

Årsrapport 2021 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

Innehållsförteckning

1 SAMMANFATTNING AV ÅRET	1
2 FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	3
ORGANISATION, BEMANNING OCH FINANSIERING	3
AVSTÄMNING MOT VERKSAMHETSPLAN 2021	5
3 EKONOMISK ÅRSREDOVISNING	39
KOMMENTARER TILL EKONOMISKT RESULTAT	39
RESULTATRÄKNING	40

1 Sammanfattning av året

År 2021 har för RCC Norr liksom föregående år präglats av Coronapandemin. Merparten av verksamheten har huvudsakligen kunnat bedrivas i enlighet med verksamhetsplanen, men vissa aktiviteter har ställts in, fördröjts eller ställts om till digitala format. Andra aktiviteter har tillkommit på grund av pandemin. Baserat på medicinska behov har cancervården varit prioriterad och cancerpatienter har kunnat erbjudas adekvat vård trots den höga belastningen på vården. Utrymmet för personal inom vården att arbeta med utvecklingsarbete har begränsats av pandemin.

De sjukvårdsregionala processledarna har tillsammans med sina processarbetsgrupper en nyckelroll i utvecklingen av cancervårdens processer. Under 2021 har processarbetet fortsatt, men aktiviteter som dialogmöten i regionerna har pausats eller i viss utsträckning genomförts digitalt. I februari 2022 finns processledare med definierade sjukvårdsregionala uppdrag för 24 av 25 processer inom cancerområdet, rollen som processledare för hjärntumörer är vakant. När sjukvårdsregionala processledare saknas avstannar det processarbetet, sjukvårdsregionens inflytande på den nationella utvecklingen inom processområdet minskar och den sjukvårdsregionala hanteringen av nationella vårdprogram och andra centrala kunskapsstyrande dokument och data försvåras kraftigt.

RCC Norr har en samordnare för sjukvårdsregionens kontaktsjuksköterskor inom cancervården. Övriga sjukvårdsregionala uppdrag inom RCC Norr har under 2021 varit koordinator för palliativt kompetenscentrum, forskningssamordnare, koordinator för bäckenrehabilitering, samordnande kontaktsjuksköterska för urologisk cancer och projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade (16–30 år). Alla dessa funktioner har lett sjukvårdsregionala utvecklings- och förbättringsarbeten inom sina respektive områden.

Inom RCC Norr finns den verksamhet som sköter norra sjukvårdsregionens nationella uppdrag med cancerregistret, handläggning av kvalitetsregister inom cancervården samt statistisk databearbetning och analys av dessa register. RCC Norr registrerar sjukvårdsregionens alla cancerpatienter i cancerregistret och kontrollerar kvaliteten i cancervårdens kvalitetsregisterdata. Kvalitetsregistren utvecklas fortlöpande för att möta sjukvårdens snabba utveckling och ge optimal återkoppling till vården. För att optimera detta arbete har landets RCC en gemensam nationell systemutvecklarorganisation med tre nationella systemutvecklarteam, varav ett finns i Umeå. Registerproduktägare planerar utvecklingen av befintliga och nya register. Statistikerna stöttar kvalitetsuppföljning, sammanställning av rapporter och bistår med uttag från registren för kvalitetsutveckling, forskning och vid allmänna förfrågningar. RCC Norr är nationellt stödteam för fyra nationella kvalitetsregister, samt två register under uppbyggnad. Den nationella samordnaren för register inom cancerområdet är anställd vid RCC Norr.

Under 2021 fortsatte arbetet med standardiserade vårdförlopp (SVF) i cancervården. RCC Norr har under året fortsatt att stötta Norrlandsregionerna i arbetet med att optimera och följa upp kvaliteten i SVF-processerna. RCC Norr har två sjukvårdsregionala samordnare som arbetar på deltid med SVF. De nationella mål för satsningen som satts till 2021 har nationellt nåtts avseende andel cancerpatienter som utreds enligt SVF, men är långt från att nå vad gäller väntetider. I norra sjukvårdsregionen har tre av fyra regioner nått inklusionsmålet. Arbetet med SVF-processerna fortsätter. Regeringen har aviserat en fortsatt statlig satsningen på kortare väntetider i cancervården, med ekonomiska stimulansmedel till regionerna, till och med år 2023.

Att ha patientens perspektiv och aktivt arbeta med patientdelaktighet är grundläggande för RCC Norrs arbete. Här är RCC Norrs patient- och närstående råd (PNR) en viktig aktör. Två företrädare från rådet ingår i RCC Norr styrgrupp. Patient- och närståendeföreträdare finns även med i flertalet av de sjukvårdsregionala processarbetsgrupperna.

RCC Norr följer upp arbetet enligt den sjukvårdsregional cancerplanen för 2019–2021 och kommer att redovisa resultatet av uppföljningen för Förbundsdirektionen för Norra sjukvårdsregionförbundet (NRF) vid direktionens möte i juni 2022.

Det nationella ansvaret för att utreda och besluta om nationellt högspecialiserad vård inom samtliga diagnoser ligger sedan 2019 på Socialstyrelsen. RCC Norr nominerar deltagare till de sakkunniggrupper som rör cancerdiagnoser och bereder underlag till svar på remisser inom cancerområdet. RCC har under året fortsatt att följa upp tidigare beslutad nivåstrukturering av cancervården.

RCC Norr stödjer forskning och innovationer inom cancerområdet i sjukvårdsregionen. En cancerseminarieserie arrangeras för att sprida kunskap och nya rön inom cancerforskningen, samt för att höja kompetensen i sjukvårdsregionen. Seminarierna har under 2021 genomförts i digitalt format. Även de sjukvårdsregionala cancerdagarna genomfördes digitalt. RCC Norr ansvarar för förvaltning och administration av den nationella databasen för kliniska studier inom cancervården, *Cancerstudier i Sverige*. RCC Norr bidrar med statistisk kompetens inom forskningsprojekt.

Nationella vårdprogram utarbetas och revideras fortlöpande och implementeras i sjukvårdsregionen. I februari 2022 finns inom cancervården 51 fastställda nationella vårdprogram och 32 SVF. I alla nationella vårdprogramgrupper ingår representanter från norra sjukvårdsregionen, ofta RCC Norrs processledare, eller andra personer som utses via RCC Norr i dialog med processarbetsgrupperna och sjukvårdsregionens linjeorganisationer.

Särskilda statliga medel har sedan 2016 årligen tilldelats RCC för utveckling av bäckenrehabilitering efter cancersjukdom och -behandling i bäckenet. En sjukvårdsregional multidisciplinär konferens, MDK, finns inom området, med en tillsatt koordinator.

Antalet remisser till den cancertgenetiska mottagningen ökar fortlöpande. Denna verksamhet tillhör Region Västerbotten, men är organiserad under RCC Norr och genomför utredningar av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer från hela norra sjukvårdsregionen. Inom allt fler diagnoser finns behov av genetiska analyser för val av behandlingsmetod. Det innebär att fler familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer identifieras, med en ökad efterfrågan på den cancertgenetiska mottagningen som följd.

Uppbyggnaden av en nationellt gemensam struktur för kunskapsstyrningen av vården har fortsatt under året. RCC i samverkan utgör det nationella programområdet, NPO, för cancersjukdomar. Vårdskapet för NPO för cancersjukdomar ligger idag på Sveriges kommuner och regioner, SKR, men norra sjukvårdsregionen har ett vilande vårdskap. En kartläggning av RCC i samverkans verksamhet och hur det förhåller sig till NPO- uppdraget inom den nationella kunskapsstyrningen genomfördes hösten 2020 på uppdrag av den nationella styrgruppen för kunskapsstyrning (SKS) och publicerades i en rapport i november 2021. SKS har inte kommit med någon tidsplan för när en övergång till ett aktivt vårdskap för NPO för cancersjukdomar i norra sjukvårdsregionen kan bli aktuell.

2 Förvaltningsberättelse

Organisation, bemanning och finansiering

Organisation

RCC Norrs struktur och arbetssätt framgår av PM 2011-05-25 från Norra sjukvårdsregionförbund (NRF), reviderat 2013-12-04, samt av den arbetsordning som reviderades 2021-09-14, <http://www.cancercentrum.se/norr/om-oss/organisation/> RCC-chefen är ansvarig för RCC Norrs verksamhet och rapporterar till förbundsdirektören.

Bemanning

Vid utgången av 2021 fanns totalt 41 anställda vid RCC Norr, fördelade på följande yrkeskategorier:

RCC-chef	1 person
Medicinskt sakkunnig läkare	1 person på halvtid
Kommunikatör	1 person
Registeradministratörer	8 personer, några på deltid, inklusive en sektionschef och en chefsassistent. En handläggare var delvis föräldraledig under 2021.
Registerproduktägare	2 personer
Statistiker	8 personer, varav flera på deltid och en universitetsanställd
Systemutvecklare	4 personer
Testare/INCA-support	1 person
Nationell kvalitetsregistersamordnare	1 person

Koordinator palliativt kompetenscentrum	1 person, som även är sjukvårdsregional processledare för palliativ vård och nationell vårdprogramhandläggare
Vårdutvecklare	4 personer
Handläggare nationella vårdprogram och Min vårdplan	1 person
Läkare cancergenetisk mottagning	2 personer, anställda vid Cancergenetisk mottagning*
Specialistsjuksköterskor, varav en även är genetisk vägledare	4 personer, anställda vid Cancergenetisk mottagning*
Handläggare	2 personer, anställda vid Cancergenetisk mottagning*

* Verksamheten vid Cancergenetisk mottagning tillhör organisatoriskt Region Västerbotten och har en separat budget, som inte ingår i denna årsredovisning.

