

Verksamhetsplan 2020 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

Verksamhetsbeskrivning

Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr) drivs i samverkan av Regionerna Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland Härjedalen. RCC Norr har som uppdrag att stärka cancer vården i norra regionen, samt i Sverige som helhet i samverkan med landets övriga fem regionala cancercentrum. Ansvar för RCC Norr ligger hos Norra sjukvårdsregionförbundet, som är kommunalförbund för regionerna i norra sjukvårdsregionen. Driften sköts av Region Västerbotten.

Regeringen antog 2018 en långsiktig nationell inriktning för cancer vården. Där listas tio områden som RCC:s arbete ska vara inriktat på. RCC Norrs arbete utgår från dessa områden och norra sjukvårdsregionens vision: *Likvärdig och tillgänglig cancer vård i hela Norrland med spets och bredd.* Cancer vård i glesbygd är ett särskilt profilområde för sjukvårdsregionen. RCC Norr har fyra hörnstenar som är centrala för att förverkliga visionen,

- att i alla sammanhang ha patientens fokus
- att arbeta för optimal kommunikation mellan olika vårdgivare och mellan vårdgivare och patient
- att arbeta med evidensbaserad kunskap och god kvalitet
- att stärka forskning och innovation.

Utveckling av vårdens processer: RCC Norr utarbetar, följer upp och reviderar sjukvårdsregionens cancerplan. Nuvarande plan gäller för 2019–2021. Sjukvårdsregionala arbetsgrupper, som leds av RCC Norrs processledare, bedriver förbättringsarbete inom diagnosspecifika och övergripande vårdprocesser. Patient- och närstående företrädare deltar i utvecklingsarbetet.

Kvalitetsuppföljning: Vårdens kvalitet följs upp genom kvalitetsregister. RCC Norr handlägger cancerregistret samt kontrollerar datakvaliteten i alla cancer vårdens kvalitetsregister för hela sjukvårdsregionen. Statistiker stödjer kvalitetsuppföljning, analyserar data och tar fram underlag för rapporter. Landets sex RCC har en gemensam nationell systemutvecklarorganisation, för utveckling och konstruktion av databaser och kvalitetsregister på IT-plattformen INCA. Organisationen består av tre team, varav ett är lokaliserat till Umeå. Den nationella kvalitetsregistersamordnaren är anställd vid RCC Norr.

Kunskapsstyrning: RCC Norr ger en fast struktur till det sjukvårdsregionala stödet för kunskapsstyrning, genom att på ett systematiskt sätt samordna arbetet i norra regionen. Nationella vårdprogram utarbetas, fastslås och revideras för samtliga cancerområden. Utarbetade standardiserade vårdförlopp (SVF) kvalitetsgranskas och revideras. Nationella riktlinjer, rekommendationer och kvalitetsmål inarbetas i sjukvårdsregionens cancerplan.

Förebyggande arbete och tidig upptäckt: RCC Norr arbetar för att förebygga cancer, genom att stödja sjukvårdsregionens systematiska folkhälsoarbete och genom särskilda cancerpreventiva satsningar. Screeningverksamheten vidareutvecklas för tidig upptäckt av cancer. Cancergenetiska mottagningen erbjuder utredning och uppföljning för personer med ökad ärftlig risk för cancer. Att en cancerpatient får en korrekt diagnos så tidigt som möjligt i sin sjukdom är ofta avgörande för möjligheten att behandla med gott resultat. Här har SVF en central roll. RCC Norr stödjer utvecklingen av arbetssätt för att nå de nationella målen för SVF.

Utbildning och kompetensförsörjning: Adekvat bemanning och kompetens inom alla personalkategorier är en förutsättning för god vård inom cancerområdet, oavsett vårdnivå. Kompetensförsörjning ingår i den sjukvårdsregionala cancerplanen, som följs upp årligen. RCC Norr medverkar i utveckling och finansiering av vissa utbildningar och i fortbildning av vårdens medarbetare kring nya framsteg inom cancerforskningen.

Forskning: RCC Norr stödjer sjukvårdsregionens cancerforskning genom att verka för ökat deltagande i kliniska studier, regionaliserad insamling av kliniska data och prover och ökad forskning kring precisionsmedicin. RCC Norr bistår med statistisk kompetens samt arrangerar den regionala forskningsdagen och cancerseminarier för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen.

