



**Rikssektionen för  
Diagnos-  
Kodning**

ICD-10-SE

# Workshop Kolorektalkirurgi

Hyllie Malmö 16 mars 2016  
Svar som framkom under workshop.

# Fråga 1

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Mest lämpliga diagnoskod för uppkommen fistel mellan stentat kärl och tarm? Åtgärdat bukaortaaneurysm, ska aneurysmet kodas?<br>(nedan koder är läkarens val, vilka justerades)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Vintern 2015-2016, 6 veckor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>Kön</b>                                             | Man Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kvinna     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år: 1945                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kod        |
|                                                        | Bukaortaaneurysm, icke brustet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I71.4      |
|                                                        | Hemorroider, ospecificerade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K64.9      |
|                                                        | Gastrointestinal blödning, ospecificerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K92.2      |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | Operation EVAR 2013. Inkommer pga gastrointestinal blödning, får flertalet transfusioner, genomgår flera undersökningar och operationer för att finna blödningskällan. Knappt 3 veckor in på vårdtiden finner man slutligen en fistel uppkommen mellan det parti i kärlet som är stentat och tunntarmen, aortoenterisk fistel. Fisteln avlägsnas, nytt stent inopereras. Växt av streptokock mitis återfinns på det avlägsnade stentet, antibiotikabehandling 3 månader. |            |

# Svar fråga 1

Huvuddiagnos:

Artärfistel T82.8 + I77.2 + Y83.1

Bidiagnos/Åtgärd:

Infektion T82.7 + B95 + Y83.1

Aortaaneurysm I71.4

EVAR Z95.

DR029 transfusion på grund av artärfistel

# Fråga 2

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br><b>(även kortfrågor)</b> | Herre som inte lyckats få ut det föremål han stoppat upp i rumpan. Läkarna försöker på alla sätt och lyckas slutligen med en sugklocka. Dock är användandet av en sugklocka könsbundet. Vi som vet att dylika problem förekommer - ska vi föreslå att könsspärren tas bort? |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>Kön</b>                                                    | Man Ja                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kvinna     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")                      | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                        | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Kod</b> |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                           | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Kod</b> |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |

# Svar fråga 2

Huvuddiagnos:

Främmande kropp i rumpan

T18.5 + W44.XX

Bidiagnos/Åtgärd:

Nej, behöver inte släppa spärren

# Fråga 3

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Har vi kodat rätt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Vinter 2015/2016, 32 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
| <b>Kön</b>                                             | Man                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kvinna: Ja                                                                                           |
| <b>Ålder</b><br>(t ex ”8 dagar”, ”1942”)               | Antal dagar:<br>Född år: 1947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Rektalcancer<br>Akut peritonit<br>Tumör av osäker eller okänd natur i urinblåsan<br>Lungemboli utan uppgift om akut cor pulmonale<br>Sekundär malign tumör i lunga<br>Sekundär malign tumör (metastas) i levern och intra-hepatiska gallgångarna<br>Malign tumör i bröstkörtel i den egna sjukhistorien<br>Förmaksflimmer och förmaksfladder, ospecificerat<br>Järnbristanemi, ospecificerad<br>Utgjutning i lungsäcken | <b>Kod</b><br>C20.9<br>K65.0<br>D41.4<br>I26.9<br>C78.0<br>C78.8<br>Z85.2<br>I48.9<br>D50.9<br>J90.9 |

forts...

