de aktuelle, særlige udviklingsområder i **Bilag 1**.



Forskning til fremtiden

Regionsrådet støtter og har store forventninger til de forskningsstrategiske ambitioner og indsatser, der knytter sig til samarbejdet mellem Aarhus Universitet, Health og Aarhus Universitetshospital, herunder gennemførelse af den fælles forskningsstrategi.

Dette bidrager til at værne om og udvikle det tætte bånd mellem universitet og hospital, som er en helt afgørende forudsætning for historiske og fremtidige resultater inden for forskning, udvikling, innovation og uddannelse.

Der er behov for forskning og udvikling inden for alle behandlingsområder og på alle specialiseringsniveauer. Regionsrådet finder det vigtigt, at Aarhus Universitetshospital indgår som en aktiv part i den samlede regionale forsknings- og uddannelsesindsats, herunder til støtte for realiseringen af *Region Midtjyllands strategi for forskning på sundhedsområdet*.

Dette gælder inden for det (højt)specialiserede område, men også i forhold til det arbejde, der foregår omkring forskning og udvikling inden for hovedfunktions- og regionsfunktionsområderne, herunder den forskning, der foregår på regionshospitalerne.

Forskning er grundlaget for de bedst mulige resultater for patienterne

Forskning og uddannelse er afgørende på alle niveauer og i alle patientforløb og sygdomsområder. Lige fra de mest specialiserede, sjældent forekommende til de mere almene, udbredte sygdomme og sundhedsmæssige problemstillinger. Alle patienter, der giver samtykke hertil, skal have mulighed for at indgå i relevante, tilgængelige forskningsprotokoller inden for alle specialer på Aarhus Universitetshospital som led i en grundlæggende ambition om at drive forskningsbaseret klinik.

Klinisk sundhedsvidenskabelig forskning er en kerneopgave for hele fakultetet Health på Aarhus Universitet, og særligt for Institut for Klinisk Medicin og for Aarhus Universitetshospital.

Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital har således et mangeårigt, tæt forsknings- og uddannelsessamarbejde på sundhedsområdet, som gennem tiden har bidraget til faglig udvikling og forskningsmæssige gennembrud, national og international positionering samt tiltrækning, tilknytning og udvikling af dygtige medarbejdere.

Formålet med parternes samarbejde om klinisk sundhedsvidenskabelig forskning og uddannelse på sund-

hedsområdet er således til stadighed at øge kvaliteten og evidensen i sundhedsvæsenets tilbud om sundhedsfremme, forebyggelse, diagnostik, behandling, pleje og rehabilitering til gavn for patienter og borgere samt at sikre de bedst mulige uddannelses tilbud til studerende på (universitets)sundhedsfaglige uddannelser. Det historisk tætte samarbejde på kryds og tværs af universitet og universitetshospital repræsenterer en enestående organisatorisk kapacitet. Hovedtesen bag samarbejdet er, at forskning, uddannelse og klinik/praksis hænger uløseligt sammen, og at de tre områder tilsammen udgør grundlaget for vedvarende udvikling af et effektivt og evidensbaseret sundhedsvæsen på højt internationalt niveau.

Inden for rammerne af *Strategisk partnerskabsaftale mellem Aarhus Universitet og Region Midtjylland* samt *Hovedaftale for samarbejde mellem Aarhus Universitet, Health og Region Midtjylland om forskning og uddannelse på sundhedsområdet* har Aarhus Universitet, Health og Aarhus Universitetshospital i samarbejde formuleret en fælles strategi for klinisk sundhedsvidenskabelig forskning.



Grundlag og forudsætninger for visionsplanens virkeliggørelse

Balance mellem de tre hovedopgaver

Aarhus Universitetshospital har tre hovedopgaver: Hjælpe patienter med deres sygdom, udvikle ny viden gennem forskning og uddanne fremtidens sundhedsprofessionelle.

For regionsrådet er det vigtigt, at Aarhus Universitetshospital er veldrevet og har styr på økonomien. Det skal være med til at sikre, at forudsætningerne er i orden, og hospitalet har de bedste muligheder for at leve op til de høje forventninger og de særlige forpligtelser, der er til et universitetshospital.