Nationell samverkan: Det nationella samverkansorganet inom cancervården, RCC i samverkan, består av landets sex RCC-chefer, med den nationella cancersamordnaren vid SKL som ordförande. Vissa nationella samarbeten drivs genom nationella objektsavtal, där kostnaden delas lika mellan alla RCC. Processledare eller andra utsedda sjukvårdsregionrepresentanter deltar i arbete med nationella vårdprogram, SVF och i nationella kvalitetsregistergrupper. RCC Norr är stödteam för sex nationella register. Nationella arbetsgrupper där alla RCC är representerade finns inom många områden, bland annat för läkemedel, kontaktsjuksköterskor, radioterapi och patientsamverkan.

Viktig utveckling under 2020

Standardiserade vårdförlopp: RCC Norr stödjer regionernas fortsatta arbete med standardiserade vårdförlopp (SVF) i riktning mot de nationella målen för 2020.

Vidareutveckling av sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning: För att främja kompetensförsörjningen och möjliggöra en jämlik vård i hela sjukvårdsregionen, trots begränsade patientvolym och resurser, arbetar RCC Norr för att vidareutveckla formerna för sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning över regiongränserna.

Satsningar på cancerprevention: RCC Norr verkar för införande av allmän tarmcancerscreening, implementering av den nya metoden för livmoderhalscancerscreening och ett påbörjat införande av organiserad prostatacancer-testning under 2020. Cancerpreventionsprojekt genomförs.

Läkemedel: RCC Norr arbetar enligt de nationella och regionala rutinerna för godkännande och introduktion av nya läkemedel. För att möjliggöra jämförelser av lika vård i landet är arbetet med Register för cancerläkemedel prioriterat, både vad gäller registrering, datauttag och rapporter.

Cancerrehabilitering och Min vårdplan: RCC Norr arbetar för att patienters behov av cancerrehabilitering ska bedömas systematiskt. Införande av digital *Min vårdplan* på 1177.se i sjukvårdsregionen ska intensifieras.

Vidareutveckling av ett sjukvårdsregionalt palliativt kompetenscentrum (PKC): Fortsatta satsningar på den palliativa vården och vidareutvecklingen av PKC.

Stärkt barncancervård: Utbildningsinsatser och aktiviteter för en stärkt cancervård för barn och unga i hela sjukvårdsregionen, med ökat psykosocialt stöd som ett fokusområde.

Kunskapsstyrning: Norra sjukvårdsregionen har tilldelats det vilande värdskapet för det nationella programområdet för cancer. RCC Norr förbereder ett framtida aktivt värdskap i enlighet med beslut i den nationella Styrgruppen för kunskapsstyrning och i sjukvårdsregionen.

Verksamhetsplan 2020 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

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. – Aktiviteter för stöd till HPV-vaccination – Genomförda cancerpreventionsprojekt. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren är drivande i sjukvårdsregionens cancerpreventiva arbete, utvecklar och följer upp de sjukvårdsregionala målen tillsammans med norra regionens folkhälsogrupp. Processledaren representerar sjukvårdsregionen i den nationella arbetsgruppen för cancerprevention. – RCC Norr arbetar för ökad samordning av prevention för hjärt- och kärlsjukdomar och cancerprevention i sjukvårdsregionen. – Informationsspridning om värdet av HPV-vaccination. Uppföljning av sjukvårdsregionens implementering av och följsamhet till HPV-vaccinationsprogram. – Projekt inom cancerprevention som stöds av RCC Norr genomförs. Aktuella projekt under 2020 gäller bl.a. sunda solvanor, stöd till personal att fråga patienter om rökvanor samt riktade hälsofrämjande insatser till patienter som genomgått SVF men inte fått en cancerdiagnos. 	<p>Processledaren för cancerprevention</p> <p>RCC-chefen</p> <p>Respektive projektledare</p>	Årsredovisning