# Fråga 3 forts...

| KVÅ-text/kod                | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kod   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                             | Explorativ laparotomi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JAH00 |
|                             | Resektion av colon sigmoideum med sigmoideostomi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JFB60 |
|                             | Torakocentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TGA30 |
|                             | Inläggning av CVK, UNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SP999 |
|                             | Nutritionsbehandling, parenteral nutrition (!)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DV055 |
|                             | Tranfusion, erytrocyter, allogen x 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DR029 |
|                             | Tranfusion, plasma, autolog x 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DR037 |
| Anamnes/<br>Sjukdomsförlopp | <p>Patient med metastaserad bröstcancer, pleura och levermetastaser samt lungemboli. Frozen shoulder, höger. Buksmärta. Inkommer 15 december med akut misstanke om perforation i sigmoideum och beslut om explorativ laparotomi 15 december.</p> <p>Opereras med stomi och man resekerar sigmodideum och en del av kolon. Vänsterkolon framlägges som stomi, rektum delad och tumören är kvarlämnad. Dessutom misstänkt tumör i urinblåsan. Vårdas postoperativt en tid på IVA. Extuberas och piggar på sig på avdelningen så pass att vårdplanering genomförs den 16 januari. Beslut om 0-HLR och i palliativ rond 16 januari saneras medicinlista. Patienten har en sannolik fistel från misstänkt abscess under sin stomi. Har dock avböjt ytterligare utredning avseende detta. Haft TPN men denna har avslutats och patienten äter själv. Blir av med sin KAD. Vid hemgång finns således endast stomi från vänsterkolon och dränpåse över misstänkt abscesskaviteter strax under den samma. Ingen ytterligare utredning planeras avseende detta enligt patientens önskemål. I samband med hemgång får patienten en öppen retur till avd XX och ett återbesök till operatören om 4-6 veckor. Stomiskötsel kan ske via XX vid behov. Har under vårdförloppet utvecklat högersidig pleuravätska och det har tömt sig mer än 3 liter genom det pleuradrän som har lagts. Dränet dras innan patienten skrivs hem. CVK avvecklas 25 januari. Det ska klart framgå att patienten således har en högst sannolik malign rektalcancer samt tumör i urinblåsan som har setts i samband med operation. Patienten och dennes söner informerade om tillståndet och man har inte tagit något PAD utan kvarlämnat tumören då ytterligare kirurgi inte kommer att vara aktuellt.</p> |       |

forts...

# Fråga 3 forts...

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b> | <p>Matrifen 25 mikrogram, 2 plåster var 3:e dag<br/>Oxascand 5 mg, 1 tablett 08:00 och 1 tablett 20:00<br/>Imovante, en tablett till natten<br/>Mirtazapin 30 mg, 1 tablett kl 20:00<br/>Innohep 4 500 enheter kl 08:00 och 20:00<br/>OxyNorm 5 mg, en vid behov</p> <p>Trygghetsordinationer i form av<br/>Robinul, Furix, Morfin samt Haldol och Midazolan vid behov i samband med inneliggande vård på sjukhuset. Oklart om detta kan ges på patientens planerade nya boende. Dessutom Alvedon 500 mg, 1 till 2 tabletter vid behov.</p> <p>Återbesök till operatören om 4-6 veckor.</p> |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Svar fråga 3

## Huvuddiagnos:

Perforerande sigmoideum K63.1

(Oklart i texten, det framgår inte i text att det är en kolontumör)

## Bidiagnos/Åtgärd:

Abscess K65.0

Rektalcancer C20.9

Levermetastaser C78.7

Misstänkt urinblåstumör C67.9

Pleurametastas C78.2

Pleuravätska J90.9

Bröstcancer C50.9

Dokumentationsfråga – arbeta med att dokumentera bättre!

# Fråga 4

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Har vi kodat rätt?                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Vintern 2016, 29 dagar                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                                                                                                  | Kvinna                                            |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år: 1937                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Malign tumör i colon ascendens<br>Andra specificerade komplikationer till kirurgiska och medicinska ingrepp som ej klassificeras annorstädes<br>Andra kirurgiska ingrepp<br>Järnbristanemi, ospecificerad | <b>Kod</b><br>C18.2<br>T81.8 + Y83.8<br><br>D50.9 |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b><br>Högersidig hemikolektomi<br>Explorativ laparotomi<br>Loopileostomi<br>Tranfusion, erytrocyter, allogen x 2                                                                                                | <b>Kod</b><br>JFB30<br>JAH00<br>JFF10<br>DR029    |

forts...

# Fråga 4, forts...

## **Anamnes/ Sjukdomsförlopp**

Man med hjärtsvikt, dilaterat kardiomyopati med dyssynkron vänster kammare. Har CRT pacemaker med elektroder i höger- och vänster kammare samt även ICT-funktion. Har haft Waran tidigare men detta utsattes på grund av tarmlödning/anemi. Tidigare appendektomerad. Opererad för högersidigt ljumskbråck. Sökt vårdcentralen på grund av öronproblem och där uppdagades lågt Hb och positiv F-Hb x 3 som är utförd på xxxxxx som visat koloncancer i höger flexur. CT-buk/torax har inte påvisat fjärrmetastaser.

