

SVF Tjocktarms- och ändtarmscancer, Bild- och Funktionsmedicinsk utredning

Berörda enheter

Bild- och funktionsmedicin och kirurgmottagning/endoskopienheterna,
NLL

Syfte

Minimera ledtider för patienter med nyupptäckt tjocktarms-/ ändtarmscancer enligt SVF. Endast nyupptäckta cancerfall faller inom ramen för SVF.

Flödesschema röntgen

Remisserna rutinen avser är från kir mottagningen.

- Makroskopiskt misstänkt cancer vid kolo-/rektoskopi.
- DT-kolon/DT buk med fynd av tumör i tjocktarm/ändtarm.
- Fynd av tumör i tjocktarm/ändtarm vid screening.
- Fynd av cancer i PAD från beskrivna lokalisationer

Remiss

Patienterna remitteras dag 1 och MDK inom 7 dagar.

Markera remissen med **"preliminärsvar önskas"**

Önskad undersökning vid tjocktarmscancer/ändtarmscancer

- **DT thorax och DT buk metodkod 66**

Vid ändtarmscancer även

- **MR rectum metod 66
(Obs! separat remiss)**

Inled röntgenremissens frågeställningsfält med aktuell cancerprocess,
tex SVF tjocktarmscancer

Remissen ska innehålla:

- Ev. fynd vid skopi, inklusive nivå för tumören.
- PAD-svar om det finns.
- Datum för planerad MDK om möjligt.
- Ev. diabetes, Metformin behandling.
- Frågeformulär inför MR skall vara genomgången i de fall patienterna ska undersökas med MR. Har patienten något inopererat i hjärna, hjärta eller rygg som kan vara kontraindicerat skall namn på implantatet samt var och när det är inopererat finnas med i remissen.

Bokning

DT thorax-buk bokas in av DT/röntgentidboken, efter radiologens bedömning. För att boka tid för DT-undersökning kontaktas Röntgenavdelning på patientens hemmasjukhus.

Remiss för MR rektum bokas vid läns-gemensam MR bokning efter radiologens bedömning. MR undersökning skall i första hand bokas på närmaste sjukhus utifrån patientens hemadress.

Protokoll

Protokoll - D8a (DT thorax-buk med iv kontrast split bolus).

Protokoll – 08. MR Rektum

Patientförberedelser

Kontaktsjuksköterska på kirurgkliniken/endoskopienheten ansvarar för att

- boka tid för MR undersökning och/eller DT undersökning
- tillhandahålla patienten
 - informationsbrev till MR rektum,
 - frågeformulär inför DT-undersökning
 - säkerhetsformulär inför MR

- kallelse till DT undersökning
- rapportera in ifyllt säkerhetsformulär inför MR undersökning samt
- beställa och tillhandahålla färskt serum-kreatinin till röntgenkliniken till undersökningsdagen

Ytterligare en remiss för kontroll av S-krea läggs upp i de fall patienten har metforminbehandlad diabetes. Patienten skall göra uppehåll med Metformin på undersökningsdagen (gäller DT-undersökning) och 48 timmar efter undersökningen. Kreatinin-värde bör ha normaliserats innan Metformin-medicineringen återupptas.

Rutiner kring S-kreatinin

- Akuta/inneliggande pat. bör ha färskt prov helst under 24 h
- Diabetiker bör ha prov helst inom 1 vecka
- Övriga inom 3 månader

Utlåtande och rond

Utlåtandet på undersökning skall finnas färdigt till nästkommande torsdag (MDT-rond), och bokas därför in senast onsdag.

När undersökning/-ar är utförda får de **inte** läggas till interngranskning, för att garantera att svaret är klart till nästkommande MDT-rond (torsdag).

Utlåtandet ska i den mån det är möjligt innehålla nivå för tumören, staging enligt TNM (lokal tumörutbredning, ev. misstänkta lymfkörtlar samt ev. metastas misstänkta förändringar) samt vb förslag om vidare utredning.

Kompletterande undersökning

Vid oklara fynd på DT-thorax buk avseende ev. metastaser skall ny utredning, med syfte att klargöra förändringar ex MR lever, eller ultraljudsledd biopsi, utföras med hög prioritet inom 1 v med svar innan nästkommande veckas MDT rond. Remisser märks som ovan med metodkod 66.

Kontaktuppgifter**Kirurgen**

Processansvarig: Christoffer Odensten

BFM

Tidbokning DT

Sunderby 82823 alt 82936

Kalix 76484

Piteå 75198

Kiruna 73141

Gällivare 19216 alt 19246

Tidbokning MR

Länsgemensamt 82800

Tidbokning Ultraljudsledda biopsier

Sunderby Sjukhus 82699

Gällivare Sjukhus 19216

Processansvarig Annika Larsson

MR-säkerhetsformuläret och informationsbrevet finns i VIS (skriv MR). DT-dokumentet finns längst ner på detta dokument tills vidare.