Därutöver finns de sjukvårdsregionala processledarna inom RCC Norrs organisation. De är anställda inom någon av sjukvårdsregionens regioner, men deltidsfinansierade av RCC Norr för sina uppdrag. För en aktuell förteckning över processledarna, se <http://www.cancercentrum.se/norr/om-oss/organisation/processledare/>.

På motsvarande sätt finansieras forskningssamordnaren och samordnaren för kontaktsjuksköterskor på deltid, samt bäckenrehabiliteringskoordinatorm på heltid, för sina sjukvårdsregionala uppdrag. I februari 2022 finns även en sjukvårdsregional processledare för införande av organiserad prostatacancer (OPT) samt en sjukvårdsregional projektledare för utrotning av livmoderhalscancer som finansieras på deltid från RCC Norr.

Finansiering

RCC Norrs verksamhet finansieras dels av de fyra Norrlandsregionerna baserat på befolkningsunderlaget i respektive region, dels av statsbidrag. För 2021 var finansieringen från Region Norrbotten (RN), Region Västerbotten (RV), Region Västernorrland (RVN) och Region Jämtland Härjedalen (RJH) sammanlagt 14 402 tkr. Statsbidraget för 2021 var 13 000 tkr för respektive RCC. Därtill fick varje RCC 4 167 tkr via SKR för stödjande, stimulerande och sammanhållande arbete inom ramen för överenskommelsen mellan staten och SKR, om kortare väntetider i cancervården och för insatser som syftar till att stärka kvalitetsutvärdering av SVF. Inom den statliga överenskommelsen för förlossningsvård och kvinnors hälsa tilldelades varje RCC 833 tkr för att sjukvårdsregionalt utveckla och främja kunskapsuppbyggnad och omhändertagande av olika komplikationer vid cancer i bäckenet.

Avstämning mot verksamhetsplan 2021

Område	Mål/uppdrag	Uppföljnings-indikator	Aktiviteter och särskilda uppdrag inom RCC Norr	Ansvarig	Uppföljning
Förebyggande insatser och tidig upptäckt av cancer	Förbättra hälsoläget för sjukvårdsregionens befolkning och minska risken för insjuknande i cancer	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området cancerprevention. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. – Genomförda cancerpreventionsprojekt. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren är delaktig i sjukvårdsregionens cancerpreventiva arbete, utvecklar och följer upp de sjukvårdsregionala målen tillsammans med en arbetsgrupp. Processledaren representerar sjukvårdsregionen i den nationella arbetsgruppen för cancerprevention. – Aktivt arbete för att cancerpreventiva insatser integreras med andra preventiva insatser som en generell strategi för att öka befolkningens hälsa i norra sjukvårdsregionen. – Aktiviteter genomförs för att göra den europeiska kodexen mot cancer känd i cancervården, inklusive primärvården. 	Processledaren för cancerprevention	<p>Processledare finns och arbetar sjukvårdsregionalt och nationellt i enlighet med planeringen.</p> <p>Webbinarium är genomförda i RN, RV och RVN med distriktsjuksköterskor och övrig personal som arbetar med riktade hälsosamtal. Dessa webbinarium syftade till att stärka personalens kunskap om kopplingen mellan levnadsvanor och cancer, samt att stödja dem i att samtala om detta med deras patienter.</p> <p>En nationell handlingsplan för cancerprevention har fastställts, där flera aktiviteter relaterade till den europeiska kodexen mot cancer ingår. Planering har påbörjats för kampanjer under 2022.</p>

	<p>Forts. Förbättra hälsoläget för sjukvårdsregionens befolkning och minska risken för insjuknande i cancer</p>	<p>– Kartläggning av översjuklighet i sjukvårdsregionen.</p>	<p>– Arbete för tydliga rutiner kring hur patienter handläggs och erbjuds stöd kring levnadsvanor.</p> <p>– Cancerpreventionsprojekt inom bl.a. fysisk aktivitet, hälsofrämjande insatser till patienter som genomgått SVF men inte fått en cancerdiagnos, Rökfri strålbehandling</p> <p>– RCC Norr kartlägger diagnoser/områden med översjuklighet i sjukvårdsregionen. Utifrån resultatet ska preventiva åtgärder planeras.</p>	<p>Respektive projektledare</p> <p>Projektledaren</p>	<p>Ett samarbete med de fyra norra regionerna kring enkäten ”Hälsa på lika villkor?” har påbörjats. Syftet är att kunna kartlägga levnadsvanor och identifiera områden med särskilda behov av preventiva och hälsofrämjande insatser. Enkäten skickas ut under våren 2022</p> <p>Projektet Fysisk aktivitet för patienter med cancer har pågått i modifierad form p.g.a. Covid-19. Projektet Sunda solvanor har fortsatt under 2021.</p> <p>Datansamling har gjorts inom ett projekt som identifierar behov av stöd för att förändra levnadsvanor hos SVF-patienter där misstanke om cancer utslutits. Ett påtagligt problem har visat sig vara att primärvården inte kunnat erbjuda stöd till denna grupp.</p> <p>Utvärdering av om RV:s interventionsprogram påverkar cancerincidens, stadiefördelning och canceröverlevnad och tre delprojekt om hjärntumörer. Delprojekten ser på samband mellan cancerrisk och överlevnad relaterat till restid till sjukhus och socioekonomi samt samsjuklighet och förskrivning av läkemedel mot bland annat depression före och efter cancerdiagnos.”.</p>
--	---	--	---	---	--

	<p>Tidig upptäckt av cancer genom screening</p>	<p>– Utsedda processledare för området, med multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper.</p> <p>– Genomförda aktiviteter för att stödja införande av allmän tjock- och ändtarms-tarmcancerscreening och för att stödja införandet av det nya vårdprogrammet för cervixcancerprevention.</p>	<p>– Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper kartlägger screeningprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för de planer som RCC enligt Socialdepartementet eller RCC Norrs styrgrupp ansvarar för att utarbeta.</p> <p>– Processledarna eller andra utsedda företrädare för sjukvårdsregionen ingår i nationella arbetsgrupper inom mammografi, livmoderhalscancerprevention, tarmcancerscreening och organiserad prostatacancer-testning (OPT).</p> <p>– RCC Norr ger stöd för kommunikationsinsatser rörande tarmcancerscreening i samband med införandet av allmän screening 2021 och stöd för registrering i screeningregistret.</p> <p>– RCC Norr stödjer utbildningsinsatser i samband med införandet av det nya vårdprogrammet för cervixcancerprevention.</p>	<p>Respektive processledare</p> <p>RCC-chefen</p> <p>Kommunikatören, registersamordnaren</p> <p>Processledaren för cervixcancerprevention</p>	<p>Processledare och sjukvårdsregional arbetsgrupp har under 2021 funnits för livmoderhalscancerprevention och för mammografi. Båda har ingått i de nationella arbetsgrupperna för respektive område.</p> <p>I den nationella arbetsgruppen för tarmcancerscreening finns en utsedd representant för norra sjukvårdsregionen. En av processledarna för prostatacancer ingår i den nationella arbetsgruppen för OPT.</p> <p>Samtliga regioner i sjukvårdsregionen planerar att införa tarmcancerscreening under 2022: RN startade i januari, RVN planerar start i april, RV i maj och RJH i augusti. RCC stödjer med bl.a. kommunikationsinsatser och stöd för registrering i screeningregistret.</p> <p>Utbildningsinsatser kring cervixcancerprevention har genomförts.</p>
--	---	--	--	---	--

	Forts. Tidig upptäckt av cancer genom screening	<ul style="list-style-type: none"> – Genomförda aktiviteter för att påbörja organiserad prostatacancer-testning. 	<ul style="list-style-type: none"> – Förbättrad registrering och uppföljning av sjukvårdsregionens mammografiscreeningsdata: Processledaren stödjer regionerna i arbetet för anslutning till det nationella kvalitetsregistret för mammografi. – RCC Norr stödjer planering och aktiviteter för att påbörja organiserad prostatacancer-testning i norra sjukvårdsregionen. 	<p>Processledaren för mammografi</p> <p>Processledaren för prostatacancer</p>	<p>RN, RVN och RJH har beslutat ansluta sig till mammografiregistret. Det bygger på direktöverföring av data från röntgensystemen och innebär ingen manuell inmatning. RV har som en av få regioner i landet sagt nej till anslutning till registret.</p> <p>Ett detaljerat förslag till hur prostatacancer-testningen kan organiseras i norra sjukvårdsregionen har presenterats. Ett sjukvårdsregiongemensamt OPT-kansli under RCC Norr föreslås och RCC Norr arbetar för att ta fram ett avtalsförslag för det.</p>
	Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancer-vården	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren ingår i nationell arbetsgrupp för tidig upptäckt och leder arbetet i den sjukvårdsregionala arbetsgruppen för ”vägen in till cancer-vården”. Nya medlemmar rekryteras till arbetsgruppen för att få full representation från alla fyra regioner – En PV-representant för norra sjukvårdsregionen utses till det sjukvårdsregionala chefsrådet för cancer-vården (RPO Cancer). 	Processledaren för ”vägen in till cancer-vården”	Processledare finns och deltar i arbetet i den nationella arbetsgruppen för området. Det sjukvårdsregionala arbetet har varit svårt att driva då det inte gått att rekrytera personer till arbetsgruppen från primärvården. Under 2021 har det enbart funnit 1 primärvårdsrepresentant i arbetsgruppen (från RJH) och i februari 2022 saknas representanter från samtliga regioner. RCC Norr har utan framgång sökt representanter via det sjukvårdsregionala primärvårdsrådet. Ingen PV-representant har kunnat utses till RPO Cancer.