Inlägges och genomgår en högersidig hemikolektomi 16/?. Postoperativt blir patienten förvirrad, yr och disorienterad. CT-hjärna påvisar fynd av gammal infarkt, inget nytillkommet. Kommer inte igång och buken uppdriven och man genomför därför en CT-buk 16/? som visar dilaterade tunntarmar men inga vätskenivåer. Fortsatt seg och 16/? har patienten inga tarmljud och har fortfarande inte kommit igång varför man gör en ny CT-undersökning som visar subileusbild och passage påbörjas. Ingen progress på denna och patienten exploreras 16/? och man finner en knickbildning på tunntarmen och patienten får en avlastande ileostomi, denna kommer igång och patienten återhämtar sig postoperativt men har höga flöden i stomin och sätts in på Dimor och därefter Kestran. Även en elektrolytrubbning med stigande kalium och lätt sjunkande natrium varför patienten får Oralyte. Under vårdtiden upplevs patienten tidvis förvirrad och nedstämd och hustrun upplever att han sedan en längre tid haft minnessvårigheter och vi genomför därför en psyk-konsult som föreslår insättning av Mirtazapin 15 mg till natten samt uppföljning av denna samt utredning av minnessvårigheter via vårdcentralen. Stomin stabiliseras och patienten utskrivs till hemmet 16/?. Kommer att ha hemsjukvård. Innohep avslutat vid utskrivning. Under vårdtiden har patienten också fått TPN samt antibiotika Tazocin, båda avslutade vid utskrivning.

forts...

# Fråga 4, forts...

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b> | <p>Skrivs ut till hemmet med hemsjukvård. Ska kontrollera ett elstatus 16/? med svar till kirurgmottagningen och ska ha ett återbesök hos stomi-sjuksköterska om cirka en vecka. Skriver remiss till vårdcentralen och ber om uppföljning av Mirtazapin samt utredning av minnessvårigheter. Patienten ska också ha ett återbesök till operatören då PAD-svar föreligger.</p> <p>Recept: Panodil, Omeprazol, Kestran, Dimor samt Mirtazapin. Får även instruktioner om att ta socker/saltlösning hemma.</p> |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

forts...

# Svar fråga 4

## Huvuddiagnos:

Kolontumör C18.9

## Bidiagnos/Åtgärd:

Postoperativt ileus K91.3

Elektrolytrubbningar E87.8

Höga stomiflöden K52.9A

Depression F32.9

Hjärtsvikt I50.9

Kardiomyopati I42.0

CRT-pacemaker Z95.0

# Fråga 5

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Rätt kodat?                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | 2016, 10 dagar                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kön</b>                                             | Man                                      Kvinna: Ja                                                                                                                                                                     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex ”8 dagar”, ”1942”)               | Antal dagar:<br>Född år: 1982                                                                                                                                                                                           |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Slitshernia utan inklämning eller gangrän<br><b>Kod</b><br>K45.8                                                                                                                                         |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b><br>Explorativ laparatomi<br>Laraposkopi<br><b>Kod</b><br>JAH00<br>JAH01                                                                                                                                     |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | GBP 2013. Debut buksmärta. Misstänkt slitsherniering. Vid operation ser man att enteroenteroanastomoserna har hernierat. Konverteras till en öppen kirurgi. Total herniering av tunntarmspaketet genom en slitsöppning. |

# Svar fråga 5

Huvuddiagnos:

K45.8

Bidiagnos/Åtgärd:

GBP-opererad Z98.0

Operationskod för öppna kirurgen +  
konvertering

ZXK99

# Fråga 6

|                                                        |                                                                                                                                                   |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) |                                                                                                                                                   |                                                                            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | 12 vårddygn höst 2015                                                                                                                             |                                                                            |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                           | Kvinna                                                                     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex ”8 dagar”, ”1942”)               | Antal dagar:<br>Född år: 1960                                                                                                                     |                                                                            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Perforation av tarm<br>Tillstånd med ileostomi<br>Hyperkalemi<br>KOL<br>Fetma<br>Tobaksbruk<br>Lungemboli i den egna sjukhistorien | <b>Kod</b><br>K63.1<br>Z93.2<br>E78.5<br>J44.9<br>E66.9<br>Z72.0<br>Z86.7A |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                       | <b>Kod</b>                                                                 |

forts...

# Fråga 6 forts...

## Anamnes/ Sjukdomsförlopp

55-årig man. Ingen tidigare kontakt med sjukvården. Kraftigt överviktig. Rökare.