Patienten er ekspert og skal inddrages i alt, hvad vi gør

De fleste patienter er kun på hospitalet en kort del af deres sygdomsforløb, og lever med deres sygdom derhjemme. Patienterne er eksperter i deres eget liv.

Derfor skal patienterne være med til at bestemme, hvordan deres behandling skal foregå. Sammen med medarbejderne skal de finde frem til de bedste løsninger, der passer til den enkelte patients ønsker og behov, og de ressourcer, som den enkelte har.

Patienter og borgere skal være med til at forme vores sundhedsvæsen. Det gælder alt fra, hvordan vi indretter universitetshospitalet, til hvordan vi udvikler nye behandlingsmetoder. Vi vil lytte til patienternes erfaringer og bruge deres viden til at gøre tingene bedre.

Danmarks dygtigste sygdoms- og sundhedseksperter

På Aarhus Universitetshospital arbejder nogle af de dygtigste specialister og fagfolk inden for sundhedsvæsenet.

De er ikke bare gode til deres job, men vil også hele tiden blive bedre. Sammen hjælper de hinanden med at lære og udvikle nye måder at gøre tingene på. Her tør man tænke stort og udfordre det kendte. Det er den ånd, der gør, at Aarhus Universitetshospital kan løse selv de mest komplicerede opgaver, og altid står til rådighed for at hjælpe andre aktører i sundhedsvæsenet med viden, råd og vejledning.

Samspillet mellem forskellige fagligheder, færdigheder og funktioner er en helt afgørende forudsætning for at kunne levere de bedst mulige resultater for patienten.

Den tætte faglige og organisatoriske sammenhæng mellem alle aspekter af diagnostik, behandling, pleje, rehabilitering mv. er afgørende for, at indsatser, kommunikation og logistik optimeres i den enkelte patients forløb, og giver den bedst mulige patientoplevelse. Denne tilgang prioriteres højt både internt på Aarhus Universitetshospital, men også i forhold til samarbejdet med kolleger og samarbejdspartnere på andre hospitaler og i den tværsektorielle opgaveløsning med borgers/patientens behov og samlede situation som fælles omdrejningspunkt.

Regionsrådet er stolte af Aarhus Universitetshospitals medarbejdere, og anerkender, at medarbejderne er årsagen til de resultater, der hver dag gøres for patienterne på Aarhus Universitetshospital og forudsætningen for, at udviklingen kan fortsætte. Den værdi medarbejderne skaber er til gavn for sundhedsvæsenet bredt set, ikke kun for Aarhus Universitetshospital. Derfor skal Aarhus Universitetshospital være en arbejdsplads, hvor alle kan trives og udvikle sig. Et sted, hvor der er høje ambitioner, og plads til at have det godt sammen.



Attraktiv samarbejdspartner

Aarhus Universitetshospital er en attraktiv samarbejdspartner, der skaber resultater gennem samarbejde både regionalt, nationalt og internationalt.

Aarhus Universitetshospital bidrager aktivt til et stærkt samarbejde på tværs af sundhedsområdet i Danmark. Det gælder som led i varetagelsen af højtspecialiserede funktioner, som en del af et stadigt tættere samarbejde mellem universitetshospitalerne i Danmark og med regionshospitaler, kommuner og praktiserende læger.