	Forts. Förbättra hälsoläget för sjukvårdsregionens befolkning och minska risken för insjuknande i cancer	– Kartläggning av över-sjuklighet i sjukvårds-regionen.	– RCC Norr kartlägger diagnoser/områden med översjuklighet i sjukvårdsregionen. Utifrån resultatet ska preventiva åtgärder planeras.	Projektledaren	
	Tidig upptäckt av cancer genom screening	<p>– Utsedda processledare för området, med multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper.</p> <p>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</p> <p>– Genomförda aktiviteter för att stödja införande av allmän tjock- och ändtarmstarcancerscreening 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 ingår i nationella arbetsgrupper inom mammografi, cervixcancerprevention, tarmcancerscreening och organiserad prostatacancer-testning.</p> <p>– RCC Norr ger ekonomiskt bidrag till utbildningar av koloskopister.</p> <p>– RCC Norr ger stöd för kommunikationsinsatser rörande tarmcancerscreening i samband med införandet av allmän screening 2020 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 cervixcancer-prevention</p>	Årsredovisning

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, som bedöms bli tillgängligt under 2020. – RCC Norr stödjer planering och aktiviteter för att påbörja organiserad prostatacancerscreening i norra sjukvårdsregionen. 	<p>Processledaren för mammografi</p> <p>Processledaren för prostatacancer</p>	Årsredovisning
Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården	<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 cancervården”. – 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 utbildnings-satsningar, om regionerna har önskemål om det. Nätverksträffar anordnas för sjukvårdsregionens diagnostiska centrum. Kommunikativa insatser samordnas när behov uppstår. – RCC Norr stödjer införande av verktyget SVF-INCA för de regioner som vill använda det. 	<p>Processledaren för ”vägen in”</p> <p>Respektive processledare, RCC-chefen</p>	Årsredovisning

	<p>Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancergenetisk mottagning</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedda processledare för området ärftlig cancer – Utredning av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer. – Nationell samverkan, kunskapsunderlag, utbildning och information avseende ärftlig cancer. – Kvalitetsregister för cancergenetik. – Medverkan i forskningsstudie 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledarna arbetar för ökad informations-spridning och kunskap om ärftlig cancer i sjukvårdsregionen, för ett mer jämlikt nyttjande av den cancergenetiska mottagningens resurser i sjukvårdsregionen. – Utredning, läkarbesök, psykosocialt stöd och cancergenetisk vägledning för familjer från hela sjukvårdsregionen. – Aktiviteter för att stödja införande av ”snabbspår” för cancergenetisk testning för att identifiera fler individer/familjer med hög ärftlig risk att insjukna i cancer. Testning genomförs på den klinik där patienten initialt omhändertas. Arbets-sättet införs först inom bröstcancerprocessen och planeras även för äggstockscancer. – 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. – RCC Norr driver utvecklingen av ett nationellt kvalitetsregister för cancergenetik (NOGA). Registret planeras tas i bruk under 2020. – Cancergenetiska mottagningen deltar i en forskningsstudie kring information till individer med ökad ärftlig risk att utveckla cancer. Studien leds av en av mottagningens läkare. 	<p>Processledarna för ärftlig cancer</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	--	---	--	-----------------------

<p style="text-align: center;">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. – Utsedd koordinator för sjukvårdsregional MDK för patienter med avancerade behov av cancerrehabilitering. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren och den sjukvårdsregionala arbetsgruppen utvecklar i samverkan med övriga processledare sjukvårdsregionala rutiner och riktlinjer för området. De stödjer implementeringen av det nationella vårdprogrammet för cancerrehabilitering. – Fortsatt arbete för införande av systematiska bedömningar av patienters behov av cancerrehabiliterande insatser och för att insatser erbjuds på rätt nivå vid behov. – Rehabiliteringsvariabler införs i kvalitetsregister för förbättrad möjlighet till uppföljning av cancerrehabilitering. Pilotregister för detta är det nationella registret för esofagus- och ventrikeltumörer (NREV), för vilket RCC Norr är stödjande RCC. – Sjukvårdsregional samverkan för att tydliggöra såväl specialistsjukvårdens som primärvårdens roll inom cancerrehabilitering och för att stödja organisering av cancerrehabiliterande insatser i primärvården. – Pilotprojekt inom cancerrehabilitering. Aktuella projekt under 2020 gäller bl.a. fysisk aktivitet i samband med cancer. – Fortsatt utveckling av den sjukvårdsregionala MDK:n för bäckenrehabilitering till att omfatta fler diagnoser. 	<p>Processledaren för cancerrehabilitering</p>	<p>Årsredovisning</p>
---	--	---	--	--	-----------------------