Inkommer till lokalsjukhus sommaren 2015 akut på grund av tilltagande dyspné, bensvullnad, takypnoisk. Inlägges på lokalsjukhus. Misstanke på ileus och överflyttas till IVA stora sjukhuset. Opereras på stora sjukhuset med högersidig hemikolektomi. Ruptur i höger colon pga ischemi. Akutop med ileostomi och öppen buk. VAC-behandlad med VAC-byten. Utvecklat abscess i buken, dränering perkutant. Antibiotikabehandling. Initialt respiratoriskt instabil, resp-krävande, trackad, som senare drogs. Fortsatt vård på avdelningen med såromläggning enligt rutin för öppen buk. Stigande kreatinin, bedömdes bero på intorkning. Vätskebehandling och kreatinin sjunker ned sakta.

Äter och dricker fritt senaste tiden och mobiliseras på avdelningen med minimal hjälp. Blodprover förbättras. Tazocin ersätts med tablettform, Ciprofloxacin och Flagyl.

Viss oro och patienten får bra effekt med Sobril. För att patienten skall komma närmare hemadress överflyttas han till lokalsjukhus för fortsatt såromläggning.

Överflyttas till lokalsjukhus efter 52 vårddygn.

Överflyttad till lokalsjukhus för fortsatt postoperativ vård samt vårdplanering.

Sommaren 2015 diagnostiserad med lungemboli, initialt vårdad på lokalsjukhus och därefter på stora sjukhuset i respirator på IVA. Genomgår laparotomi med fynd av gangrän och perforation i höger colon, vilket föranledde högersidig hemikolektomi och ileostomi. Flertal re-operationer. VAC-behandling som avslutades 12 vårddygn innan överflytt till lokalsjukhus, därefter öppen buk.

Vårdförlopp lokalsjukhus:

I labbprover hyperkalemi, åtgärdas med infusion Rehydrex.

Under vårdtiden väsentligen välmående och uppegående själv. Äter och dricker utan problem. Beviljas insatser av hemsjukvården.

Återbesök till mottagningen om en månad. Nya prover om en vecka.

# Svar fråga 6

Huvuddiagnos:

K91.8 Öppen buk

Bidiagnos/Åtgärd:

# Fråga 7, del 1

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Sommar 2015, 50 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                      Kvinna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ålder</b><br>(t ex ”8 dagar”, ”1942”)               | Antal dagar:<br>Född år: 1939                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Malign tumör i ändtarmen<br><b>Kod</b><br>C20.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b><br>Laparoskopisk och perineal rektumamputation<br>Robotassisterad operation<br><b>Kod</b><br>JGB31<br>ZXC96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | 75-årig man med tidigare hypertoni, hyperlipidemi, strålbehandlad prostatacancer. Diagnostiserad med rektalcancer på 2 cm nivå. Stagad cT4 (levator höger) N2 M0. Ej bukopererad tidigare. Genomgår APR dagen efter inkomst som inleds med robotkirurgi med konvertering till öppen kirurgi. Perop stor blödning. Postop komplikationer som följd med multiorgansvikt, njursvikt och höga infektionsparametrar. Haft dialys varannan dag på grund av akuta njursvikten. Legat på intensivmen men nu återhämtat sig kliniskt. Operationssnittet presakralt har spruckit upp och bildade en abscess som nu har dränerats. Blev insatt på antibiotika 7 dygn efter op och utsattes efter 5 veckor, infektionsprover normaliserats. |

forts...

# Fråga 7, del 1, forts...

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b> | <p>Njurarna har nu återhämtat sig något och man beslutar om att avvakta med dialys för närvarande. Har kommit igång med urinproduktionen. Legat något lågt i Hb under vårdtiden och i samband med dialys erhållit Erytropoetin. Dock mycket viktigt att följa upp patienten i fortsättningen avseende patientens njurfunktion.</p> <p>Patienten har nu återhämtat sig kliniskt och är välmående. Såret sakralt spolat en gång dagligen och ser fint ut, ej geggigt eller smetigt. En del av Permacol-plattan har lossnat, ingen tarm som sticker ut och man bör låta resten av plattan sitta kvar och beakta om ev tarmbräck skulle uppstå. Patienten bor annars i XXX och önskar gärna få komma dit. Varit i kontakt med bakjour som accepterar att patienten överflyttas till lokalsjukhus för vidare eftervård.</p> <p>Antibiotikafri 8 dygn. Dock har patienten haft KAD och man har sett positiv nitrit i urinstickan. Blivit återinsatt på antibiotika p g a UVI två dagar före utskrivning till lokalsjukhus. Fortsätter med detta i ytterligare 14 dagar. I samråd med bakjour överflyttas patienten till lokalsjukhus. Patienten i nuläget kliniskt välmående. Viktigt i fortsättningen att man spolat såret sakralt en gång dagligen. Dagliga buk-/infektionsprover/Hb samt njurprover för att kontrollera njurfunktion då patienten inte har dialys längre. Allmän klinisk utvärdering. Tagit kontakt med njurkliniken/dialysen för kännedom att patienten flyttar till lokalsjukhus.</p> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Svar fråga 7, del 1