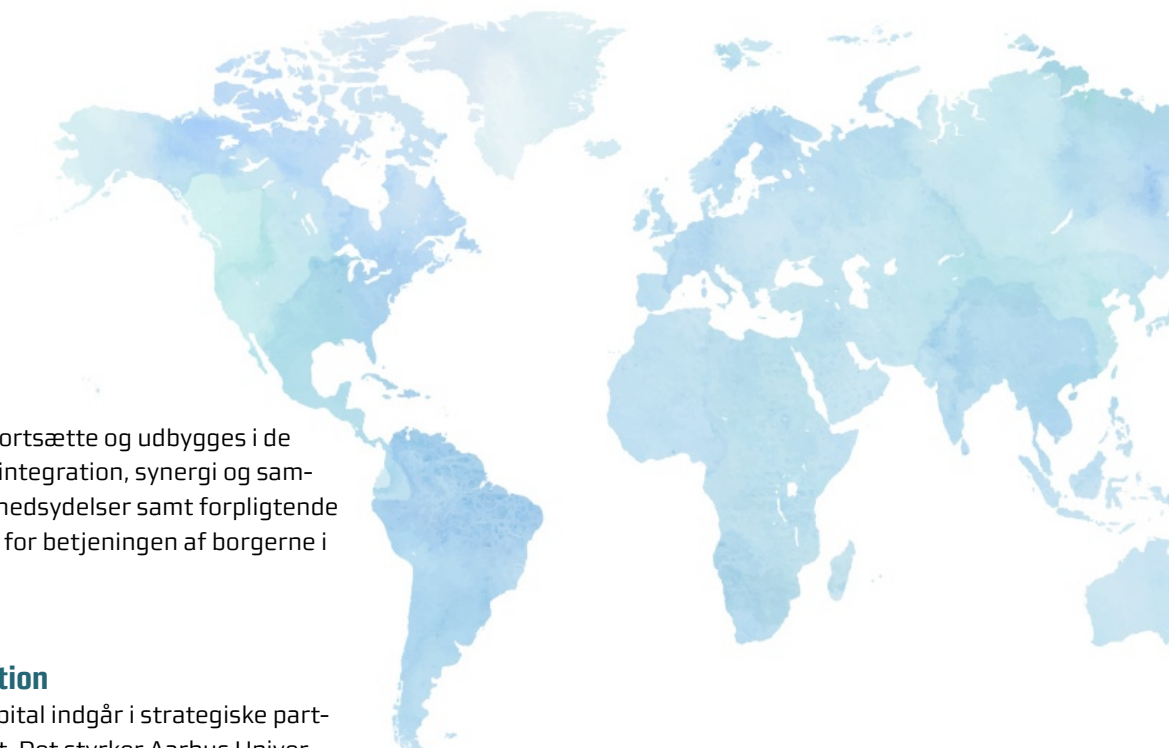
Dette samarbejde skal fortsætte og udbygges i de kommende år, hvor tæt integration, synergi og sammenhæng mellem sundhedsydelser samt forpligtende ansvar bliver afgørende for betjeningen af borgerne i Vestdanmark.

En international position

Aarhus Universitetshospital indgår i strategiske partnerskaber internationalt. Det styrker Aarhus Universitetshospitals udviklingskraft gennem udveksling af inspiration, viden, metoder, teknologier mv.

Aarhus Universitetshospital er som det eneste danske hospital optaget i *The European University Hospital Alliance (EUHA)* og deltager i det europæiske samarbejde vedrørende bedre og sikker brug af sundhedsdata. En central ressource i Region Midtjylland, der succesfuldt har understøttet bestræbelserne på at opdyrke og udvikle strategiske samarbejdsrelationer på europæisk plan, er *Central Denmark EU Office (CDEU)*.

Regionsrådet ser et stort potentiale i yderligere udvikling af Region Midtjyllands infrastruktur og kapacitet til at understøtte det internationale samarbejde.



Bilag 1

Særlige udviklingsområder

Der er følgende særlige udviklingsområder på Aarhus Universitetshospital for perioden 2022-2027:

- Børn og Unge
- Transplantation
- Præcisionsbehandling
- Smitsomme sygdomme
- Kræft

Andre strategiske tiltag

- Dansk NeuroforskningsCenter (DNC)

Børn og unge

Forskning og behandling af sygdomme hos børn og unge bliver stadig mere kompleks, og behandlingsmulighederne udvikles konstant. Tidlig og effektiv behandling forbedrer overlevelsen og livskvaliteten for kommende generationer.

Vision for det fremtidige Børn og Unge Hospital AUH blev godkendt af regionsrådet i januar 2023. Børn og Unge Hospital AUH skal danne rammen om et komplet hospital, hvor behandling og pleje er på højeste internationale niveau, og hvor kliniske eksperter og andre fagpersoner samles og møder barnet, den unge og familien i trygge rammer. Finansieringen af Børn og Unge Hospital AUH forventes blandt andet at skulle ske i samarbejde med private fonde, virksomheder og privatpersoner.

Børn og Unge som udviklingsområde bidrager til fundamentet for det fremtidige Børn og Unge Hospital AUH gennem styrket multidisciplinært samarbejde med fokus på hele familien, etablering af et videnscenter for international topforskning, og styrkelse af højtspecialiserede funktioner. Planen inkluderer et børnekirurgisk center med fokus på både operative og perioperative områder.