	<p>Forts: Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården</p>		<ul style="list-style-type: none"> – Stödja införandet av teledermatoskopi i primärvården inom hela sjukvårdsregionen. – Diagnosprocessledarnas sjukvårdsregionala processarbetsgrupper utarbetar förslag till diagnosspecifika rutiner inom SVF och verkar för att nå målen för vårdförloppen. – RCC Norr stödjer fortsatt SVF-arbetet genom en sjukvårdsregional samverkansgrupp och genom att arrangera gemensamma utbildningssatsningar, om regionerna har önskemål om det. Nätverksträffar anordnas för sjukvårdsregionens diagnostiska centrum. Kommunikativa insatser samordnas när behov uppstår. – Kommunikationsinsatser för att medborgare ska söka vård vid symtom även under Covid-pandemin. 	<p>Processledaren för ”vägen in till cancervården”</p> <p>Respektive processledare</p> <p>Kommunikatören, medicinsk rådgivare</p> <p>Kommunikatören</p>	<p>Teledermatoskopi finns/införs i regionerna, i olika utsträckning. Information om RCC:s webbutbildning i ämnet har skickats till beställarenheterna för spridning till primärvården i regionerna.</p> <p>Fortlöpande pågår arbete med kvalitets-säkring av SVF-data. Diagnosspecifika workshops om kodning och arbetssätt har hållits för flera områden.</p> <p>Möten med regionernas kontaktpersoner för SVF och nätverksträffar för regionernas diagnostiska centrum har genomförts.</p> <p>Kommunikatören har via det sjukvårdsregionala kommunikatörsnätverket spridit nationellt framtaget informationsmaterial om att söka vård vid symtom även under Covid. RV har använt materialet i en kampanj.</p>
--	---	--	---	---	---

	<p>Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancer-genetisk mottagning</p>	<p>– Utsedda processledare för området ärftlig cancer</p> <p>– Utredning av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer.</p> <p>– Nationell samverkan, kunskapsunderlag, utbildning och information avseende ärftlig cancer.</p>	<p>– Processledarna arbetar för ökad informationsspridning och kunskap om ärftlig cancer i sjukvårdsregionen, för ett mer jämlikt nyttjande av den cancergenetiska mottagningens resurser i sjukvårdsregionen.</p> <p>– Familjeutredning, läkarbedömningar, psykosocialt stöd och cancergenetisk vägledning för familjer från hela sjukvårdsregionen.</p> <p>– Stöd till implementering av snabbspår för cancergenetisk testning i sjukvårdsregionen, där individer med hög risk omhändertas av behandlande klinik som sköter den genetiska testningen. Det gäller till att börja med för diagnoserna bröstcancer och äggstockscancer.</p> <p>– Läkare vid cancergenetiska mottagningen ingår i nationella arbetsgrupper som samverkar för nationell utveckling av området och utarbetar kunskapsunderlag avseende ärftlig cancer. Medarbetare vid mottagningen undervisar och informerar om ärftlig cancer i olika forum.</p>	<p>Processledarna för ärftlig cancer</p> <p>MLA cancer-genetiska mottagningen</p>	<p>Efterfrågan på utredningar av ärftlig cancer ökar kontinuerligt och under 2021 har mottagningen ökat sin bemaning där en läkare gått upp i tjänst och en sjuksköterska nyanstälts. Besöken vid mottagningen har sedan Coronapandemins start hållits helt digitalt och användandet av telemedicin har ökat under 2021, vilket medför mer jämlika förutsättningar till besök i hela regionen oavsett avstånd. Denna verksamhet är organiserad under RCC Norr, men tillhör RV, med en separat budget som inte ingår i denna årsredovisning.</p> <p>Under 2021 har omfattningen av "kliniskt nära testning, s.k. "snabbspår" för molekyärgenetisk utredning för bröstcancerpatienter ökat i hela regionen. Fortfarande finns regionala olikheter, och upprepad informationsspridning har gjorts. En utbildning gällande "snabbspår" för cancergenetisk testning vid klinisk upptäckt av äggstockscancer har genomförts för samtliga regioner. Planen är att patienter som uppfyller kriterierna för testning enligt det nationella vårdprogrammet erbjuds testning vid behandlande klinik, som snabbt får svar som underlag för behandlingsval. Vid konstaterad mutation remitteras patienten till cancergenetiska mottagningen för släktutredning. Implemente-</p>
--	--	---	--	---	--

	<p>Forts. Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancergenetisk mottagning</p>	<p>– Kvalitetsregister för cancergenetik.</p> <p>– Medverkan i forskningsstudier</p>	<p>– RCC Norr driver utvecklingen av ett nationellt kvalitetsregister för cancergenetik (NOGA). Registret planeras tas i bruk under 2021.</p> <p>– Cancergenetiska mottagningen deltar i en forskningsstudie kring information till individer med ökad ärftlig risk att utveckla cancer som leds av en av mottagningens läkare, samt hjälper till att identifiera och informera patienter till andra forskningsstudier som innefattar ärftlig cancer.</p>	<p>ring av denna rutin har påbörjats och beräknas ske i hela sjukvårdsregionen under 2022.</p> <p>Det nationella kvalitetsregistret för cancergenetik, NOGA-registret, har tagits i bruk och sedan december 2021 registreras samtliga patienter som uppfyller registrets kriterier.</p> <p>Mottagningens läkare har medverkat i arbetsgrupper som utarbetat kunskapsunderlag. Medarbetarna har undervisat och informerat om ärftlig cancer.</p> <p>Forskningsstudien kring information till individer med ökad ärftlig risk att utveckla cancer pågår enligt planering.</p>
--	--	--	---	---

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Cancerrehabilitering, uppföljning och palliativ vård</p>	<p>Varje cancerpatient ska tidigt i vårdprocessen få sina behov av cancerrehabilitering bedömt och erbjudas insatser utifrån behov. Prehabilitering och rehabilitering ska vara en integrerad del i cancerprocessen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren och den sjukvårdsregionala arbetsgruppen utvecklar i samverkan med övriga processledare sjukvårdsregionala rutiner och riktlinjer för området. De arbetar aktivt för implementeringen av det nationella vårdprogrammet för cancerrehabilitering, t.ex. genom utbildningar och information. – Aktivt arbete för att stödja regionernas arbete med att behovsbedömning av cancerrehabilitering ska genomföras genom vårdprocessen och insatser erbjudas utifrån patienternas individuella behov. – Uppföljning av sjukvårdsregional samverkan mellan specialistsjukvård och primärvård och stöd för organisering av cancerrehabiliterande insatser i primärvården. – Fortsatt stöd och uppföljning av pilotprojekt i regionerna kring fysisk aktivitet vid cancersjukdom. 	<p>Processledaren för cancerrehabilitering</p>	<p>Sjukvårdsregional arbetsgrupp finns med utsedda regionala processledare från tre regioner, för RN deltar en kontaktperson på möten. Aktiviteter för implementeringen av det nationella vårdprogrammet pågår fortlöpande i varierande grad inom varje region.</p> <p>Rehabiliteringsvariabler har införts i ett kvalitetsregister. Erfarenheter från det är viktigt i det fortsatta arbetet med nationella generiska variabler inom området.</p> <p>Arbete för att öka andelen strukturerade behovsbedömningar bedrivs både i arbetsgruppen för cancerrehabilitering och de diagnosspecifika processarbetsgrupperna.</p> <p>Ett gemensamt sjukvårdsregionalt stödokument för att ta fram rutiner i regionerna mellan primärvården och specialistsjukvården inom området har fastslagits av RCC Norrs styrgrupp. Ingen region har påbörjat denna samverkan</p> <p>Ett sjukvårdsregionalt pilotprojekt pågår inom fysisk aktivitet, med aktiviteter i samtliga regioner. Coronapandemin har gjort att viss planerad verksamhet pausats.</p>
---	--	---	---	--	---

	<p>Forts. Varje cancerpatient ska tidigt i vårdprocessen få sina behov av cancerrehabilitering bedömt och erbjudas insatser utifrån behov. Prehabilitering och rehabilitering ska vara en integrerad del i cancerprocessen.</p>	<p>– Utsedd koordinator för sjukvårdsregional MDK för patienter med avancerade behov av cancerrehabilitering.</p>	<p>– Utsedd koordinator implementerar MDK:n i ordinarie förvaltning och fortsätter utveckling av MDK:n. Samverkan med regionala rehabiliteringsteam som är under uppstart. Fortsatt dialog om omfattning av fler diagnoser.</p>	<p>MDK-koordinatör</p>	<p>Den sjukvårdsregionala MDK:n för bäckenrehabilitering har övergått från projekt ordinarie verksamhet, där RCC Norr finansierar MDK-koordinatör. Få patienter har remitterats under 2021 och en översyn av fortsatta arbetsformer pågår.</p>
	<p>Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom sjukvårdsregionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos</p>	<p>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</p> <p>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</p>	<p>– Processledaren och den sjukvårdsregionala palliativa samrådsgruppen verkar för ökad registrering och användning av Svenska Palliativregistret i regionen.</p> <p>– Utbildningar kring och implementering av det nationella palliativa vårdprogrammet genomförs.</p> <p>– Genomförda nätverksträffar och dialogmöten om palliativ vård.</p>	<p>Processledaren för palliativ vård</p>	<p>Området har under året haft en processledare och multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp. Gruppen arbetar med implementering av det nationella palliativa vårdprogrammet. Det nationella vårdprogrammet har reviderats och publicerats, med RCC Norrs processledare för palliativ vård som nationell vårdprogramhandläggare.</p> <p>Nätverksträffar och dialogmöten om palliativ vård har begränsats av Coronapandemin. Sjukvårdsregional nätverksträff har genomförts digitalt under 2021 som ett heldagsmöte.</p>