DT frågeformulär



Frågor att besvara inför röntgenundersökning med kontrastmedel

Vid datortomografiundersökningen (skiktröntgen) du ska genomgå avser vi att använda kontrastmedel som sprutas in i blodbanan. Vi ber dig därför besvara nedanstående frågor.

Var vänlig lämna ifylld lapp till röntgensjuksköterskan i undersökningsrummet.

- | | | |
|--|----|-----|
| 1. Har du tidigare fått kontrastmedel insprutat i blodet?
- om Ja, fick du någon "allergisk" reaktion av detta? | Ja | Nej |
| - om Ja, kontakta röntgenavdelningen per telefon (se kallelsen) | Ja | Nej |
| 2. Är du allergisk mot något?
- om Ja, mot vad? | Ja | Nej |
| 3. Har du astma?
- Om du har astma, ta med inandningsspray. | Ja | Nej |
| 4. Har du diabetes (sockersjuka)?
- om Ja, tar du tabletter för din diabetes? | Ja | Nej |
| | Ja | Nej |

Om du behandlas med tabletter för din diabetes, tag kontakt med din läkare före undersökningen, eftersom denna medicin inte får tas de närmaste dagarna efteråt.

- | | | |
|---|----|-----|
| 5. Har du utretts/behandlats för knölstruma eller giftstruma? | Ja | Nej |
| 6. Har du muskelsjukdomen Myastenia gravis eller Porfyri (Arjeplogssjukan)? | Ja | Nej |
| 7. Om du är kvinna i fertil ålder, är du gravid? | Ja | Nej |

Din längd cm Din vikt.....kg

Datum Personnummer

.....

Namn

Kommentarer:

Bild- och Funktionsmedicin 2014-02-25

Remitterande klinik
Kirurgikliniken

Välkommen till Röntgenavdelningen
för datortomografi av thorax och buk

Var vänlig infinn dig 10 min före utsatt tid.

Inför denna undersökning krävs förberedelser:

Du får äta som vanligt. Du skall dricka 1,5 liter vatten med början 1,5 timme innan du har tid på röntgen.

Drick i lugn takt, cirka 2,5 dl varje kvart. Drick det sista precis innan du kommer till röntgen.

Är du tablettbehandlad diabetiker tag kontakt med din läkare.

Vi kan inte garantera att du kommer att undersökas på exakt klockslag eftersom eventuella akuta undersökningar kan störa tidsschemat.

Ta med dig den här kallelsen och ID-handling.

Lämna dina smycken och eventuell piercing hemma. Använd inte parfym eller rakvatten.

För kvinnor gäller: Om du är gravid ta kontakt med röntgenavdelningen.

OBS! Undersökningen är kostnadsfri men om Du uteblir från undersökning utan att meddela oss kommer Du att debiteras enligt gällande taxa. Meddela oss så fort som möjligt om tiden inte passar. Svaret på undersökningen lämnas av remitterande läkare.

Om Du undrar över något eller vill om- eller avboka undersökningen, ring oss på telefon

Call Me 0920 - 28 28 98, Sunderbyn

Call Me 0923 - 761 65, Kalix

CallMe 0911 - 751 93, Piteå

CallMe 0980 - 731 40, Kiruna

CallMe 0970 - 196 01, Gällivare

Om- eller avboka kan du också göra via www.nll.se/minavardkontakter

Röntgenklinikerna i länet är sammanslagna till en länsklirik, Bild- och funktionsmedicin i Norrbotten, vilket innebär att du kan bli undersökt på annat sjukhus än på hemorten.

Röntgenavdelningarna i norra regionen, dvs landstingen i Jämtland, Västernorrland, Västerbotten och Norrbotten tillämpar sammanhållen journalföring. Mer information kan du få på www.1177.se

Med vänliga hälsningar

Röntgenpersonalen

Omfattning

Typ av arbete som rutinen handlar om. Vilka som berörs av rutinen. I vilka fall ska den tillämpas. Klargör de kontaktytor som är viktiga.

Terminologi

Förklaring av ej allmänt kända termer och förkortningar.

Lagrum och styrande förutsättningar

Hänvisning till aktuella lagar, författningar, nationella riktlinjer, vårdprogram, referenslitteratur eller annat som processen styrs eller är beroende av.

Rutinbeskrivning

Beskriv planering, genomförande och kontroll. Ange kriterier för ett fullgott resultat. Beskriv flödet. Ange åtgärder vid avvikelser och hur dokumentation skall ske.

GÄLLER FÖR VERKSAMHET

Bild- och funktionsmed Länsklinik; Allmänkirurgi länsklinik

GODKÄNT DATUM

2020-01-30

DOKUMENT-ID, VERSION

VAR-5-5939, 3.1

ANSVARIG

Maria Bergkvist

PROCESS

Mage och tarm; Nedre gastrointestinal kirurgi

PROCESSLEDARE

Christoffer Odensten