

Karolinska CCC Vision, Mission och Strategiska områden; 2024–2030

Vision

Minska förekomsten av cancer, dödligheten och lidandet genom förebyggande åtgärder, vård i världsklass och banbrytande forskning tillsammans med patienter i alla åldrar och närstående.

Mission

Karolinska CCC ger cancervård i världsklass med patienten och närstående i centrum. Banbrytande forskning är fullt ut integrerad i vården och används från prevention, förståelse för sjukdomsmekanismer, till tidig upptäckt, behandling, uppföljning och rehabilitering.

Karolinska CCC förbättrar livskvaliteten för patienter med cancer och deras närstående genom kontinuerligt samarbete med relevanta aktörer i civilsamhället och kompetensutveckling av vårdpersonal.

Karolinska CCC erbjuder de mest avancerade och effektiva behandlingarna på individnivå.

Samtidigt som satsningar görs inom forskningen för att hitta nya innovativa sätt att förebygga, diagnostisera och behandla cancer för att nå bästa möjliga hälsa och livskvalitet.

Karolinska CCC är en internationell kunskapsbank och ett centrum för utbildning och utbyte av bästa praxis inom cancerbehandling, omvårdnad, rehabilitering och dess hälsoutfall.

Karolinska CCC är förebild för andra sjukhus och institutioner över hela världen när det gäller att leverera högkvalitativ vård och driva banbrytande forskning inom cancerområdet. Tillsammans med representanter för patienter och närståendeperspektivet.

Karolinska CCC driver utvecklingen av världsklass transnationell forskning för att generera nya kunskap och metoder med integrerat arbetssätt mellan sjukvården, akademien och industrin.

Strategiska områden

1. Varje persons unika förutsättningar och sammanhang utgör basen för individanpassad prevention, diagnostik, terapi, vård, egenvård och rehabilitering
2. Tillsammans med patienter och närstående utvecklar vi framtidens prevention, diagnostik, terapi, vård, egenvård och rehabilitering med fokus att förbättra hälsa och livskvalitet
3. Vi integrerar forskning fullt ut i vården så väl som att vården utgör en viktig bas för forskningen.



**Karolinska
Institutet**

KAROLINSKA
UNIVERSITY HOSPITAL

Karolinska Comprehensive Cancer Center

4. Vi bygger nätverk för multidisciplinära samarbeten nationellt och internationellt för att vara ledande inom prevention, cancerdiagnostik, vård, forskning och utbildning
5. Vår verksamhet har en optimal kompetensmix i relation till patientens behov genom att säkerställa kontinuerlig utbildning och kunskapsutveckling

Karolinska Comprehensive Cancer Center

1. Varje individs unika förutsättningar utgör basen för individanpassad prevention, diagnostik, terapi, vård, egenvård och rehabilitering

Karolinska CCC ger tillgång till de senaste evidensbaserade behandlingsmetoderna och den senaste teknologin. Vi erbjuder patienter det bästa möjliga stöd till egenvård, vård och behandling för att minska sjukdomsördan, öka hälsa och livskvalitet och förbättra överlevnaden för alla cancerformer.

Vi driver tillämpningen av precisionsmedicin och precisionshälsa som syftar till att individualisera behandling, vård och rehabilitering för varje enskild patient. Genom att säkerställa att alla patienter med cancer är kartlagda med avancerad cell- och vävnadsdiagnostik kombinerad med standardiserade biomarkörer i rutinsjukvård möjliggörs en individualiserad behandling baserad på varje patients specifika behov. Precisionsmedicin och precisionshälsa har potentialen att förbättra hälsoutfallen, minska sjukdomens inverkan på livet och optimera resurserna inom hälso- och sjukvården.

Genom att samla in och analysera data från tumörmaterial, blodprov, hälso- och sjukvårdshistorik, symtom samt livsstilsfaktorer kan vi identifiera sjukdomsmekanismer och riskfaktorer samt ge skräddarsydda rekommendationer i form av förebyggande åtgärder och behandlingsstrategier. Vi använder prediktiva markörer systematiskt för att allokera patienter till individanpassad behandling.