## Huvuddiagnos:

C20.9

## Bidiagnos/Åtgärd:

Stor per operativ blödning T81.0 + Y83.3

Njursvikt, akut N17.9

Bäckenabscess T81.4 + K65.0 + Y83.3

Strålbehandlad prostatacancer C61.9 / Z85

Strålbehandlad i sjukhistorien Z92.3

Urinvägsinfektion N39.0

Kateter när han åker Z96.0

Anemi vid njursvikt D63.8 \* N17.9

KVÅ-kod för dialys, JGB30 Rektumamputation, öppen, Konvertering ZXK96,  
DR029

# Fråga 7, del 2

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Sommar 2015, 10 dagar                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                                                                                                                                           | Kvinna                                                                             |
| <b>Ålder</b><br>(t ex ”8 dagar”, ”1942”)               | Antal dagar:<br>Född år: 1939                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Malign tumör i ändtarmen<br>Ruptur av operationssår som ej klassificeras annorstädes<br>Kirurgiskt ingrepp med skapande av externt stoma<br>Njursvikt efter kirurgiska ingrepp<br>Prostatacancer<br>Hypertoni<br>Hyperlipidemi<br>Förekomst av KAD | <b>Kod</b><br>C20.9<br>T81.3<br>Y83.3<br>N99.0<br>C61.9<br>I10.9<br>E78.5<br>Z97.8 |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Kod</b>                                                                         |

forts...

# Fråga 7, del 2, forts...

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b> | <p>Inkom för fortsatt postoperativ vård efter rektumamputation på "stora sjukhuset". Patienten genomgick operation för 48 dagar sedan, robotkirurgi med rektumamputation som konverterades peroperativt till öppen kirurgi. Stor blödning peroperativt och komplicerat postoperativt förlopp med multiorgansvikt, njursvikt och höga infektionsparametrar. Postoperativt abscessbildning sakralt som tömde sig via op-snittet, har spruckit och bildat en abscess som dränerats. Op-sår sakralt som har spruckit har spolats och lagts om dagligen.</p> <p>Man har även haft kontakt med njurmedicinmottagningen, stora sjukhuset, på grund av patientens njursvikt samt följt njurprover.</p> <p>Har under vårdtiden haft besvär med urinkateter. Man har provat att sätta ut katetern men återinsatt den på grund av att patienten inte kunnat kissa.</p> <p>Patienten har nu återhämtat sig kliniskt och är välmående. Såret sakralt har spolats två gånger dagligen och ser rent och fint ut. Uppföljning på kirurgiska kliniken, stora sjukhuset. Patienten kommer även att kallas till njurmedicinska kliniken, stora sjukhuset.</p> |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Svar fråga 7, del 2

## Huvuddiagnos:

T81.4 + K65.0 + Y83.3

## Bidiagnos/Åtgärd:

urinretetion R33.9

Njursvikt N17.9

Rektalcancer C20.9 / status post rektalcancer Z85.0D

# Fråga 8

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Hur kodas öppen buk? Komplikationskod för att det är omöjligt att försluta buken?<br>Kod för splitileostomi? Samma kod som för ileostomi?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | vintern 2016, 70 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kvinna     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kod</b> |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | Rektumamputation och VRAM-lambå samt anläggande av urostomi. Reoperation några dagar senare på grund av insufficiens i enteroanastomosen samt skada i Brickersegmentet. Anläggande av loopileostomi. Primär lagning av urostomin, avlastande bilaterala p-kateter. Dagen efter anläggande av VAC-förband då det inte var möjligt få ihop bukväggen. Ligger på IVA med öppen buk, gör en delhudstransplantation från höger lår till buksnitt. Presakral abscess som inte punkteras, behandlas med antibiotika. |            |