	<p>Forts: Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom sjukvårdsregionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos</p>	<p>– Uppföljning av användningen av webbaserat utbildningsmaterial.</p> <p>– Koordinator för palliativ kompetenscentrum (PKC)</p>	<p>–RCC Norr följer upp användningen av utbildningen och hjälper till med kommunikationen runt den. Under 2021 utreds om utbildningen ska ersättas av en nationell utbildning.</p> <p>– Uppföljning av den information riktad till närstående om palliativ vård som utarbetats i samarbete med 1177 regionalt och nationellt.</p> <p>– Fortsatt utveckling av PKC. PKC ska stärka den palliativa vården, öka sjukvårdsregional samverkan och stärka forskningen inom området. RCC Norrs processledare för palliativ vård är även koordinator för PKC.</p> <p>– Bilda ett sjukvårdsregionalt forskningsnätverk mellan klinik och akademi.</p> <p>– Fortsatt arbete för att säkerställa barns tillgång till specialiserad palliativ hemsjukvård i händelse av obotlig sjukdom.</p>	<p>Processledaren för palliativ vård</p> <p>Processledaren för palliativ vård/kommunikatören</p> <p>PKC-koordinatör</p> <p>PKC-koord. Processledare barnonologi</p>	<p>Webbutbildningen i palliativ vård för all vårdpersonal i norra sjukvårdsregionen via RCC Norrs webbplats och regionernas ordinarie utbildningsportaler lades ner i maj 2021. Utvärdering av insatsen pågår. Arbete för en nationellt gemensam utbildning har påbörjats i samarbete med Betaniastiftelsen.</p> <p>Uppdaterad information till närstående om palliativ vård finns på 1177.se. Detta ingick i ett nationellt pilotprojekt avsett att förenkla publicering av regionalt material på 1177 vilket varit framgångsrikt.</p> <p>Ett kvalitetsprojekt riktad mot specialiserad palliativ vård har genomförts under 2021: ”Kvadratrevision av specialiserad palliativ vård i norra sjukvårdsregionen”. Syftet var att genomlysna den specialiserade palliativa vården för att visa på hinder och möjligheter. Slutrapport färdigställs under Q1 2022.</p> <p>Ett sjukvårdsregionalt multiprofessionellt forskningsnätverk i palliativ vård är startat, i samarbete mellan samtliga lärosäten i sjukvårdsregionen samt företrädare för kliniker i alla regioner.</p> <p>Arbete för barns tillgång till specialiserad palliativ hemsjukvård har fortsatt.</p>
--	--	---	--	---	--

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Sammanhållna vårdprocesser</p>	<p>Väl fungerande vårdprocesser i sjukvårdsregionen, med god tillgänglighet och kvalitet</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedda processledare för samtliga områden. Processledarna har multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper med representation från alla regioner. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper kartlägger vårdprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för planer och rapporter som RCC enligt statliga överenskommelser eller RCC Norrs styrgrupp ansvarar för att utarbeta. – Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper verkar för implementering av nationella vårdprogram och SVF i sjukvårdsregionen. – Workshops arrangeras för vårdpersonal, för bättre följsamhet till SVF, samt för att uppnå en bättre datakvalitet och ett bättre patientflöde. – Dialogmöten mellan processledare och företrädare för vårdkedjan inom respektive region genomförs. – Pilotprojekt med funktionen samordnande kontakt-ssk inom urologisk cancer. 	<p>Respektive processledare</p> <p>Respektive processledare, RCC-chefen</p> <p>Respektive processledare</p>	<p>Processledare och sjukvårdsregionala arbetsgrupper har under 2021 funnits för alla områden utom för hjärntumörer, som i februari 2022 fortsatt saknar processledare.</p> <p>Kommunikation kring nya/reviderade vårdprogram och SVF sker enligt upprättade rutiner. Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper verkar för implementering av dessa.</p> <p>Fortlöpande arbete pågår kring rutiner och kvalitetssäkring av SVF-data. Diagnosspecifika workshops om kodning och arbetssätt har hållits för flera områden.</p> <p>Dialogmöten runt vårdprocesser, med processledare och vårdprofession har under 2021 genomförts i begränsad omfattning till följd av Coronapandemin.</p> <p>Pilotprojektet med samordnande kontakt-ssk har genomförts men begränsats av Coronapandemin.</p>
---	--	--	---	---	---

			<p>– Stöd till regionerna för införande av <i>Min Vårdplan via 1177.se</i>, se nedan under Fördjupad patientinformation.</p> <p>– Pilotprojekt genomförs med stöd från RCC Norr.</p>	<p>Respektive införande-stödjare</p> <p>Respektive projektledare</p>	<p>Se nedan</p> <p>Pilotprojekt pågår inom flera diagnos-områden.</p>
--	--	--	--	--	---

	Nationell samverkan genom nationella objektsavtal, för säker och jämlik vård och optimalt resursutnyttjande	<ul style="list-style-type: none"> – Nationellt regimbibliotek för cytostatikakurer. – Nationella vårdprogram och SVF. – Kvalitetsregisterutveckling. – Webbtjänster för webbplatsen. – Ev. ytterligare nationella objektsavtal. 	– RCC Norr deltar i den nationella samverkan, både genom arbetsinsatser i nationella arbetsgrupper och genom att ekonomiskt stå för en sjättedel av kostnaderna för nationella samordningstjänster via objektsavtal, som samtliga RCC solidariskt finansierar.	RCC-chefen	Nationell samverkan har skett enligt plan.
Välfungerande kompetensförsörjning	Adekvat kompetensförsörjning för sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> – Uppföljningsrapport för cancerplanen, där kompetensförsörjning ingår. – Sjukvårdsregionala utvecklingsprojekt inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr sammanställer uppföljningsrapport av regionernas arbete med kompetensförsörjning enligt cancerplanen. – RCC Norr står för projektledning och metodstöd i två sjukvårdsregionala samverkans- och utvecklingsprojekt, inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin. 	RCC-chefen Projektledaren	<p>En uppföljning av cancerplanen för år 2021 redovisas för FD i juni 2022.</p> <p>Utvecklingsprojekten inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin har avslutats då samverkan övergått till att ske inom RPO medicinsk diagnostik.</p>
	Utbildade kontaktsjuksköterskor (KSSK)	– Medverkan i utbildning av kontaktsjuksköterskor vid Umeå universitet (UmU).	– RCC Norr informerar om, deltar i utformningen av och medverkar i den utbildning av kssk på 7,5 hp som drivs i UmU:s regi samt deltar i nationellt nätverk för utveckling av utbildningen.	Samordnaren för KSSK	Ingen utbildning genomfördes under 2021. RCC Norr förläser inom ett antal områden de år som utbildningen går.

	Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> – Genomförda cancerseminarier. – Medverkan i utbildningar 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr organiserar en cancerseminarieserie för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen. Seminarierna sänds via videolänk. – Personal vid RCC Norr medverkar i vårdutbildningar 	<p>Forsknings-samordnaren</p> <p>RCC-chefen</p>	<p>Seminarieserien har hållits helt digitalt under 2021.</p> <p>Personal från RCC Norr har medverkat i vårdutbildningar.</p>
	Forts. Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> – Utbildningar och stöd för registerarbete – Genomförda sjukvårdsregionala cancerdagarna, varav en forskningsdag. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrs registerpersonal utbildar och stöder inrapportörer och användare av registerdata vid sjukvårdsregionens kliniker i inrapportering i och användande av data i diagnosspecifika kvalitetsregister och Cancerregistret. – RCC Norr arrangerar de sjukvårdsregionala cancerdagarna. Profession inom cancervården och patientföreträdare inbjuds att delta och medverkar i programmet. 	<p>Sektionschefen</p> <p>Medicinsk rådgivare, forsknings-samordnaren</p>	<p>Arbetet har bedrivits enligt plan.</p> <p>De sjukvårdsregionala cancerdagarna hölls i april i digitalt format, med ca 100 deltagare respektive dag.</p>
Effektiv kunskapsstyrning	Norra sjukvårdsregionen är väl förberedd för ett aktivt värdskap för det nationella programområdet (NPO) för cancer	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren följer det nationella arbetet inom cancervården och medverkar i utredning avseende värdskapet i enlighet med uppdrag från Styrgruppen för nationell kunskapsstyrning (SKS). 	Processledaren	Processledaren har som adjungerad till RCC i samverkan följt det nationella arbetet inom cancervården. Processledaren representerade sjukvårdsregionen i arbetet med den kartläggning av RCC i samverkans verksamhet och hur det förhåller sig till NPO-uppdraget inom den nationella kunskapsstyrningen som publicerades i en rapport i november 2021.