For patienterne betyder det:

- Bedste sammenhængende patientforløb på tværs af specialer
- Tættere samarbejde mellem somatik og psykiatri
- Inddragelse af børn, unge og familier i behandlingsforløbet samt i udviklingen af tilbud, indsatser mv.
- Forbedret forskning og innovation for morgendagens behandlinger
- Optimal behandling for børn og unge i Region Midtjylland og Vestdanmark på AUH



Transplantation

Donation og transplantation af organer, væv eller celler er komplicerede patientforløb, som kræver en højt specialiseret indsats med forskning, udvikling og tilstedeværelse af eksperter.

For at øge aktiviteten og få de bedste resultater skal alle processer og funktioner i de meget komplicerede forløb optimeres.

Dette gøres blandt andet ved at anvende avancerede teknikker til vurdering og forberedelse af organer, ved at sikre optimal evaluering af donor og udredning/forberedelse af recipienter, forud for transplantation og ved at optimere procedurer og organisering af opfølgningen, herunder udvikle individualiseret, immun-dæmpende behandling, med det formål at forebygge afstødning med færrest mulige bivirkninger.



For patienterne betyder det, at

- donorer, recipienter og udtagne organer skal kunne vurderes og forberedes på en præcis og costeffektiv måde, så de virker bedre og i længere tid i modtageren, så der kun transplanteres organer, der kan gavne den modtagende patient og så risikoen for komplikationer minimeres
- mulighederne for sikker transplantation med celler, væv og organer videreudvikles
- opfølgning og behandling af organtransplanterede patienter optimeres og skræddersyes, så livskvaliteten og prognosen bliver bedst mulig.

Præcisionsbehandling

Præcisionsbehandling dækker over anvendelsen af genetiske, biokemiske og kliniske informationer om den enkelte patient til at skræddersy det samlede behandlingstilbud til patienten.

Der vil ske videreudvikling og en øget udbredelse til stadig flere patienter, så der er præcisionsbehandling for alle behandlingsområder på AUH.

Dette gøres gennem patientnær forskning og behandling, hvor AUH afprøver nye banebrydende behandlinger af eksempelvis kræft og ny revolutionerende teknologi til behandling af arvelige sygdomme.

For patienterne betyder det, at

- stadig flere vil få tilbudt et skræddersyet, samlet behandlingstilbud
- nye banebrydende præcisionsbehandlinger skal afprøves på patienter
- den behandlingsmæssige effekt optimeres samtidigt med, at den enkelte får den mest virkningsfulde behandling med færrest mulige bivirkninger.



Smitsomme sygdomme

Målet er, at AUH skal have den mest komplette kapacitet til både opsporing, forebyggelse, diagnosticering, behandling og tilrettelæggelse af patientforløb inden for smitsomme sygdomme. Dermed vil den højeste ekspertise inden for medicinske og kirurgiske problemstillinger være til stede.

For patienterne betyder det, at

- håndteringen af smitsomme sygdomme vil blive endnu mere effektiv
- prøver analyseres hurtigt gennem en optimeret diagnostik med adgang til detaljerede oplysninger som grundlag for en effektiv behandling tidligt i forløbet
- behandlingen sker målrettet med høj kvalitet og minimal resistensudvikling
- der sker samarbejde på tværs af sektorer, hvilket sikrer tryghed, effektivitet og patientinvolvering.



Kræft

Aarhus Universitetshospital (AUH) har en stærk profil på kræftområdet – både nationalt og internationalt. Hospitalet stræber efter at være ét af verdens førende hospitaler inden for kræftbehandling og -forskning. Som højt specialiseret kræfthospital arbejder AUH mod en akkreditering som *Comprehensive Cancer Center (CCC)* for at sikre kræftpatienter den højeste internationale standard gennem hele behandlingsforløbet.

CCC-akkreditering og mål

Inden for kræftområdet på AUH er der allerede en velfungerende tværfaglighed, multidisciplinære kompetencer samt et velintegreret klinisk og basalt forskningssamarbejde med Aarhus Universitet. I februar 2024 blev AUH godkendt til at påbegynde akkrediteringsprocessen hos *Organisation of European Cancer Institutes (OECI)*. Denne proces, der varer cirka 1½ år, fokuserer på multidisciplinær og integreret kræftbehandling samt forskning med vægt på kvalitet, patientinddragelse, organisering, uddannelse og forskning.