# Svar fråga 8

## Huvuddiagnos:

Öppen buk K91.8 (inkluderad komplikation)

## Bidiagnos/Åtgärd:

Splitileostomi = ileostomi Z43.2 / Z93.2

Anastomosinsufficiens T81.8A + Y83.8

Presakral abscess K65.0

# Fråga 9

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Hur kodar man fistlar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | 32 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kvinna                                         |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b><br>Tarmfistel<br>Ulcerös kolit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Kod</b><br>K63.2<br>K51.9                   |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b><br>Tunntarmsresektion<br>Enterorafi x flera<br>Gastrostomi<br>Dränage av abscesskavitet perkutant x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Kod</b><br>JFB00<br>JFA70<br>JDB00<br>JWC00 |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | <p>Man med ulcerös kolit. Har haft en kontinent ileostomi som har exstirperats. Har nu en ändileostomi och fistelproblematik enterokutant. Opereras för att åtgärda fistlarna. Två fistlar på tunntarmen resecceras. Det anläggs en gastrostomi. Ett aktivt drän sätts in i subkutan sårhåla. Operationen bedöms vara högrisk för anastomosläckage men inget läckage eller insufficiens under vårdtiden. Däremot abscesser på grund av fistlar. Det öppnar upp sig 2 fistlar som sedan ökar till 4 stycken. 3 av fistlarna har förbindelse. Fisteln ovanför stomin är snarare en abscess, där det tömmer sig små mängder pus. Fistlarna som sitter nederst i medellinjesnittet och som har förbindelse,spolas dagligen. Det kommer cirka 200-300 ml från fistlarna dagligen. Gastrostomin dras vid hemgång och där har etablerat sig en gång och man lägger ett tryckförband över.</p> |                                                |

# Svar fråga 9

## Huvuddiagnos:

Multipla fistlar K63.2

## Bidiagnos/Åtgärd:

Abscess på grund av fistlar K65.0

Nya fistlar T81.8 + K63.2 + Y83.8

Ulcerös kolit K51.9

# Fråga 10

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | 52 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| <b>Kön</b>                                             | Man: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kvinna     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kod</b> |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | Opereras på grund av blödningschock efter knivtrauma mot buk samt njure, med laparotomi, kolonresektion och sutur av njurkapsel. Opereras även med sutur av sårskada på ena handen. Reopereras dagen efter på grund av djup blödning i sårskada på bukvägg och lägger upp en transversostomi. Har varit intuberad och legat på IVA en längre tid. Tarmarna har inte kommit igång och CT visar ileusbild. Har haft ventrikelsond och kateter i stomin i omgångar. Full parenteral nutrition via CVK |            |

# Svar fråga 10

## Huvuddiagnos:

Skada på tjocktarm S36.51 + X99

## Bidiagnos/Åtgärd:

Skada på njure S37.01 + X99

Blödningschock R57.1

Skada på handen S61.7+ X99

Postoperativ blödning T81.0 + Y83.8

Postoperativ ileus K91.3

# Fråga 11

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br><b>(även kortfrågor)</b> | <p>Preoperativa besök: Kodas de med Z51.4 som huvuddiagnos? Behövs KVÅ-koden för inskrivningssamtal?</p> <p>Vad gäller på preoperativa besök angående förekomst av stomi alt tillsyn av stomi, tex när patienten skall opereras för nedläggning av stomi?</p> <p>I övrigt hur kodas nedanstående besök?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| <b>Kön</b>                                                    | Man                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kvinna     |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")                      | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                        | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kod</b> |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                           | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                           | <p>Patient som kommer till preoperativ mottagning inför operation med nedläggning av loopileostomi, konvertering till ändileostomi. Ulcerös kolit sedan 90-talet. Haft IRA, som är reviderad och aldrig varit i funktion. Har en avlastande loopileostomi där det är trång anastomos, läckage och sveda. Diskuterad på behandlingskonferens och rekommenderas excision av kvarvarande rektum och en intersfinkrisk dissektion av analkanalen, vilket patienten vägrar. Det beslutas att man reviderar loopen och konverterar till en vanlig ändileostomi. Inlägges för operation enligt ovan nästa vecka.</p> |            |