	<p>Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom sjukvårdsregionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos</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. – Uppföljning av användningen av webbaserat utbildningsmaterial. – Koordinator för palliativ kompetenscentrum (PKC) 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren och den sjukvårdsregionala palliativa samrådsgruppen verkar för ökad registrering och användning av Svenska Palliativregistret i regionen. – Utbildningar kring och implementering av det nationella palliativa vårdprogrammet genomförs. – Genomförda nätverksträffar och dialogmöten om palliativ vård. – För att fler i sjukvårdsregionen ska genomföra den webbaserade utbildningen i allmän palliativ vård följer RCC Norr upp användningen av utbildningen och hjälper till med kommunikationen runt den. – Uppföljning av den information riktad till närstående om palliativ vård som utarbetats i samarbete med 1177 regionalt och nationellt. – 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. RCC Norr bidrar med administrativa resurser, statistisk kompetens och ekonomiskt stöd för möten och resor. – Genomförd nationell konferens om palliativ vård. 	<p>Processledaren för palliativ vård</p> <p>Processledaren för palliativ vård/kommunikatören</p> <p>PKC-koordinatör</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	---	---	-----------------------

Sammanhållna vårdprocesser	Väl fungerande vårdprocesser i sjukvårdsregionen, med god tillgänglighet och kvalitet	<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 effektiviserats 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. – RCC Norr följer upp sjukvårdsregionens SVF-arbete och för dialog kring SVF-data och arbete för måluppfyllnad med företrädare för alla organisatoriska nivåer i sjukvårdsregionen (vårdprofession, linjeorganisation och politik). – Dialogmöten mellan processledare och företrädare för vårdkedjan inom respektive region genomförs. – Pilotprojekt genomförs med stöd från RCC Norr. 	<p>Respektive processledare</p> <p>Respektive processledare, RCC-chefen</p> <p>Respektive processledare</p> <p>Respektive projektledare</p>	Årsredovisning
----------------------------	---	--	--	--	----------------

	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	Årsredovisning
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	Uppföljningsrapport för cancerplanen
	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 fr.o.m. 2018 drivs i UmU:s regi.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	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, samt spelas in vid vissa tillfällen och görs då tillgängliga via RCC Norrs webbplats. Insatser görs för större spridning i sjukvårdsregionen. – Personal vid RCC Norr medverkar i vårdutbildningar 	Forsknings-samordnaren RCC-chefen	Årsredovisning

	Forts. Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> – Utbildningar och stöd för registerarbete – Genomförda regionala cancerdagar, 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 diagnos-specifika kvalitetsregister och Cancerregistret. – RCC Norr arrangerar de regionala cancerdagarna. Profession inom cancervården och patientföreträdare inbjuds att delta och medverkar i programmet. 	<p>Enhetschefen</p> <p>RCC-chefen</p>	Årsredovisning
Effektiv kunskapsstyrning	Norra sjukvårdsregionen är väl förberedd för ett aktivt värdskap för det nationella programområdet för cancer	– Utsedd processledare.	– Processledaren följer det nationella arbetet inom cancervården, förbereder ett aktivt värdskap i enlighet med beslut i den nationella Styrgruppen för kunskapsstyrning och i sjukvårdsregionen och samverkar med övriga NPO nationellt och sjukvårdsregionalt.	Processledaren	Årsredovisning
	Alla sjukvårdsregionens cancerfall ska registreras i Cancerregistret (lagkrav)	– Handläggning av sjukvårdsregionalt cancerregister.	– Registrering och kodsättning av alla sjukvårdsregionens cancerfall rapporterade från klinik och patolog.	Enhetschefen	Årsredovisning
	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – utveckling av cancerregistret	– Vidareutveckling av funktionalitet hos det sjukvårdsregionala cancerregistret på IT-plattformen INCA (nationellt arbete).	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av cancerregistret på INCA-plattformen. – RCC Norr deltar i arbetet för ett gemensamt nationellt arbetssätt samt samsyn kring kodning i cancerregistret. 	Enhetschefen	Årsredovisning