Vår forskning och utveckling fortsätter verka för att förbättra screeningmetoder och öka möjligheterna till tidig intervention. Vi gör det i samarbete med andra aktörer inom hälso- och sjukvård och näringsliv nationellt och internationellt.

Vi fortsätter att utveckla och säkerställa en individanpassad cancerprevention med riskbedömning och genetisk vägledning. Genom att öka kunskapen om genetik inom alla professioner kan vi ge genetisk vägledning till allt fler patientgrupper

Vi etablerar en strukturerad hälso- och vårddatabas som omfattar all relevant information kring varje patient. Genom nära samarbete med patienter, närstående, forskare och kliniker definierar, strukturerar och implementerar vi arbetssätt som stödjer strukturerad vårdinformation. Detta möjliggör att vi får åtkomst till data i realtid, vilket i sin tur främjar en mer effektiv och heltäckande hälso- och vårdmiljö.

Vårt arbete fram till 2030 kommer leda till att;

- Alla patienter är kartlagda med standardiserade bio- och andra centrala markörer i rutinsjukvård
- Prediktiva markörer används systematiskt för att allokera patienter till individanpassad behandling och omhändertagande
- Vi har en fullt implementerad individanpassad cancerprevention med riskbedömning och genetisk vägledning för patienter med ökad risk
- Vårdprocessen är till största del digitaliserad och vi använder och utvecklar nya teknologier



Karolinska
Institutet

**KAROLINSKA**
UNIVERSITY HOSPITAL

Karolinska Comprehensive Cancer Center

- Alla patienter erhåller en individanpassad diagnostik, behandling, rehabilitering, uppföljning och stöd till egenvård
- Alla patienter ska kunna utgöra bas för forskning om grundläggande sjukdomsmekanismer
- Vi har framgångsrikt etablerat en strukturerad hälso- och vårddatabas som omfattar all relevant information kring varje patient
- Vi har implementerat realtidsdatabaser och lärande system som både kan användas i det individuella vårdmötet och för uppföljning, utvärdering och utveckling i majoriteten av alla cancerflöden

Karolinska Comprehensive Cancer Center

2. Tillsammans med patienter och närstående utvecklar vi framtidens prevention, diagnostik, terapi, vård, egenvård och rehabilitering med fokus att förbättra hälsa och livskvalitet

Karolinska CCC verkar nära patient och närstående i utvecklingsarbete för att förbättra hälsoutfall och livskvalitet. Vi erbjuder ett individanpassat omhändertagande och vård som tar hänsyn till både medicinska, psykosociala behov, egna resurser och sammanhang.

Vi vill skapa ett personcentrerat hälso- och vårdssystem där varje individs unika behov och önskningar tas i beaktande. Genom att hälso- och sjukvården engagerar sig i patienter och närstående stärks patienternas förmåga att aktivt delta i sin vård och bidra till helhetssyn på hälsa och välbefinnande.

Patientens och närståendes roll är avgörande för att fortsatt utveckla arbetssätt inom rehabilitering och palliativ vård. Det multidisciplinära teamet säkerställer tillsammans med patient en individanpassad rehabiliteringsplan för att adressera de specifika behoven.

Karolinska CCC verkar för utveckling och bred användning av världsledande precisionsmedicinsk diagnostik, där molekylär, bilddata och annat objektivt mätdata kopplas patientcentrerad med integrerad dataanalys för förbättrad diagnostik och terapival.

Utvecklingen av rehabilitering omfattar även en bättre integration av palliativ vård med en ökad betoning på patientens behov och önskemål. Genom ett nära samarbete mellan forskare, palliativ specialistkompetens samt patienter utvecklar vi nya metoder för symtomhantering och stöd för patienter och närstående.

Vi främjar egenvård och hjälper patienter och närstående att ta ansvar för sin hälsa och välbefinnande. Vi erbjuder verktyg och resurser för att möjliggöra för patienten att kunna övervaka sin hälsa, vara delaktig i sin behandling och fatta informerade beslut.

