

MDK-rutin för Kolorektal Cancer med fjärrmetastas (KRCM1)

Omfattning

Denna rutin omfattar all vårdpersonal i norra sjukvårdsregionen som medverkar i regionala multidisciplinära konferenser för patienter med aktuella diagnoser.

Kriterier för patienter som ska tas upp på konferensen

Färdigutredda patienter enligt Bilaga 1, "Kriterier för att avhandlas på KRCM1" samt en tydlig frågeställning är **krav** för att fall ska tas upp på konferensen.

Tid och plats

Tid: **Fredagar 09:00 – 10:30**

Plats: **Rondrum 2** Röntgen Röd, NUS, **kirurg-rondrummet** Röntgen, Skellefteå, **demonstrationsrum 3** Röntgen, Östersund, rondrum i Sundsvall och rondrum i Sunderbyn.

Deltagare

Vid konferensen deltar företrädare för kirurgi, inkl. lever- och thorax-kirurgi, samt onkologi, patologi och radiologi. Företrädare för annan disciplin medverkar vid behov.

Anmälan till MDK

Stopptid för anmälan är **onsdag 14:00**

Fall från Kirurgcentrum NUS anmäls via bevakning i NCS till **rondsamordnare Kirurgen NUS**.

Fall från Cancercentrum NUS anmäls via bevakning i NCS till **rondsamordnare Onkologen NUS**.

Fall från Södra Lappland anmäls via allmän remiss i NCS till **rondsamordnare Kirurgen NUS**.

Fall från Skellefteå anmäls via bevakning i NCS till **rondsamordnare Kirurgen Skellefteå**.

Fall från Region Jämtland Härjedalen anmäls via MDK-brev till **kontaktsköterska NGI Kirurgmottagningen Östersund**.

Fall från Region Västernorrland anmäls via bevakningsgrupp MDK1 till **sjuksköterska onkologmottagningen i Sundsvall**.

Fall från Region Norrbotten anmäls via bevakning till **kontaktsjuksköterska NGI i Sunderbyn**.

Kontaktuppgifter till rondsamordnare framgår i dokumentet "*Kontaktlista KRC*"

Remisser

Röntgen: Röntgenremiss för skyltning av fall från VLL skrivs av ansvarig läkare och skickas som elektronisk remiss till Röntgen NUS, och fall från övriga regionen faxas till Röntgen NUS på **090-785 20 10**.

I remissen skall **skyltning på KRCM1**-konferensen och **konferensdatum anges**, liksom vilka undersökningar som skall skyltas, frågeställning samt relevanta kliniska uppgifter.

Röntgenremiss behövs ej vid postoperativ PAD-visning, anmälan räcker.

Stopptid för röntgenremiss är **onsdag 14:00**

Patologen: Ingen remiss behövs på fall från VLL.

På fall från övriga regionen skrivs eftergranskningsremiss för PAD av ansvarig läkare och faxas till Patologen NUS på **090-13 98 53**.

I remissen skall **konferensdatum** anges, liksom relevanta kliniska uppgifter, biopsi-/ op-datum samt **PAD-nummer**. Respektive sjukhus utanför VLL ansvarar för relevanta preparat skickas och anländer till Patologen NUS i tid.

Stopptid för patologremiss inkl. preparat på plats i Umeå är **onsdag 14:00**

Rondlista

Rondsamordnare Onkologen NUS upprättar besöksförberedelselista (rondlista) i NCS.

Rondsamordnare Kirurgen NUS och **Skellefteå** för in kirurgiska patienter från VLL på listan.

Rondsamordnare i Sundsvall, Östersund och Sunderbyn faxar senast **onsdag 15:00** lista på sina resp. patientfall till **rondsamordnare Onkologen NUS** på fax nr **090-77 48 17**.

I listan anges patienternas personnummer, namn, diagnos, vilka radiologiska undersökningar och PAD som skall skyltas, ansvarig läkare samt om det är ett post op-, lever- och/ eller thorax-fall.

Varje rondsamordnare ansvarar för att sina respektive fall är färdigutredda enligt "*Kriterier för att avhandlas på KRCM1*" och skall ta bort fall som ej uppfyller kriterierna. Rondsamordnare säkerställer också att alla radiologiska undersökningar som ska skyltas är besvarade och signerade (ses ej annars i det regionala röntgensystemet) senast **torsdag 10:00**.

Patientfallen sorteras så gott det går i den ordning de planeras avhandlas på konferensen.

Stopptid för rondlistan i NCS är **torsdag 10:00** och rondlistan är klar för utskrift **torsdag 11:00**.

Patologen NUS meddelar **rondsamordnare Kirurgen NUS** senast **torsdag 10:30** om PAD ej bedöms bli klart till konferensen, och rondsamordnaren meddelar sina kollegor i regionen.

Genomförande av konferensen

Uppkoppling vid konferensen sker mot RÖNTGENKONFERENS/ **REGIONROND 2**.

Skellefteå kopplar upp sig från start **09:00**

Sundsvall kopplar upp sig **09:15**

Östersund kopplar upp sig **09:30**

Sunderbyn kopplar upp sig **09:45**

Utsedd **rondordförande** leder rondan och bestämmer presentationsordning.