Välfungerande nationella kvalitetsregister inom cancervården	– RCC Norr är nationellt stödteam för de nationella kvalitetsregistren för matstrupe-magsäckscancer, tjock- och ändtarmscancer, analcancer, hjärntumörer, strålterapiregistret och cancertgenetik.	– RCC Norrs statistiker gör mallar för datauttag ur aktuella register, tar fram nationella årsrapporter, online-statistik, gör datauttag för forskning m.m. 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.	Enhetschefen	Årsredovisning
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. – RCC Norr redovisar täckningsgrader för sjukvårdsregionens samtliga cancerkvalitetsregister på kliniknivå. Datauttag görs av RCC Norrs statistiker och processledarna går igenom data före redovisning.	Enhetschefen	Årsredovisning Årlig rapport över täckningsgrader till chefsamråd och styrgrupp, publiceras även på RCC Norrs webbplats.
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 statistikerna	Årsredovisning

<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. Utveckling sker för att förenkla inrapportering och datauttag och för att registren. 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>Enhetschefen, SRUM-master</p> <p>Registersamordnaren</p>	<p>Årsredovisning</p>
<p>Nationella vårdprogram 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 i sjukvårdsregionen, via det sjukvårdsregionala chefsrådet för cancervården.</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Ansvarig vårdprogramhandläggare</p>	<p>Årsredovisning</p>

	<p>Forts. Nationella vårdprogram finns utarbetade för samtliga cancerområden och är implementerade i sjukvårdsregionen, med sjukvårdsregionala anpassningar där det finns behov av sådana.</p> <p>Standardiserade vårdförlopp (SVF) finns utarbetade för många cancerdiagnoser och dessa är implementerade i sjukvårdsregionen</p>		<p>– 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 Norr samordnar möten för erfarenhetsutbyte kring sjukvårdsregionens SVF-arbete, förmedlar nationell information och stödjer kommunikationsinsatser vid behov. (Se även ovan under Förebyggande insatser och tidig upptäckt av cancer.)</p>	<p>RCC-chefen</p> <p>Vårdprogramhandläggarna</p> <p>SVF-samordnare/kommunikatören</p>	<p>Årsredovisning</p>
	<p>Kunskapsstyrningsdokument inom cancervården ska finnas lätt tillgängliga på RCC:s webbplats.</p>	<p>– Utveckling av RCC:s webbplats på nationell och sjukvårdsregional nivå.</p>	<p>– RCC Norrs kommunikatör deltar i det nationella kommunikatörsnätverket och i arbetet med att fortlöpande utveckla den nationella webbplatsen. Sjukvårdsregional information på webbplatsen hålls aktuell och uppdaterad.</p>	<p>Kommunikatören</p>	<p>Årsredovisning</p>
	<p>Patientöversikter kopplade till cancervårdens kvalitetsregister finns tillgängliga för åtta cancerdiagnoser.</p>	<p>– Utbildning i och stöd för användandet av patientöversikter.</p>	<p>– RCC Norr arrangerar seminarium för att bidra till att sprida kunskap från de verksamheter som ingår som pilotkliniker till andra. Seminarium kan även bidra till att identifiera eventuella hinder för användningen som RCC kan bidra till att undanröja</p>	<p>Registersamordnaren</p>	<p>Årsredovisning</p>

	Möjliggöra direkt/automatiskt överföring av data från vårdinformati- ons-system till kvalitetsregister och integrering av patient- översikter i vårdinforma- tionssystem.	– Etablerad samverkan med aktörer inom infö- randet av framtidens vårdinformationssystem (FVIS) i sjukvårdsregio- nen och med den natio- nella samverkansgruppen för strukturerad vårdin- formation.	– RCC:s nationella registersamordnare har fort- löpande kontakt med viktiga aktörer inom området, så att kunskap om behoven av integ- ration med kvalitetsregister, patientöversikter och andra viktiga kunskapsstyrningsdokument inom cancervården finns med vid arbetet med införandet av FVIS i berörda regioner inom sjukvårdsregionen.	Registersam- ordnaren	Årsredovis- ning
	Effektiv användning av läkemedelsbehandlingar i sjukvårdsregionen	– Utsedd processledare som deltar i nationella och sjukvårdsregionala forum.	– RCC Norrs processledare för läkemedel ingår i den nationella arbetsgruppen för cancerläke- medel, som bereder sakkunnigutlåtanden för nya cancerläkemedel. – Processledaren för läkemedel ingår i norra regionens läkemedelsråd. Sjukvårdsregional förankring sker via diagnosprocessledarna och deras arbetsgrupper. – Nya läkemedel tas upp på det regionala chefs- samrådet för cancervården. – RCC Norr stödjer och följer upp använd- ningen av register för cancerläkemedel.	Process- ledaren för cancerläke- medel RCC-chefen	Årsredovis- ning

Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation	Alla cancerpatienter och deras närstående ska ha tillgång till adekvat, kvalitetsgranskad och samlad information om cancer genom vårdprocessernas alla steg.	<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>	RCC-chefen, kommunikatören	Årsredovisning
	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.	– Representanter från sjukvårdsregionen ingår i nationellt arbete med <i>Min vårdplan</i> på 1177.se.	<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>	Samordnaren för kssk, RCC-chefen	Årsredovisning
	Alla cancerpatienter erbjuds en nationellt enhetlig <i>Min vårdplan</i> på 1177.se eller motsvarande information i annat format.	– Genomförda informationsmöten om <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen.	– RCC Norr stödjer införande av <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen, via sjukvårdsregionens kontaktsjuksköterskor, regionala processarbetsgrupper och samverkan med personer i respektive regionerna som arbetar med plattformen ”Stöd och behandling” på 1177.se.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning

Ledning och styrning av cancervården. Sjukvårdsregional cancerplan	Etablerad och fungerande sjukvårdsregional RCC-organisation	<ul style="list-style-type: none"> – Möten i grupper och råd hålls enligt plan. – Ärenden till FD bereds och beslutas enligt fastslagen rutin. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrs ledningsfunktion och styrgrupp är etablerad och samtliga råd är inrättade och har regelbundna möten. – Förbundsdirektionen (FD) är politisk ledning för RCC Norr och beslutar om den sjukvårdsregionala cancerplanen samt om sjukvårdsregionövergripande nivåstrukturerings. – Vid inbjudan från regionerna besöker RCC Norrs ledning sjukhus i sjukvårdsregionen för dialog. 	Förbunds- direktören RCC-chefen	Årsredovis- ning
	Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttande av resurser	– RCC Norr deltar i möten med RCC i samverkan.	– RCC Norrs chef ingår i RCC i samverkan och deltar i samverkansgruppens möte, ofta tillsammans med ersättaren. Om RCC-chefen har förhinder deltar ersättaren.	RCC-chefen	Årsredovis- ning
	Forts. Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttande av resurser		<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrs personal samverkar med personal vid övriga RCC genom nationella mötes- och samarbetsforum inom respektive yrkesgrupp. – RCC-chefen utser representanter till nationella arbetsgrupper, via kontakter med berörda verksamhetschefer. 	Enhets- chefen RCC-chefen	Årsredovis- ning

	RCC Norr har en nära och systematisk kontakt med verksamhetsföreträdare för att stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap i cancer-vården i sjukvårdsregionen.	– Utarbetat arbetssätt för hur RCC Norr ska stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap.	<p>– Via det sjukvårdsregionala chefsrådet för cancer-vården och RCC Norrs styrgrupp identifierar och prioriterar RCC Norr områden som har särskilt behov av stöd i ledarskaps- och processfrågor.</p> <p>– RCC Norr stödjer och medverkar i chefs- och ledarskapsutbildningar för att sprida systemkunskap inklusive kunskap kring cancerstrategin till chefer och ledare i cancer-vården, enligt överenskommelser med regionerna.</p> <p>– RCC Norr uppmuntrar chefer och ledare att delta i dialogmöten kring processfrågor.</p>	RCC-chefen	Årsredovisning
	Sjukvårdsregionen har en fastställd cancerplan som följs upp årligen och revideras vid behov. Planen innefattar strategisk utveckling, kompetensförsörjning och nivåstrukturer	– Årlig uppföljningsrapport.	<p>– RCC Norr följer upp regionernas arbete enligt deras lokala handlingsplaner till den sjukvårdsregionala cancerplanen och presenterar uppföljningen för förbundsregionen.</p> <p>– RCC Norrs processledare och statistiker följer upp tillämpningen av fastslagna nivåstruktureringsbeslut.</p> <p>– Statistiker vid RCC gör årliga uppföljningar av de målnivåer i cancerplanen som går att följa ur kvalitetsregister.</p>	RCC-chefen Samordnaren för statistiker	Årsredovisning Uppföljningsrapport