Genom samarbete mellan ledande forskare inom akademi och ledande företag inom näringslivet kan vi effektivt utveckla samt implementera nya läkemedel, medicintekniska produkter och stöd för egenvård. Även samarbeten med omgivande strukturer såsom myndigheter samt regulatoriska organ är av stor vikt för att kunna testa och implementera nya behandlingar och tekniker samt utvärdera dess kliniska nytta och kostnadseffektivitet.

Civilsamhället är en viktig samarbetspartner för oss där patient- och närstående, efterlevandeorganisationer och intressegrupper bidrar till en ökad förståelse för patienter och närståendes behov och förväntningar. Civilsamhället deltar och påverkar i utvecklings- och beslutsprocessen.

Vårt arbete fram till 2030 kommer leda till att vi;

- Implementerat integrerade egenvårdsinterventioner i klinisk rutin i alla cancerdiagnoser
- Etablerat oss som en aktiv part i omställningen till god och nära vård



Karolinska
Institutet

 **KAROLINSKA**
UNIVERSITY HOSPITAL

Karolinska Comprehensive Cancer Center

- Implementerat ett systematiskt arbetssätt kring kvalitetsförbättring och lärande som skall ha lett till konkreta åtgärder i alla cancerdiagnoser
- Utvecklat och implementerat precisionsmedicindiagnostik brett inom cancerområdet
- Etablerat samarbeten med företag inom näringslivet och civilorganisationer där vi gemensamt utvecklat och implementerat nya läkemedel och medicintekniska produkter

3. Vi integrerar forskning fullt ut i vården så väl som att vården utgör en viktig bas för forskningen

Karolinska CCC bedriver högkvalitativ cancerforskning inom prevention, förståelse för sjukdomsmekanismer, diagnostik, behandling, palliation och rehabilitering. Detta inkluderar samarbete med lokala, nationella och internationella forskningsinstitutioner, andra Comprehensive Cancer Centers, användning av avancerade teknologier och tekniker samt investeringar i forskningsinfrastruktur och resurser.

Vår forskning inkluderar patienter och närstående som aktivt deltar i att identifiera prioriterade forskningsfrågor samt i design och utförande. Vi utvecklar medborgarforskning där allmänheten aktivt deltar i insamling av data och observationer relaterade till cancersjukdom för att påskynda forskningsframsteg.

Olika discipliner möjliggör ett multidisciplinärt tillvägagångssätt för att dela kunskap och driva ny forskning och nya upptäckter. Karolinska CCC samt SciLifeLab (nationellt centra för molekylära vetenskap inom biologi och biomedicin) har en gemensam etablerad process för systematisk implementering av forskning i vård vilket möjliggör en mer effektiv implementering av forskningsresultat i den kliniska vården.

Vi genomför investeringar i hållbar forskningsinfrastruktur och kompetensförsörjning för att stödja högkvalitativ forskning och vård. Med effektiv implementering av de senaste forskningsresultaten inom vården, liksom effektivt nyttjande av patientdata och patientmaterial inom forskningen.

Karolinska Institutet och Karolinska Universitetssjukhuset har en etablerad kompetens och infrastruktur för lagring och analys av Real World Data som är en öppen resurs för forskare. Inom ramen för forskningssamarbete med Karolinska CCC delas resultat avtalsenligt till läkemedels- och medicinska tekniska industrin, både för primär och sekundäranvändning. All patientdata och material som genereras i varje patientmöte ska i samråd med patienterna samt styrande lagar och avtal tillgängliggöras för forskning. Karolinska Universitetssjukhusets biobanker och patologi core facilitet är tillgängliga för forskare med godkännande från etikprövningsmyndigheten och Stockholms medicinska biobank.

Karolinska CCC har etablerade provianteringslaboratorier inom sjukhuset i samarbete med KI och SciLifeLab för att utveckla provflöden inom nästa generations precisionsdiagnostik för att ha möjligheter för avancerad biobanking och analys av levande celler, enskilda celler och andra avancerad transnationell forskning. Detta inkluderar diagnostik inom innovativa kliniska provningar som banar vägen för nästa generations behandlingar och diagnostik. Vidare, utvecklar vi prov och dataflöden mellan hälso- och sjukvården och akademien för forskning.