	Alla sjukvårdsregionens cancerfall ska registreras i Cancerregistret (lagkrav)	– Handläggning av sjukvårdsregionalt cancerregister.	– Registrering och kodsättning av alla sjukvårdsregionens cancerfall rapporterade från klinik och patolog.	Sektionschefen	Handläggningen av cancerregistret har skett enligt plan. En ändring i arbetsrutiner har medfört att det inte finns någon eftersläpning i handläggningen av inkomna rapporterade cancerfall.
	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – utveckling av cancerregistret	– Vidareutveckling av funktionalitet hos det sjukvårdsregionala cancerregistret på IT-plattformen INCA.	– RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av cancerregistret på INCA-plattformen.	Sektionschefen	Arbetet har bedrivits enligt plan.
	Välfungerande nationella kvalitetsregister inom cancervården	– RCC Norr är nationellt stödteam för de nationella kvalitetsregistren för matstrupe-magsäckscancer, tjock- och ändtarmscancer, analcancer, hjärntumörer, strålterapiregistret och cancergenetik.	– RCC Norrs statistiker gör mallar för datauttag ur aktuella register, tar fram nationella årsrapporter, online-statistik, gör datauttag för forskning och stödjer även andra sjukvårdsregioner med regional statistik från dessa register. Handläggare för de register där RCC Norr är nationellt stödteam utbildar och stödjer övriga sjukvårdsregioners handläggare i registret, skriver registermanual, utgör supportfunktion, administrerar och möten i nationella registerstyrgruppen m.m. Medarbetare vid RCC Norr deltar i styrgruppsmöten och förmedlar kunskap mellan styrgrupp, stödteam och systemutvecklare.	Samordnaren för statistiker, Sektionschefen	Arbetet har bedrivits enligt plan.

	Sjukvårdsregionens cancerpatienter ska registreras i relevanta kvalitetsregister.	– Handläggning av diagnosspecifika kvalitetsregister inom cancervården.	– Registeradministratörer kontrollerar kvaliteten i inrapporterade - registerdata gentemot kliniker i hela sjukvårdsregionen. De återkopplar till inrapportörer vid ofullständigt ifyllda rapporter eller avvikelser, utbildar nya inrapportörer, håller utbildning kring nya variabler och variabeldefinitioner, samt stödjer vid tolkningsfrågeställningar. Den tekniska utvecklingen går alltmer mot direktinrapportering till registren från klinikerna.	Sektionschefen	Handläggning av kvalitetsregistren inom cancervården har skett enligt plan.
	Forts. Sjukvårdsregionens cancerpatienter ska registreras i relevanta kvalitetsregister.	– Handläggning av diagnosspecifika kvalitetsregister inom cancervården.	– RCC Norr redovisar täckningsgrader för sjukvårdsregionens samtliga cancerkvalitetsregister på klinikinivå. Datauttag görs av RCC Norrs statistiker och processledarna går igenom data före redovisning.	Samordnaren för statistiker-na	Årlig rapport över täckningsgrader har delgetts chefssamråd och styrgrupp och som publiceras på RCC Norrs webbplats, https://cancercentrum.se/norr/vara-uppdrag/kunskapsstyrning/kvalitetsregister/uppfoljning-kvalitetsregister/
	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – statistiska uttag och analys av data för cancervården	– Statistiska uttag och analys av data för cancervården.	– Statistikerna tar fram rapporter och utför vid behov sjukvårdsregionala öppna jämförelser. De bistår med registeruttag för kvalitetsutvecklingsprojekt och forskning, samt vid allmänna förfrågningar angående registerdata, cancerförekomst, klusteranalyser, ledtider m.m.	Samordnaren för statistiker-na	Statistikerna har genomfört arbete enligt plan. Efterfrågan på utdata och statistik från registerna har fortsatt varit hög under 2021. Utbudet av öppen interaktiv statistik har förbättrats markant. Flera statistiker är deltidsfinansierade av olika forskningsprojekt. Därmed kan fler statistiker vara anställda än vad finansieringen från sjukvårdsregionen medger, vilket gynnar kompetensförsörjningen

	<p>God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – utveckling av kvalitetsregister</p>	<p>– Utveckling av kvalitetsregister.</p>	<p>– Systemutvecklarna bygger ut och lägger till variabler som inte tidigare finns i kvalitetsregister och som krävs för att kunna mäta bland annat jämlik vård och patientrelaterade mått, enligt specifikationer utarbetade av registerproduktägarna. Utveckling sker för att förenkla inrapportering och datauttag och för att registren underhålls. Nationell samverkan sker för ökad nationell jämlikhet och effektivare samnyttjande av tekniska lösningar mellan kvalitetsregistren.</p> <p>– Arbetsregister och översikter kopplade till kvalitetsregistren utvecklas för att underlätta det kliniska patientarbetet.</p> <p>– RCC Norr stöder utvecklingen ett integrerat kvalitetsregister för strålterapi på INCA-plattformen.</p> <p>– RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av kvalitetsregister på IT-plattformen INCA.</p>	<p>Sektionschefen, SRUM-master</p>	<p>Arbete har bedrivits enligt plan. Två systemutvecklare har rekryterats under 2021. Systemutvecklargruppen är nu bemannad enligt plan och är välfungerande och produktiv.</p>
--	--	---	---	--	---

	<p>Nationella vårdprogram (NVP) finns utarbetade för samtliga cancerområden och är implementerade i sjukvårdsregionen, med sjukvårdsregionala anpassningar där det finns behov av sådana</p>	<p>– Representanter från sjukvårdsregionen ingår i alla vårdprogramgrupper.</p> <p>– Utarbetade konsekvensanalyser till alla vårdprogram.</p>	<p>– Processledare eller andra utsedda företrädare för sjukvårdsregionen deltar i arbetet med de nationella vårdprogram och SVF som tas fram.</p> <p>– Processledarna gör konsekvensanalyser av vad vårdprogrammen innebär för norra sjukvårdsregionen. Vid behov ansvarar för processledarna för att sjukvårdsregionala tillämpningar av vårdprogrammen utarbetas.</p> <p>– RCC Norr ansvarar för att vårdprogrammen med konsekvensanalyserna samt reviderade SVF går på remiss till linjeorganisationen, via det sjukvårdsregionala chefsamrådet för cancervården/RPO Cancer. RCC Norrs styrgrupp godkänner vårdprogrammen för användning i sjukvårdsregionen och tar ställning till eventuella avvikelser.</p> <p>– RCC Norrs vårdprogramhandläggare stödjer det nationella arbetet med att utarbeta och revidera vårdprogram och SVF, inom de områden som RCC Norr är nationellt stödteam.</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Ansvarig vårdprogramhandläggare</p> <p>RCC-chefen</p> <p>Vårdprogramhandläggarna</p>	<p>Uppdatering och revidering av befintliga NVP genomförs löpande årligen och vid behov. I februari 2022 finns totalt 51 fastställda NVP och 32 SVF.</p> <p>Sjukvårdsregional hantering har skett enligt plan. Remissrundor har under 2021 förlängts till följd av Coronapandemin.</p> <p>En översyn av RCC Norrs arbetsordning har skett under 2021 där styrgruppens roll i hanteringen av nationella vårdprogram ändrats till att styrgruppen informeras om reviderade vårdprogram.</p> <p>Samverkan har skett med övrig sjukvårdsregional kunskapsstyrning för samsyn kring remissrutiner.</p> <p>Arbete har bedrivits enligt plan.</p>
--	--	---	--	---	--

			<p>– RCC Norr samordnar möten för erfarenhetsutbyte kring sjukvårdsregionens SVF-arbete, förmedlar nationell information och stödjer kommunikationsinsatser vid behov.</p> <p>– Processledarna deltar i nationellt och sjukvårdsregionalt arbete med tillfälliga anpassningar av nationella vårdprogram/SVF, ifall Covid 19-pandemin kräver det.</p>	<p>Kommunikatören, medicinsk rådgivare</p> <p>Respektive processledare</p>	<p>Arbetsgruppen SAMSK, för samordning av SVF och kvalitetsgranskning, har haft möten enligt plan för informationsutbyte och planering bl.a. av insats riktad till primärvården.</p> <p>Inga nya tillfälliga anpassningar av nationella vårdprogram/SVF har gjorts under 2021.</p>
	Kunskapsstyrningsdokument inom cancervården ska finnas lätt tillgängliga på RCC:s webbplats.	– Utveckling av RCC:s webbplats på nationell och sjukvårdsregional nivå.	– RCC Norrs kommunikatör deltar i det nationella kommunikatörsnätverket och i arbetet med att förlöpande utveckla den nationella webbplatsen. Sjukvårdsregional information på webbplatsen hålls aktuell och uppdaterad.	Kommunikatören	Arbete har bedrivits enligt plan. Alla möten har varit digitala p.g.a. pandemin.
	Patientöversikter kopplade till cancervårdens kvalitetsregister finns tillgängliga för åtta cancerdiagnoser.	– Utbildning i och stöd för användandet av patientöversikter.	– RCC Norr arrangerar seminarium för att bidra till att sprida kunskap från de verksamheter som ingår som pilotkliniker till andra.	Registersamordnaren	Patientöversikter kopplade till cancer-vårdens kvalitetsregister fanns vid utgången av 2021 tillgängliga för åtta cancerdiagnoser enligt plan. Många digitala nationella seminarier och utbildningar har genomförts med visst deltagande från sjukvårdsregionen.