Akkrediteringen vil bidrage til:

- Forbedret patientbehandling: Højere behandlingsstandards gennem identifikation og styrkelse af kræftbehandlingsforløb.

- Effektivitet og ressourceoptimering: Bedre samarbejde, koordinering og erfaringsudveksling, hvilket skaber helhedsorienterede og effektive patientforløb på tværs af hospitalets fagområder.
- Transformation af sundhedsvæsenet: Udvikling af et evidensbaseret sundhedsvæsen og styrkelse af AUH's nationale og internationale omdømme som førende kræftcenter. Dette åbner for nye forskningsmuligheder, tættere samarbejde mellem specialister og anvendelse af den nyeste viden og teknologi.

Strategisk retning

Som en del af akkrediteringsarbejdet har AUH udarbejdet Kræftstrategi 2025-2027 med fokus på fire strategiske spor:

- Patienten i fokus
- Faglig udvikling
- Kvalitet og data
- Forskning

Disse spor skal fremme en målrettet udvikling af kræftområdet og danner fundamentet for en ny kræftstrategi 2028-2032. Arbejdet med kræftstrategien 2025-2027 skal opfattes som et fundament og en læ-



ringsproces frem mod udarbejdelsen af en ny strategi for 2028-2032 med bredere involvering.

I forlængelse heraf understøtter Strategi for kræftforskning 2025-2027 ambitionen om at skabe de bedste forudsætninger for udvikling af kræftforskningen i de kommende år.

Læs mere her:

[Kræftstrategi](#) og [Strategi for kræftforskning](#).

For patienterne betyder det:

- Mere trygge og sammenhængende forløb gennem forbedret samarbejde internt på AUH og mellem hospitaler i Region Midtjylland.
- Løbende forbedringer af patientforløbene baseret på en analyse af styrker og svagheder i kræftbehandlingen.
- Større fokus på kræftforskning og øget samarbejde på tværs af europæiske forskningsmiljøer til gavn for forebyggelse, diagnostik, behandling, pleje og rehabilitering inden for kræftområdet.

Dansk NeuroforskningsCenter

Dansk NeuroforskningsCenter har gennem de seneste 15 år skabt enestående basalvidenskabelige og kliniske forskningsresultater gennem et unikt samarbejde på tværs af fagdiscipliner ved Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital. Dette har ført til nye, internationalt anerkendte behandlinger af patienter med hjernesygdomme for både børn, unge og voksne.

Sygdomme i hjernen udgør en stor og voksende opgave for sundhedsvæsenet og udfordrer samfundet (hver 5. dansker bliver ramt og den direkte omkostning forbundet med hjernesygdomme er ca. 40 mia. kr. årligt). Vores vision om en styrket indsats på området vil derfor have en meget stærk demografisk effekt.

Hvis vi skal hjælpe fremtidens patienter med hjernesygdomme på en bæredygtig måde, kræver det ny viden, nye metoder, valg og fravalg. Derfor er forskning i hjernens sygdomme og deres behandling helt central for transformation i sundhedsvæsenet. Samtidig er det en ambition at nedbryde opdelingen mellem fysiske og psykiske sygdomme i hjernen, hvor en øget forståelse af mekanismerne bag psykiske lidelser kan reducere

stigma og forbedre behandlingen af patienter med psykisk sygdom.

For at skabe de bedste forudsætninger for dette, og for at kunne bevare og styrke vores førende position inden for hjerneforskning og behandling, er det afgørende at skabe nye fysiske rammer, hvor hjerneforskere er samlet ét sted, tæt på lægerne i de kliniske neurospecialer. Det vil vi gøre med en ny bygning, der – som ét af få steder i verden, og eneste sted i Danmark – vil give os mulighed for at samle forskere fra psykiatrien og neurospecialerne.

Dette vil sikre, at Region Midtjylland og AUH fortsat kan være blandt verdens bedste til at behandle patienter med hjernesygdomme og samtidig styrke samarbejdet og innovationen inden for neuroforskningen.