Sjukhuset tillhandahåller en digital plattform för kliniska studiedatabaser som skyddar forskningspersoners integritet på ett tillfredsställande vis men som också är tillgänglig att användas av interna forskare såväl som externa parter i Sverige och utomlands.

Karolinska Comprehensive Cancer Center

Cancerstudier är tillgängliga för alla patienter regionalt, nationellt och internationellt. Vi tillämpar standardiserade arbetssätt för att möjliggöra studiedeltagande över nationsgränserna.

Vi säkerställer avdelad forskningstid för kliniska forskare samt skapar intern finansiering för akademiska studier. En förutsättning är tydliga karriärvägar inom både medicin och omvårdnad där möjlighet ges till kompetensutveckling för att förbättra den akademiska miljön. Karolinska CCC ska i möjligaste mån verka för att den personal som är verksam inom såväl vård som forskning ska kunna kombinera de två verksamheterna på ett så produktivt sätt som möjligt.

Likadant, utvecklar vi karriär och samarbetsmöjligheter via delade tjänster mellan sjukvården och akademien för forskare för att bidra till implementering av forskning inom vården, och bidra med kunskap inom högspecialiserad vård.

Alla patientflöden har en inarbetad roll implementerad som är specialiserad på att genomföra kliniska prövningar eller kliniska studier (Clinical Trialist). Det är en meriterande roll som har dedikerad arbetstid för arbete med kliniska studier.

Vårt arbete fram till 2030 kommer leda till att vi;

- Skapat etablerade processer och arbetssätt där patient- och närståendeperspektivet inkluderas
- Skapat etablerade miljöer för effektivt utbyte av forskningsresultat, information och material mellan forskningen och vården.
- Implementerat en plattform för delning av ett brett spektrum av prover och hälsodata för primär- och sekundäranvändning för användare inom vården, forskningen och näringsliv.
- Säkerställt tillgänglighet för cancerstudier för alla patienter regionalt, nationellt samt internationellt.

4. Vi bygger nätverk för multidisciplinära samarbeten nationellt och internationellt för att vara ledande inom prevention, cancerdiagnostik, vård, forskning och utbildning

Karolinska CCC fortsätter att vara en världsledande aktör inom cancerdiagnostik, vård, forskning och utbildning genom att tillsammans med andra Comprehensive Cancer Centers bygga nätverk för multidisciplinära samarbeten på både nationell och internationell nivå. Det leder till ökade möjligheter att identifiera nya forskningsområden och lösningar för att förebygga, diagnostisera och behandla cancer.

Vår ambition är att vara en central hubb för cancervård och forskning för hela Stockholmsområdet. Detta för att säkerställa att alla patienter får tillgång till högkvalitativ vård, deltagande i forskningsprojekt och kliniska studier oavsett var de bor. Vi strävar att utveckla cancervården samt att patienterna får likvärdig tillgång till vård, klinisk forskning och moderna cancerbehandlingar för att förbättra hälsan regionalt samt nationellt.

Genom våra samarbeten möjliggörs ett kompetens- och kunskapsutbyte där våra patienter får tillgång till olika behandlingsmetoder och forskningsresultat samt att personalen kan delta i utbildningar och workshops för att utveckla sin kompetens inom olika områden.

Vi är med och skapar förutsättningar för etablering av nya nätverk. Vi verkar för en jämlik cancervård i Europa där vi vill vara ett nav för internationella samarbeten och kunskapsutbyten.