	Möjliggöra direkt/automatiskt överföring av data från vårdinformationssystem till kvalitetsregister och integrering av patientöversikter i vårdinformationssystem.	– Etablerad samverkan med aktörer inom införandet av framtidens vårdinformationssystem (FVIS) i sjukvårdsregionen och med den nationella samverkansgruppen för strukturerad vårdinformation.	– RCC:s nationella registersamordnare har fortlöpande kontakt med viktiga aktörer inom området, så att kunskap om behoven av integration med kvalitetsregister, patientöversikter och andra viktiga kunskapsstyrningsdokument inom cancervården finns med vid arbetet med införandet av FVIS i berörda regioner inom sjukvårdsregionen.	Registersamordnaren	Registersamordnaren har haft kontakter enligt plan och RCC har bistått FVIS med relevanta underlag för informationsförsörjning av kvalitetsregister. För andra kunskapsstöd saknas etablerad struktur mellan RCC och FVIS.
--	--	--	---	---------------------	--

	<p>Effektiv användning av läkemedelsbehandlingar i sjukvårdsregionen</p>	<p>– Utsedd processledare som deltar i nationella och sjukvårdsregionala forum.</p>	<p>– RCC Norrs processledare för läkemedel ingår i den nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel, som bereder sakkunnigutlåtanden för nya cancerläkemedel.</p> <p>– Processledaren för läkemedel ingår i norra sjukvårdsregionens läkemedelsråd. Sjukvårdsregional förankring sker via diagnosprocessledarna och deras arbetsgrupper.</p> <p>– Nya läkemedel tas upp på det sjukvårdsregionala chefssamrådet för cancervården/RPO Cancer.</p> <p>– RCC Norr stödjer och följer upp användningen av register för cancerläkemedel.</p>	<p>Processledaren för cancerläkemedel</p> <p>RCC-chefen</p>	<p>RCC Norrs processledare för läkemedel har deltagit i arbetet i den nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel.</p> <p>Det sjukvårdsregionala arbetet har bedrivits enligt plan.</p> <p>Nya läkemedel har tagits upp i RPO Cancer.</p> <p>Samtliga regioner registrerar i register för cancerläkemedel. Registreringen har under 2021 minskat i RN och RJH och ökat i RV och RVN. RCC Norr stödjer och följer upp arbetet med registreringen.</p>
--	--	---	---	---	---

<p style="text-align: center;">Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation</p>	<p>Alla cancerpatienter och deras närstående ska ha tillgång till adekvat, kvalitetsgranskad och samlad information om cancer genom vårdprocessernas alla steg.</p>	<p>– Etablerat samarbete med 1177.se Vårdguiden kring patientinformation.</p> <p>– Aktuell information om ärftlig cancer på 1177.se och på RCC:s webbplats.</p>	<p>– RCC ska nationellt utarbeta en tydlig arbetsprocess och roll- och ansvarsfördelning mellan 1177.se, regioner och RCC för framtagande, kvalitetsgranskning och förvaltning av både allmän och fördjupad patientinformation. RCC Norrs kommunikatör sammankallar en arbetsgrupp med 1177-redaktörer för sjukvårdsregional samverkan kring patientinformation.</p> <p>– RCC Norr samarbetar med Inera för att skapa en nationell sida om ärftlig cancer på 1177.se och ansvarar för information om ärftlig cancer på RCC:s nationella webbplats.</p>	<p>RCC-chefen, kommunikatören</p> <p>Processledare för ärftlig cancer, kommunikatören</p>	<p>RCC har ett tydligt ansvar för den fördjupade patientinformation som ingår i Min vårdplan, både digitalt via 1177 och i analog version via cancercentrum.se. Samordnare för RCC:s kommunikatörer planerar regelbundna möten med 1177:s nationella redaktion, för smidigare samordning och informationsutbyte. RCC Norr har ett välfungerande samarbete med norra sjukvårdsregionens 1177-redaktörer. RCC Norrs kommunikatör sammankallar en arbetsgrupp, KOPIN, med redaktörerna för sjukvårdsregional samverkan kring patientinformation. Under 2021 har fokus varit på organiserad prostatacancer testning och Min vårdplan.</p> <p>En nationell sida om ärftlig cancer har skapats på 1177.se. Cancergenetisk mottagning/RCC Norr ansvarar tillsammans med 1177 för att innehållet hålls aktuellt. RCC Norr ansvarar för nationell information om ärftlig cancer på cancercentrum.se som uppdateras regelbundet.</p>
---	---	---	--	---	--

	<p>Alla cancerpatienter erbjuds en skriftlig individuell vårdplan, baserad på en nationellt enhetlig <i>Min vårdplan</i> på 1177.se eller motsvarande information i annat format.</p>	<p>– Representanter från sjukvårdsregionen ingår i nationellt arbete med <i>Min vårdplan</i> på 1177.se.</p>	<p>– Inom ramen för vårdprocessarbetet utarbetas och implementeras rutiner för att alla patienter ska erbjudas <i>Min vårdplan</i> i något format.</p> <p>– RCC Norr deltar aktivt i det nationella arbetet med <i>Min vårdplan</i> på plattformen ”Stöd och behandling” på 1177.se.</p>	<p>Samordnaren för kssk, RCC-chefen</p>	<p>RCC Norr har verkat för och stödjer införandet av <i>Min vårdplan via 1177 Vårdguiden</i>. En del utvecklingsarbete har skett nationellt under 2021.</p>
	<p>Alla cancerpatienter erbjuds en nationellt enhetlig <i>Min vårdplan</i> på 1177.se eller motsvarande information i annat format.</p>	<p>– Genomförda informationsmöten om <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen.</p> <p>– Utsedd stödresurs för införande av <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i respektive region.</p>	<p>– RCC Norr stödjer införande av <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen, att aktivt sprida färdigställd patientinformation och verka för implementering</p> <p>– RCC Norr ger praktiskt stöd till införandet via införanderesurser i respektive region i sjukvårdsregionen.</p> <p>– RCC Norr ger administrativt stöd till de nationella arbetsgrupper som tar fram diagnosspecifik information för de diagnoser som RCC Norr är stödteam för.</p>	<p>Samordnaren för KSSK</p>	<p>RCC Norr har genomfört informationsinsatser i sjukvårdsregionen om det nationella arbetet.</p> <p>RCC finansierar införanderesurser i respektive region i sjukvårdsregionen. I RN är denna funktion vakant.</p> <p>RCC Norr har en organisation som säkrar upp det administrativa stöd för diagnosspecifika nationella versioner av MVP som RCC Norr har ett nationellt ansvar för.</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Ledning och styrning av cancervården. Sjukvårdsregional cancerplan </p>	<p>Etablerad och fungerande sjukvårdsregional RCC-organisation</p>	<p>– Möten i grupper och råd hålls enligt plan.</p> <p>– Ärenden till FD bereds och beslutas enligt fastslagen rutin.</p>	<p>– RCC Norrs ledningsfunktion och styrgrupp är etablerad och samtliga råd är inrättade och har regelbundna möten.</p> <p>– Förbundsdirektionen (FD) är politisk ledning för RCC Norr och beslutar om den sjukvårdsregionala cancerplanen samt om sjukvårdsregionövergripande nivåstrukturering.</p>	<p>Förbundsdirektören</p>	<p>Möten i grupper och råd har hållits i digitalt format.</p> <p>Ärenden till FD har beretts och beslutats enligt fastslagen rutin.</p>
	<p>Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttjande av resurser.</p>	<p>– RCC Norr deltar i möten med RCC i samverkan.</p>	<p>– RCC Norrs chef ingår i RCC i samverkan och deltar i samverkansgruppens möte, ofta tillsammans med ersättaren. Om RCC-chefen har förhinder deltar ersättaren, som är RCC Norrs medicinska rådgivare.</p> <p>– RCC Norrs personal samverkar med personal vid övriga RCC genom nationella mötes- och samarbetsforum inom respektive yrkesgrupp.</p> <p>– RCC-chefen utser representanter till nationella arbetsgrupper, via kontakter med berörda verksamhetschefer.</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Sektionschefen</p> <p>RCC-chefen</p>	<p>RCC Norr har deltagit i samtliga möten i RCC i samverkan under 2021.</p> <p>Arbetet har bedrivits enligt plan. NRAG, Nationella registeradministratörsgruppen har under året bildats för arbete med gemensam utveckling och förbättring av diagnosspecifika kvalitetsregister.</p> <p>Arbetet har bedrivits enligt plan.</p>

	RCC Norr har en nära och systematisk kontakt med verksamhetsföreträdare för att stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap i cancervården i sjukvårdsregionen.	<ul style="list-style-type: none"> – Utarbetat arbetssätt för hur RCC Norr ska stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap. 	<ul style="list-style-type: none"> – Via det sjukvårdsregionala chefs-samrådet för cancervården och RCC Norrs styrgrupp identifierar och prioriterar RCC Norr områden som har särskilt behov av stöd i ledarskaps- och processfrågor. – RCC Norr stödjer och medverkar i chefs- och ledarskapsutbildningar för att sprida systemkunskap inklusive kunskap kring cancerstrategin till chefer och ledare i cancervården, enligt överenskommelser med regionerna. – RCC Norr uppmuntrar chefer och ledare att delta i dialogmöten kring processfrågor. 	RCC-chefen	På grund av Coronapandemin har inga aktiviteter kring chefs- och ledarskap i cancervården i sjukvårdsregionen genomförts under 2021.
--	---	--	--	------------	--