Anmälade läkare, eller dennes delegat som blivit insatt i patientfallet, ansvarar för att presentera sina respektive patientfall.

Radiolog presenterar radiologiska fynd, och på nyupptäckta tumörfall rTNM enligt senaste klassifikation.

Patolog presenterar PAD-fynd, och på operationspreparat pTNM enligt senaste klassifikation.

Dokumentation

Föredragande läkare för respektive patientfall ansvarar för sammanfattande dokumentation av överväganden och behandlings-rekommendation i sitt journalsystem samt för utfärdandet av beslutade remisser till andra enheter.

Radiolog ansvarar för att besvara skyltningsremiss. Vid nyupptäckta fall registreras också de radiologiska fynden i INCA.

Patolog ansvarar för att besvara eftergranskningsremiss. Vid nyupptäckta fall görs anmälan till Cancerregistret och på operationspreparat registreras PAD-fynden i INCA.

Återkoppling till patienten

Patienten informeras om konferensbeslut av ansvarig läkare vid klinik som utfärdat rondremissen om inte annat beslutas vid konferensen.

Kontaktuppgifter

Se bilaga.

Uppföljning

Rondsamordnaren följer minst var 6:e månad upp hur de utarbetade rutinerna fungerar. Vid större förändringar av rutinerna sker uppföljning under en månad efter att rutinerna har fastställts. Avvikelse från rutinen, volym och orsak noteras. Rondsamordnaren återkopplar en analys av resultatet av uppföljningen till rondansvarig

Utarbetat av

Företrädare för:

Kirurgcentrum NUS

Cancercentrum NUS

Bild- och funktionsmedicin NUS

Patologavdelningen NUS

I samråd med företrädare för thoraxkirurgiska kliniken NUS, onkologer i regionen och företrädare för kirurgklinikerna i regionen.

Rondansvarig: Owe Lundberg, Kirurgcentrum NUS

Dokumentets giltighetstid

Detta dokument gäller fr o m 2017-02-20

Bilaga 1. Kriterier för att avhandlas på multidisciplinär KRCCM1-konferens

Vid anmälan till konferensen ska för respektive tillstånd/diagnos information om följande parametrar, respektive svar på undersökningar, föreligga:

(Misstänkt) tillstånd/ diagnos	Klinisk information	Kliniska undersökningar	Blod-prover	Radiologiska undersökningar	Cytologi/ patologi	Övrigt/ anmärkning
Nyupptäckt fjärrmetastaserad kolon- eller rektumcancer Nyupptäckt fjärrmetastas av KRC	AT Samsjuklighet Viktnedgång Ileussymptom	Koloskopi (alt. DT kolon) Rektoskopi med nivåangivelse samt rektalpalpation (vid rektalcancer)	CEA	DT thorax-buk MR rektum (vid rektalcancer) MR lever (vid levermetastaser hos potentiellt kurabel patient)	Biopsi-PAD	DT lever 4-fas alt. U-ljud lever om MR ej går att göra (vid levermetastaser hos potentiellt kurabel patient)
Post neoadjuvant beh. fjärrmetastaserad kolon- eller rektumcancer	Vilken behandling given och under vilken tid? Hur tolererat beh.?	-	CEA	DT thorax-buk MR rektum (vid rektalcancer) MR lever (vid levermetastaser)	-	DT lever 2-fas alt. U-ljud lever om MR ej går att göra (vid levermetastaser)
Postop fjärrmetastaserad kolon- eller rektumcancer	AT fysiskt och psykiskt Postop komplikationer	-	-	Oftast inga nya	Op-prep-PAD	Rtg-remiss behövs ej, endast anmälan

Bilaga 2. Kontaktlista **KRC** (KoloRektal Cancer)-MDK

Rondsamordnare	Kontaktperson	Tel nummer	Fax nummer
NUS/ Kirurgen	Elisabeth Altin alt. Viveka Granberg alt Anneli Magnusson	090-785 09 58 090-785 86 94 090-7851169	090-13 57 94
NUS/ Onkologen	Carina Jacobson alt. Malin Carlsson	090-785 05 22 090-785 05 93	090-77 48 17
NUS/ Röntgen	Sekreterare	090-785 16 04	090-785 20 10
NUS/ Patologen	Maria Johansson Kristin Jakobsson- Nilsson alt. Synnöve Gustavsson	090-785 31 05	090-13 98 53
Skellefteå/ Kirurgen	Eva Greus	0910-71 62 21	
Sunderbyn/ Kirurgen	Jenny Pudas alt. Viktoria Brännmark	0920-28 00 22 0920-28 32 56	
Sundsvall/ Kirurgen	Monica Hedström alt. Marie Almroth	070-264 25 97 073-271 36 23	
Sundsvall/ Onkologen	Helena Lundberg Pettersson	060 145228	
Östersund/ Kirurgen	Erika DERNMAR alt. Ebba Wibom alt. Lisa Löfskog	063-15 31 66 063-15 43 44 063-15 33 34	063-15 44 03