# Svar fråga 11

## Huvuddiagnos:

Preoperativt besök – när patienten kommer till läkaren samtidigt stomisköterska, narkos och så vidare, kodas på besöket på sjukomen. Se anvisningar för val av huvuddiagnos

# Fråga 12

|                                                        |                                                                                                                                                   |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Hur kodas Brickerdeviation ?<br>Hur kodas Bäckensreservoar?<br>Hur kodas Kocksreservoar?<br>Hur kodas loopileostomi?<br>Hur kodas splitileostomi? |                                 |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         |                                                                                                                                                   |                                 |
| <b>Kön</b>                                             | <input type="checkbox"/> Man                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Kvinna |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                          |                                 |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b>                                                                                                                                       | <b>Kod</b>                      |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                       | <b>Kod</b>                      |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    |                                                                                                                                                   |                                 |

# Svar fråga 12

- Hur kodas Brickerdeviation ?  
Kodas inte, koda på sjukdomen
- Hur kodas Bäckenservoar, Kockservoar?  
Kodas inte, koda på sjukdomen
- Hur kodas loopileostomi?  
Som ileostomi Z43.2
- Hur kodas splitileostomi?  
Som ileostomi Z43.2

# Fråga 13

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Kodar man tarmparalys när den blir längre än förväntat efter en operation?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | 24 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| <b>Kön</b>                                             | Man                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kvinna: Ja |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Kod</b> |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | Inkommer med tarmischemi och genomgår trombektomi i SMA med lokal aktelysbehandling. Vid second look även högersidig hemikolektomi samt resektion av 70 cm dåligt cirkulerad tarm. Får en enterostomi. Postoperativt komplicerat förlopp med frontal cerebral infarkt under IVA-tiden. Inga sequele. Lång tarmparalys som övergår till höga flöden i stomin. Fynd av jästsvamp i blododlingar och även lunginfiltrat som behandlas med antibiotika. Återkommande febertoppar och man finner växt av KNS i blododlingar. Faller även i Hb men oklart om blödning eller reaktivt. Sårödling har även visat ESBL. Tas över till infektionsavdelning. |            |

# Svar fråga 13

## Huvuddiagnos:

Tarmischemi K55.0

## Bidiagnos/Åtgärd:

Frontal cerebral infarkt I63.8

Lång tarmparalys K91.3

Höga flöden K52.9A

Jästsvamp (sepsis A-kod)

Sannolik pneumoni, eventuellt kod för pneumoni, men koda inte lunginfiltrat

ESBL (sårinfektion T81.4 +av bakterie + U82.2-kod) Y83.X

# Fråga 14

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Min fråga/fundering är....</b><br>(även kortfrågor) | Vad gäller kring kodning av "öppen buk"? Vad är "öppen buk"? I övrigt hur kodas nedanstående?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| <b>Vårdtid</b><br>(t ex hösten 2005, 13 dagar)         | Våren 2015, 114 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| <b>Kön</b>                                             | Man                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kvinna: Ja |
| <b>Ålder</b><br>(t ex "8 dagar", "1942")               | Antal dagar:<br>Född år:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| <b>Diagnostext/kod</b>                                 | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Kod</b> |
| <b>KVÅ-text/kod</b>                                    | <b>Text</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Kod</b> |
| <b>Anamnes/<br/>Sjukdomsförlopp</b>                    | <p>Kvinna med förmaksflimmer, opereras akut på grund av mesenterial kärlemboli. I efterförloppet öppen buk, och upprepade reoperationer med resektion av 200 cm tunntarm och uppläggande av hög tunntarmsstomi. Behandlades även med hemodialys på grund av njursvikt, dränage av intraabdominella abscesser. Hjärtsvikt, som digitaliserades. Flödesproblematik. Passagehinder med dåligt utbyte i stomin, avlastande V-sond. Endoskopi som visar ischemiska förändringar i tunntarmen. Dilatation av stenosis proximalt om jejunostomin. Behandlas med Vancomycin mot candida i urinen. På grund av fortsatt tarmobstruktion gjordes försök att anlägga PEG. Inte heller gastrostomi kunde anläggas på grund av adherenser vid laparostomi. I samråd med hematolog beslut om fortsatt behandling med Fragmin, Under sista tiden på avdelningen var patienten väsentligen opåverkad. Skrivs ut till hemmet med planerat återbesök och vidare planering.</p> |            |

# Svar fråga 14

Gruppen hann inte gå igenom denna fråga,  
vad gäller öppen buk se tidigare svar