Stärkt ställning för patienter och ett förbättrat stöd till närstående	Alla patienter med cancer informeras om möjligheten till en ny medicinsk bedömning.	<ul style="list-style-type: none"> – Stöd för införande av <i>Min vårdplan</i> (se ovan) där denna information ingår. – Översyn av beslutad sjukvårdsregiongemensam rutin för ny medicinsk bedömning och uppföljning hur rutinen tillämpas. 	<ul style="list-style-type: none"> – För arbete med <i>Min vårdplan</i>, se ovan under Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation. – RCC Norrns styrgrupp gör en översyn av den beslutade sjukvårdsregiongemensamma rutinen för ny medicinsk bedömning inom cancer vården. I samband med uppföljningen av den sjukvårdsregionala cancerplanen hösten 2020 görs en uppföljning av hur patienter med cancer informeras om möjligheten till en ny medicinsk bedömning. 	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	Alla cancerpatienter erbjuds en kontaktsjuksköterska (kssk)	– Genomförda aktiviteter enligt plan.	– RCC Norrns samordnare för kssk medverkar i att utveckla de sjukvårdsregionala rutinerna för kssk:s arbete, identifierar utbildningsbehov, initierar och anordnar utbildningar och håller i nätverksmöten för att underlätta kssk:s uppdrag.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	Patienter och närstående involveras i arbete som syftar till att följa upp och utveckla cancer vården	<ul style="list-style-type: none"> – Genomförda möten i patient- och närståenderådet (PNR). – Årsrapport från PNR över årets arbete och viktiga frågor att arbeta med ur patientens perspektiv, samt mål för rådets verksamhet under kommande år. – Genomförda patient- och närståendeföreträdarutbildningar. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrns patient- och närståenderåd (PNR) är ett rådgivande organ för det regionala chefsrådet för cancer vården och är remissinstans för patientcentrerade frågor och för övergripande planer som RCC Norr utarbetar. Rådet kan lyfta viktiga patient- och närståendefrågor för utredning inom ramen för RCC:s uppdrag. Två representanter från rådet ingår i RCC Norrns styrgrupp. – Patient- och närståenderepresentanter genomför den nationella, webbaserade utbildningen för patient- och närståendeföreträdare. Utbildning hålls även i sjukvårdsregionen, där PNR definierar önskat innehåll i och form för utbildningen. 	Samordnaren för patient-samverkan	Årsredovisning, PNR:s årsrapport

<p>Forts. Patienter och närstående involveras i arbete som syftar till att följa upp och utveckla cancervården</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Patientdelaktighet i samtliga processledares arbeten. – Data från sjukvårdsregionens patientnämnder relaterade till cancer analyseras. – Patientrapporterade mått används i vårdens utveckling 	<ul style="list-style-type: none"> – PNR:s representanter deltar i norra sjukvårdsregionens cancerdaggar. – Aktivt arbeta för att patient- och närstående-företrädare är delaktiga i arbetet inom samtliga vårdprocesser. – 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. – 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>Samordnaren för patient-samverkan</p> <p>RCC-chefen</p> <p>Enhetschefen</p>	<p>Årsredovisning, PNR:s årsrapport</p>
<p>Sjukvårdsregionen tillämpar nationella riktlinjer för stöd till närstående, t.ex. för resor i samband nivåstrukturerade insatser.</p>	<p>– Utarbetade sjukvårdsregiongemensamma rutiner för närståendes närvaro i samband med patienters behandling, baserade på nationella riktlinjer.</p>	<p>– RCC Norr sprider information om nationella riktlinjer för stöd till närstående i samband med nationellt högspecialiserad vård. Baserat på dessa utarbetas förslag till sjukvårdsregiongemensamma kriterier och rutiner. Dessa presenteras för beredningsgruppen för förbundsregionen (FD) för ställningstagande. Ev. beslut fattas av FD.</p>	<p>Samordnaren för patient-samverkan</p>	<p>Årsredovisning</p>
<p>Barn som är närstående till någon som har cancer får information, råd och stöd, utifrån det enskilda barnets behov.</p>	<p>– Nationell och sjukvårdsregional information på RCC:s webbplats.</p>	<p>– RCC ska sprida kunskap och förbättra informationen på cancercentrum.se om de aktörer, plattformar och material som erbjuder till stöd till barn och unga som är berörda av cancer som närstående.</p>	<p>Kommunikatören</p>	<p>Årsredovisning</p>