Vårt arbete fram till 2030 kommer leda till att vi;

- Etablerat ett ledningsnätverk inom Region Stockholm inom cancerområdet.
- Implementerat standardiserade processer för multidisciplinära konferenser (MDK) baserat på gemensamma riktlinjer/vårdprogram i samarbete med andra sjukhus regionalt, nationellt samt internationellt.
- Utvecklat samarbete mellan barn- och vuxenonkologi och etablerat ett nätverk med vårdgivare inom primärvård, palliativ vård och rehabilitering inom Stockholms läns sjukvårdsområde.
- Tillsammans med det nationella samt nordisk-baltiska CCC-nätverket implementerat strukturerade processer och ledningsstruktur.
- Har etablerade internationella CCC-nätverk, förankrade i hela organisationen, genom medlemskap i OEI, CCE, EUHA* samt aktivt deltagande i projekt inom ramen för EU4Health och Cancer Mission.
- Etablerat nya nätverk inom precisionsmedicin/diagnostik/hälsa och ATMP**.

*Organisation European Cancer Institutes, Cancer Core Europe, European University Hospital Alliance.

** Advanced Therapy and Medicinal Products.

5. Vår verksamhet har en optimal kompetensmix i relation till patientens behov genom att säkerställa kontinuerlig utbildning och kunskapsutveckling

Karolinska CCC främjar kunskapsutbyte och möjlighet till lärande mellan olika discipliner. Vi ger möjlighet att finna innovativa lösningar och skapa nya kunskaper för att möta samhällets behov genom att etablera plattformar för lärande. Dessa är tillgängliga för alla och främjar inkludering och mångfald vilket skapar en öppen och inkluderande miljö.

Vårt uppdrag sträcker sig utanför egen verksamhet där vi interagerar med andra lärosäten, institutioner samt industrin för att tillgängliggöra nödvändig kompetens. Vi gör detta genom att tillskapa kompetenscentrum för att främja kompetensutveckling och dela kunskap inom specifika områden. Patienter och närståendes egen kompetens, företrädarkompetens och erfarenheter inkluderas som en naturlig del i utvecklingsarbetet. Vi samlar rätt kompetens för patientens behov.

Vi utbildar och utvecklar nya generationer inom vård och forskning där nya karriärvägar utvecklas efter behov. Vi har en aktiv roll i samhället och sprider kunskap om cancerprevention, tidig upptäckt, behandling och rehabilitering. Detta inkluderar etablering av utbildningsprogram och konferenser.

Vi genomför kontinuerlig utbildning av patientföreträdare samt egen personal för att öka kunskap och förståelse för patient- och närståendeperspektivet.

För att uppnå en kontinuerlig kunskapsutveckling deltar vi aktivt i fortbildningar, nätverk, kongresser, och utbildningar för att utbilda andra och hålla oss uppdaterade om de senaste behandlingsmetoderna, forskningen och riktlinjerna inom vården. Vi har ett aktivt deltagande i de nationella och regionala vårdprogramsgруппerna.

Vi har en stark kultur för kunskapsdelning inom organisationen, där personalen uppmuntras att dela med sig av sina kunskaper och erfarenheter till varandra.

Genom att ha en optimal kompetensmix och en kontinuerlig kunskapsutveckling kan vi säkerställa att vi ger patienterna den bästa möjliga vården och att vi alltid är uppdaterade om de senaste rönen inom vården. Vi strävar efter att vara en lärande organisation där vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar vår kompetens för att möta patienternas behov på bästa sätt.

Vårt arbete fram till 2030 kommer leda till att vi har;

- Etablerade plattformar för utbildning och teamarbete för patientföreträdare och medarbetare



Karolinska
Institutet

 **KAROLINSKA**
UNIVERSITY HOSPITAL

Karolinska Comprehensive Cancer Center

- Implementerat kompetenscentrum där vi säkerställer rätt kompetens och en kontinuerlig återväxt
- Uppbyggda system i alla patientflöden för att ta in patientens, närståendes och efterlevandes perspektiv och erfarenheter för att främja utveckling i vården, forskningen och samhället
- Stark kultur för kunskapsdelning inom organisationen, där personalen uppmuntras att dela med sig av sina kunskaper och erfarenheter till varandra
- Ett arbetssätt och kultur där alla medarbetare bidrar aktivt till forskning och utveckling