	<p>Sjukvårdsregionen har en fastställd cancerplan som följs upp årligen och revideras vid behov. Planen innefattar strategisk utveckling, kompetensförsörjning och nivåstrukturering</p>	<p>– Årlig uppföljningsrapport.</p> <p>– Sjukvårdsregional cancerplan för 2022–2024.</p>	<p>– RCC Norr följer upp regionernas arbete enligt deras lokala handlingsplaner till den sjukvårdsregionala cancerplanen och presenterar uppföljningen för förbundsdirektionen.</p> <p>– RCC Norrs processledare och statistiker följer upp tillämpningen av fastslagna nivåstruktureringsbeslut.</p> <p>– Statistiker vid RCC följer upp de målnivåer i cancerplanen som finns i kvalitetsregister.</p> <p>– Utarbetande av en sjukvårdsregional cancerplan för 2022–2024.</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Samordnaren för statistiker</p> <p>RCC-chefen</p>	<p>En uppföljningsrapport för arbetet enligt den sjukvårdsregionala cancerplanen för 2019–2021 är under framtagande för presentation för FD i juni 2022.</p> <p>RCC Norrs statistiker har gjort uppföljningar av målnivåer enligt plan.</p> <p>En sjukvårdsregional cancerplan för 2022–2024 presenterades för FD i december 2021 och godkändes för utskick till regionerna för utarbetande av lokala handlingsplaner</p>
<p>Stärkt ställning för patienter och ett förbättrat stöd</p>	<p>Alla patienter med cancer informeras om möjligheten till en ny medicinsk bedömning.</p>	<p>– Stöd för införande av <i>Min vårdplan</i> (se ovan) där denna information ingår.</p>	<p>– För arbete med <i>Min vårdplan</i>, se ovan under Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation.</p>	<p>Samordnaren för KSSK</p>	<p>Arbete med införande av <i>Min Vårdplan</i> har fortsatt under 2021. I de generiska texter som tagits fram nationellt ingår information om möjligheten till ny medicinsk bedömning.</p>

	<p>Forts. Patienter och närstående involveras i arbete som syftar till att följa upp och utveckla cancervården</p>	<p>– Data från sjukvårdsregionens patientnämnder relaterade till cancer analyseras.</p> <p>– Patientrapporterade mått används i vårdens utveckling</p>	<p>– Sjukvårdsregionens patientnämnder följer ärenden där patienter har tagit kontakt i frågor relaterade till cancer. De rapporterar sina iakttagelser till RCC Norr, som går igenom och sammanställer data och presenterar slutsatser i olika forum inom sjukvårdsregionen. Materialet används som underlag för förbättringsarbete.</p> <p>– Utskick, registrering, analys och statistik av patientrapporterade utfallsmått (PROM) och erfarenhetsmått (PREM) för de kvalitetsregister som samlar in dessa data och som RCC Norr ansvarar för.</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Sektionschefen</p>	<p>Patientnämnderna har rapporterat sina iakttagelser till RCC Norr som sammanställt och analyserat dessa. Samverkan med patientnämnderna fortsätter.</p> <p>Arbete med PROM och PREM har bedrivits enligt plan.</p>
--	--	--	--	---	--

	Barn som är närstående till någon som har cancer får information, råd och stöd, utifrån det enskilda barnets behov.	– Genomförda projekt för stöd till barn som närstående.	– RCC Norr ska informera om och verka för att nationell information om hur man samtalar med barn som närstående ska vara känd och användas som underlag i dialogen med barn som är närstående till någon som har cancer. – Projekt för stöd till barn som närstående som stöds av RCC Norr genomförs.	Kommunikatören Projektledaren	Information finns på cancercentrum.se Projektet har pausats under Coronapandemin.
Klinisk forskning och innovation	Patienterna i hela norra sjukvårdsregionen ska kunna delta i kliniska studier	– <i>Cancerstudier i Sverige</i> är en väl fungerande och aktuell databas över pågående kliniska studier inom cancervården.	– RCC Norr ansvarar för förvaltning och deltar i den fortsatta utvecklingen av <i>Cancerstudier i Sverige</i> samt i kommunikationen runt studiedatabasen. – RCC Norr kartlägger hinder och presenterar förslag till lösningar för ökat deltagande i kliniska cancerstudier i sjukvårdsregionen.	Projektledaren för <i>Cancerstudier i Sverige</i> , kommunikatören Utsedd processledare, medicinsk rådgivare	Studiedatabasen <i>Cancerstudier i Sverige</i> uppdateras löpande och förvaltas och utvecklas enligt plan. RCC Norr stödjer kommunikation runt studiedatabasen. Inklusionen i kliniska studier har påverkats negativt av Coronapandemin. Många studier har pausats och forsknings-ssk omfördelats till andra arbetsuppgifter. Ett nationellt arbete pågår inom RCC i samverkan för att utvärdera pandemins påverkan på kliniska studier och föreslå åtgärder för ökad inklusion.

Fler och högkvalitativa kliniska studier i sjukvårdsregionen	– Antal studier med statistikerstöd.	– RCC Norr bidrar med statistisk kompetens för design och utvärdering av kliniska studier i sjukvårdsregionen. Forskare kan få stöd genom tilldelad statistikerarbetstid, efter ansökan till RCC Norr.	Samordnaren för statistiker-na	Statistiker på RCC Norr har under aktuellt år varit stödjande till fyra randomiserade studier. Fyra observationsstudier har fått statistikerstöd. Statistiker på RCC har dimensionerat en studie för ansökan om anslag.
Mer registerbaserad forskning i sjukvårdsregionen	– Antal projekt med statistikerstöd.	– För att optimalt utnyttja kvalitetsregisterdata för både forskningsprojekt och systematiskt förbättringsarbete bistår RCC Norr med statistisk kompetens. Kliniker som vill använda kvalitetsregister för forsknings- och vårdutvecklingsprojekt kan få stöd genom att statistikerarbetstid tilldelas projekten, efter ansökan till RCC Norr.	Samordnaren för statistiker-na	Fyra ansökningar om stöd till T10-studenter på läkarprogrammet/nya projekt genomfördes.
Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen	– Utsedd forskningssamordnare	– RCC Norrs forskningssamordnare sammankallar det sjukvårdsregionala cancerforskningsrådet och ansvarar för det vetenskapliga programmet för cancerseminarieserien, den sjukvårdsregionala cancerforskningsdagen och andra möten och aktiviteter som RCC Norr arrangerar för att stärka sjukvårdsregionens cancerforskning.	Forskningssamordnaren	Forskningssamordnare finns och arbetar enligt uppdrag. Forskningsrådet är under ombildning för ökad representation från samtliga regioner.

	<p>Forts: Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen</p>	<p>– Genomförda cancerseminarier.</p>	<p>– Genomförda cancerseminarier (se även ovan under Kompetensförsörjning). Cancerseminarier med inbjudna nationella och internationella cancerforskare hålls kontinuerligt under året och arrangeras av RCC Norr. Kliniker, forskare och vårdpersonal i norra sjukvårdsregionen med intresse för cancer är välkomna att delta.</p> <p>– Cancerforskningens dag arrangeras årligen av RCC Norr och medicinska fakulteten vid Umeå universitet (UmU). Samtliga intresserade av cancerforskning i norra sjukvårdsregionen bjuds in. Nationella och internationella cancerforskare berättar om sin forskning. Ett pris för bästa poster delas ut.</p> <p>– För att upplysa forskare om vilka möjligheter som finns för kommersialisering av forskningsresultat har RCC Norr en dialog med bl.a. Region Västerbottens Innovationssluss och Uminova Innovation. Dessa bjuds in till Cancerforskningens dag 2021.</p>	<p>Forsknings-samordnaren</p>	<p>Cancerseminarier har genomförts i digitalt format.</p> <p>Cancerforskningens dag genomfördes digitalt i april 2021, med ca 100 deltagare.</p> <p>Det digitala formatet medförde att innovationsaktörer, Enheten för biobanksforskning och Biobanken Norr inte deltog i Cancerforskningens dag</p>
--	--	---------------------------------------	---	-------------------------------	--

	<p>Forts. Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen</p>	<p>– Samverkan med utvecklingsprojektet PREDICT.</p>	<p>– För att stimulera forskning på biobanksprover bjuds Enheten för biobanksforskning och Biobanken Norr in till Cancerforskningens dag 2021. RCC Norrs forsknings-samordnare sköter kommunikationen.</p> <p>– Tematräffar, kring t.ex. cancerprevention, cancerscreening och precisionsmedicin, för att stödja vetenskaplig translationell forskning, arrangeras i samverkan mellan RCC Norr och medicinska fakulteten vid UmU.</p> <p>- Forskningsrådet identifierar strukturella problem som kan finnas kring sjukvårdsregionens cancerforskning och föreslår åtgärder. Forskningssamordnaren är sammankallande.</p> <p>– RCC Norr samverkar bland andra med UmU och RV inom utvecklingsprojektet PREDICT. Projektets syfte är att utveckla användningen av insamlade biobanksprover för att hitta metoder för tidig upptäckt av cancer.</p>	<p>Forsknings-samordnaren</p>	<p>En tematräff om kliniska cancerstudier genomfördes i december 2021.</p> <p>Forskningsrådet är under ombildning för ökad representation från samtliga regioner.</p> <p>RCC Norr har bland annat beviljats stöd från den nationella Life Science-strategin för ett utvecklingsprojekt för tidig upptäckt av cancer baserat på biomarkörer, som är kopplat till PREDICT. Projektet sker i samverkan med Region Västerbotten och UmU, och biobanken har en central roll.</p>
--	--	--	--	-------------------------------	---