	Forts. 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	Årsredovisning
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. – Representanter från sjukvårdsregionen medverkar i nationellt arbete för att öka antalet kliniska studier. – Sjukvårdsregional överenskommelse om villkor för deltagande i kliniska studier.	– RCC Norr ansvarar för förvaltning och deltar i den fortsatta utvecklingen av <i>Cancerstudier i Sverige</i> samt i kommunikationen runt studiedatabasen. – Processledare vid RCC Norr medverkar i nationellt arbete för att öka antalet kliniska studier. – RCC Norr deltar i arbete med att kartlägga hinder och föreslå lösningar för ökat deltagande i kliniska studier i sjukvårdsregionen.	Projektledaren för <i>Cancerstudier i Sverige</i> , kommunikatören Utsedd processledare RCC-chefen	Årsredovisning
	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	Årsredovisning

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	Årsredovisning
Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen	<p>– Utsedd forsknings-samordnare</p> <p>– Genomförda cancerseminarier.</p> <p>– Genomförd cancerforskningsdag.</p>	<p>– 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.</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 regionen 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>	Forskningssamordnaren	Årsredovisning

Forts. Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen	<ul style="list-style-type: none"> – Kontakter med innovationsaktörer. – Kontakter med Enheten för biobanksforskning – Genomförda tematräffar – Genomförda möten i cancerforskningsrådet. – Ny cancerforskningsplan utarbetas och fastställs. 	<ul style="list-style-type: none"> – För att upplysa forskare 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 2020. RCC Norr samverkar med Biobanken för att öka kvaliteten och stärka cancerforskningen i norra sjukvårdsregionen. RCC Norrs forsknings-samordnare sköter kommunikationen. – 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. Forskningsrådet identifierar strukturella problem som kan finnas kring sjukvårdsregionens cancerforskning och föreslår åtgärder. RCC Norrs forsknings-samordnare är sammankallande i rådet. – En plan för att stärka klinisk forskning och innovation inom norra regionens cancervård utarbetas och fastställs av RCC Norrs styrgrupp. 	Forsknings-samordnaren	Årsredovisning
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	Årsredovisning

	Stärkt forskning kring precisionsmedicin vid cancer	<ul style="list-style-type: none"> – Etablerad regional nod inom Partnership for Precision Cancer Medicine (PPCM) – Stärkt samarbete med Genomic Medicine Sweden (GMS) 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr medverkar i arbetet inom den regionala PPCM-nod, som etablerats med stöd från Sjöbergstiftelsen och är ett samarbete mellan UmU, Region Västerbotten och RCC Norr. Noden ska stärka forskning kring precisionsmedicin vid cancer. – 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. 	<p>Nodens styrgrupp, där RCC-chefen ingår.</p> <p>Forsknings-samordnaren</p>	Årsredovisning
Stärkt cancervård för barn och unga	Alla barn och unga med cancer ska få tillgång till en sammanhållen barncancer-vård där vårdkedjan även innefattar prehabilitering, habilitering och rehabilitering samt i förekommande fall även palliativ vård.	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp. – Genomförda utbildningar och nätverksmöten – Överenskommelse om möjlighet till palliativ hospicevård för barn. – Tillsatt projektkordinator för stöd till unga cancerdrabbade. 	<ul style="list-style-type: none"> – 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. RCC Norr arrangerar utbildnings- och nätverksdagar för personal vid sjukvårdsregionens barnkliniker, med fokus på psykosocialt stöd för barn och unga med cancer och deras familjer. – RCC Norr processledare för barnonkologi och för palliativ vård arbetar för en överenskommelse med Axlagården i Umeå att även kunna vårda personer under 18 år som har cancer. – Med stöd av projektmedel från Ung cancer och lokala cancerforskningsfonden vid Nus tillsätter RCC Norr en projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade (16–30 år). 	<p>Processledaren för barnonkologi</p> <p>RCC-chefen</p>	Årsredovisning