	<p>– Genomförda möten i cancerforskningsrådet.</p> <p>– Ny cancerforskningsplan utarbetas och fastställs.</p>	<p>Forskningsrådet identifierar strukturella problem som kan finnas kring sjukvårdsregionens cancerforskning och föreslår åtgärder. RCC Norrs forskningsamordnare är sammankallande i rådet.</p> <p>– En plan för att stärka klinisk forskning och innovation inom norra sjukvårdsregionens cancervård utarbetas och fastställs av RCC Norrs styrgrupp.</p>		<p>Forskningsrådet har haft möten och är under ombildande.</p> <p>En plan för att stärka klinisk forskning och innovation inom norra regionens cancervård har inte utarbetats under 2021</p>
Mer och regionaliserad insamling av kliniska data och prover	– Regionaliserad insamling i Sunderbyn, Östersund och Sundsvall.	– RCC Norr verkar för en fortsatt utveckling av effektiv regionaliserad insamling av kliniska data, bilddata, färskfrusen vävnad samt blodprov i hela sjukvårdsregionen.	RCC-chefen	Inga nya aktiviteter har genomförts under året.
Stärkt forskning kring precisionsmedicin vid cancer	– Stärkt samarbete med Genomic Medicine Sweden (GMS)	– RCC Norr verkar för att bygga upp ett samarbete med GMS. GMS utvecklar en infrastruktur som möjliggör förbättrad diagnostik, individanpassade behandlingsval och forskning inom området precisionsmedicin över hela landet.	Forskningsamordnaren	RCC Norr har haft möten med företrädare för GMS.

<p>Stärkt cancervård för barn och unga</p>	<p>Alla barn och unga med cancer ska få tillgång till en sammanhållen barncancervård där vårdkedjan även innefattar prehabilitering, habilitering och rehabilitering samt i förekommande fall även palliativ vård.</p>	<p>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</p> <p>– Genomförda aktiviteter enligt handlingsplan.</p> <p>– Tillsatt projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade.</p>	<p>– Processledaren och den sjukvårdsregionala arbetsgruppen utvecklar i samverkan med övriga processledare sjukvårdsregionala rutiner och riktlinjer för området. De stödjer implementeringen av nationella vårdprogram inom området.</p> <p>– RCC Norr stödjer sjukvårdsregionens arbete med utvecklingen av barncancer vården i enlighet med utarbetad nationell och sjukvårdsregional handlingsplan.</p> <p>– Med stöd av projektmedel från Ung cancer och lokala cancerforskningsfonden vid Nus har RCC Norr en projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade (16–30 år), som arbetar med att utveckla en stödfunktion för dessa patienter i norra sjukvårdsregionen.</p>	<p>Processledaren för barnonkologi</p> <p>Projektkoordinator</p>	<p>Mycket arbete har bedrivits inom området, både nationellt och sjukvårdsregionalt, till följd av den riktade barncancersatsningen i den statliga överenskommelsen om cancer vården. Arbete sker enligt den nationella handlingsplan som har tagits fram av företrädare från barncancer vården i samtliga sjukvårdsregioner.</p> <p>Projektkoordinatören för stöd till unga cancerdrabbade avslutade sin tjänst i oktober 2021 men hade då utarbetat ett förslag till fortsatt organisation av arbetet i sjukvårdsregionen. Baserat på det har RCC Norr anställt en kurator som i februari 2022 påbörjar en anställning som innefattar en stödfunktion för unga cancerdrabbade i hela sjukvårdsregionen. Arbetet sker i samarbete med Cancercentrum vid Nus.</p>
--	--	--	---	--	---

3 Ekonomisk årsredovisning

Kommentarer till ekonomiskt resultat

RCC Norr finansieras delvis gemensamt av Region Norrbotten (RN), Region Västerbotten (RV), Region Västernorrland (RVN) och Region Jämtland Härjedalen (RJH), fortsättningsvis benämnt regionfinansieringen, delvis av statsbidrag.

Regionfinansiering

Den totala regionfinansierade budgeten var för 2021 beräknad till 14 401,6 tkr. Den absoluta merparten av dessa medel används för RCC Norrs registerverksamhet. Det innefattar såväl arbetet med den lagstadgade registreringen i cancerregistret, som handläggning, utveckling och statistisk analys av data i de nationella kvalitetsregistren inom cancerområdet. I beloppet ingår även kostnaden för att finansiera delar av sjukvårdsregionens andel i den nationella IT-plattformen för kvalitetsregistren, INCA, 900 tkr (återstående 500 tkr finansieras från statsbidraget). Driften av RCC Norr sköts av Region Västerbotten (RV), som för detta tar en OH-avgift för RCC Norrs tillgång till bland annat lokaler, ekonomi- och personalfunktioner och övriga koncerngemensamma resurser. Denna OH-kostnad dras från den regionfinansierade delen av budgeten.

Beloppet för regionernas finansiering fördelas efter befolkningsantalet i respektive region. Sedan 2015 finns en betalningsrutin som innefattar att samtliga intäkter initialt går till NRF och den regionfinansierade delen betalas efter faktura från RV.

Regionalt cancercentrum (kst 52909) lämnar för 2021 ett nollresultat, se Tabell 1.

Statsbidrag

RCC Norr fick för år 2021 ett statsbidrag utbetalat från Socialstyrelsen på totalt 13 000 tkr, medel som måste förbrukas under 2021. De största kostnaderna inom den statsbidragsfinansierade verksamheten har funnits inom personalsektorn, i form av löner för de sjukvårdsregionala processledarna, löne-medel inom förbättringsprojekt som processledarna har ansökt om och fått medel beviljade för, en satsning på cancersamordnare i regionerna och arbete för uppbyggnad av ett sjukvårdsregiongemensamt kansli för organiserad prostatacancertestning, OPT, se Tabell 2. Personalkostnaderna för förbättringsprojekten omfattar löne-medel för hela projektiden. Övrig personalkostnad avser resor, kost och logi. Övriga kostnader avser främst IT-konsulttjänster och RCC-gemensamma objektsavtal.

Därtill utbetalades ett statsbidrag på 4166,7 tkr från Socialdepartementet via SKR för RCC Norrs stödjande, stimulerande och sammanhållande arbete för införande av SVF i regionen samt för stöd till andra uppdrag inom överenskommelsen för 2021 mellan staten och SKR för kortare väntetider i cancervården. Merparten medlen från överenskommelsen, som måste förbrukas under 2021, har använts till

lönemedel för projektledning, handläggning av nationella vårdprogram och SVF, samordning av kontaktsjuksköterskefunktionen, dialogmöten för att stödja införandet av SVF och för kvalitetsskring av SVF-data, utbildnings- och kommunikationsinsatser, se Tabell 3.

Inom den statliga överenskommelsen för ökad tillgänglighet och jämlikhet i förlossningsvården och förstärkta insatser för kvinnors hälsa tilldelades varje RCC 833,3 tkr för att sjukvårdsregionalt utveckla och främja kunskapsuppbyggnad och omhändertagande av olika komplikationer vid cancer i bäckenet. Dessa medel, som utbetalats via SKR och som måste förbrukas under 2021, har använts för arbete med att den sjukvårdsregionala multidisciplinära konferensen för bäckenrehabilitering vid svåra besvär efter cancersjukdom och behandling i form av lönemedel för den sjukvårdsregionala bäckenrehabiliteringskoordinatören och till flera utbildningsinsatser inom området för vårdpersonal i sjukvårdsregionen, se Tabell 4.

Resultaträkning

Tabell 1 Resultaträkning regionfinansiering

	Belopp (tkr)
<i>Typ av intäkt</i>	
Finansiering från RN, RV, RVN, RJH	14 401,6
<i>Typ av kostnad</i>	
Personalrelaterade kostnader (lönemedel)	11 189,0
Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.)	211,5
Övriga kostnader	1 099,1
OH-kostnad RV	1 902,0
Totala kostnader RCC 2021	14 401,6
Differens	0

Tabell 2 Resultaträkning statsbidrag från Socialstyrelsen

	Belopp (tkr)
<i>Typ av intäkt</i>	
Statsbidrag	13 000
<i>Typ av kostnad</i>	
Personalrelaterade kostnader (lönemedel)	11 913,7
Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.)	272,7
Övriga kostnader	813,6
Totala kostnader RCC 2021	13 000
Differens	0

Tabell 3 Resultaträkning statsbidrag från Socialdepartementet via SKR, inom överenskommelsen om kortare väntetider i cancervården.

	Belopp (tkr)
<i>Typ av intäkt</i>	
Statsbidrag	4 166,7
<i>Typ av kostnad</i>	
Personalrelaterade kostnader (lönemedel)	4 118,9
Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.)	36,0
Övriga kostnader	11,8
Totala kostnader RCC 2021	4 166,7
Differens	0

Tabell 4 Resultaträkning statsbidrag från Socialdepartementet via SKR, inom överenskommelsen om förlossningsvård och kvinnors hälsa.

	Belopp (tkr)
<i>Typ av intäkt</i>	
Statsbidrag	833,3
<i>Typ av kostnad</i>	
Personalrelaterade kostnader (lönemedel)	733,4
Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.)	98,8
Övriga kostnader	1,1
Totala kostnader RCC 2021	833,3
Differens	0