

Kapitel II Tumörer

Gunnar Henriksson
Olafr Steinum



Indelning av tumörer i ICD-10

C00 - C97 Maligna tumörer primära eller sekundära

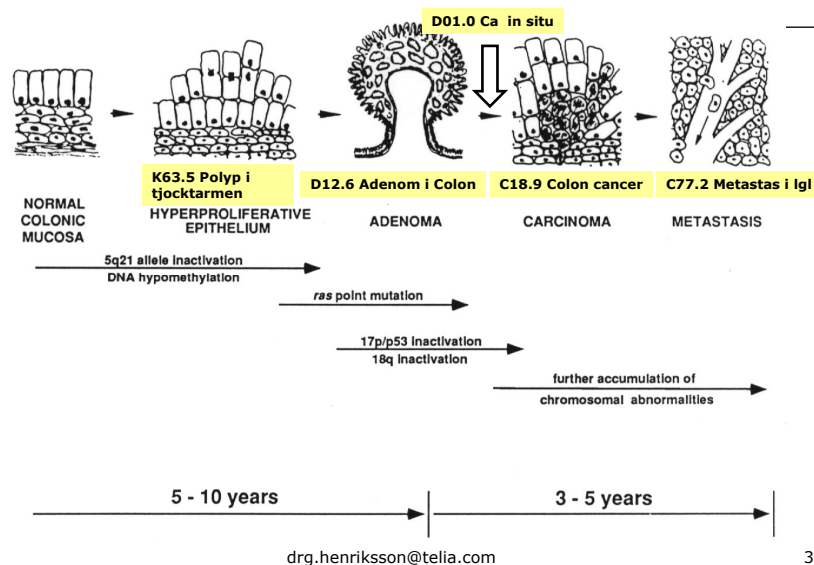
D00 - D09 Cancer in situ

D10 - D36 Benigna tumörer

D37 - D48 Tumörer av osäker eller okänd natur

Z85 – Z86 Status post tumörer

Polyp – cancer sekvensen



3

Tumörer i tjocktarm ICD10

- Malign tumör i colon C18.-
- Carcinoma in situ colon D01.-
- Benign tumör i colon D12.6
- Tumör av oklar natur D37.4
- Polyp i colon K63.5
- Status post coloncancer Z85.0C

drg.henriksson@telia.com

4

C00 - C97 Maligna tumörer

ICD10 skiljer på

- Primära tumörer **C00-C76**
- Sekundära tumörer **C77-C79**
- Maligna tumörer i lymfatisk, blodbildande och besläktad vävnad, som konstaterats vara eller förmodats vara primära **C81-C96**

drg.henriksson@telia.com

5

Primära maligna tumörer efter organsystem

C00-C14 Läpp, munhåla och svalg
C15-C26 Matsmältningsorganen
C30-C39 Andningsorganen och brösthållans organ
C40-C41 Ben och ledbrosk
C43-C44 Huden
C45-C49 Mesotelial vävnad och mjukvävnad
C50 Bröstkörtel
C51-C58 Kvinnliga könsorganen
C60-C63 Manliga könsorganen
C64-C68 Urinorganen
C69-C72 Öga, hjärnan och andra delar av centrala nervsystemet
C73-C75 Tyreoidea och andra endokrina körtlar

drg.henriksson@telia.com

6

Sekundära tumörer

- Metastaser
- Överväxt
 - C77 Sekundär malign tumör i lymfkörtlar
 - C78 Sekundär malign tumör i andningsorganen och matsmältningsorganen
 - C79 Sekundär malign tumör med andra lokalisationer

drg.henriksson@telia.com

7

Sekundära tumörer

Pat med sigmoideumcancer växer över på urinblåsan

Sigmoideumcancer C18.7
Sekundär tumör i urinblåsa C79.1

Pat tidigare opererad sigmoideumcancer söker nu för hematuri
Cystoskopi avslöjar tumörväxt i blåsan som tolkas som spridning från tidigare bortopererad sigmoideumcancer.

Sekundär tumör i blåsa C79.1
St post sigmoideumcancer Z85.0C

drg.henriksson@telia.com

8

Indelning av tumörer i ICD-10

C00 - C97 Maligna tumörer

D00 - D09 Cancer in situ

D10 - D36 Benigna tumörer

D37 - D48 Tumörer av osäker eller okänd natur

Men vissa tumörer, knölar och svullnader finns även i
organkapitlen

drg.henriksson@telia.com

9

Tumörer av osäker eller okänd natur

Detta är koder som anges efter en histologisk värdering
cytologi/(PAD) där tumörtypen inte säkert kan
fastställas.

Fynd som ännu inte är fullständigt utredd och där
resultatet är osäkert, kodas från symtomkapitlet:

R90.0 Intrakraniell expansiv process

R92. Onormala fynd vid mammografi

N63. Knöl i bröstkörtel

R59. Lymfkörtelförstoring

R19. Svullnad, knöl, resistens i buken och bäckenet

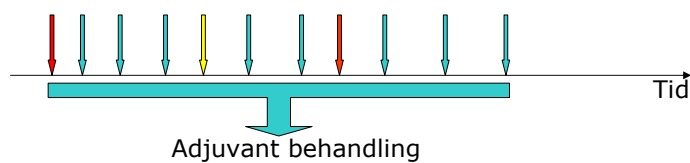
R22. Svullnad, knöl, resistens i hud och underhud

drg.henriksson@telia.com

10

Koding av cancersjukdom

Så länge patienten får aktiv behandling mot cancersjukdomen skall man använda kod för cancers primära eller sekundära lokalisation. Koden kan vara huvud eller bidiagnos



drg.henriksson@telia.com

11

Bröstcancer några exempel

- | | | |
|-------------|------------------|-------------------|
| • HD: C50.9 | | ÅTG: HAC20 |
| • HD: C50.9 | | ÅTG: HAC20, HAE05 |
| • HD: Z42.1 | BD: Z85.3 | ÅTG: HAE05 |
| • HD: Z42.1 | BD: C79.5, Z85.3 | ÅTG: HAE05 |
| • HD: C50.9 | BD: C79.5 | |
| • HD: C79.5 | BD: Z85.3 | |
| • HD: Z08.0 | BD: Z85.3 | |
| • HD: Z51.1 | BD: C50.9 | |

drg.henriksson@telia.com

12

Patient söker distriktsläkare för trötthet ändrade avförings-
vanor. Labmässigt en anemi pos F-HB samt en palpabel resistens
i buken.

Anemi sekundär till kronisk blodförlust **D50.0**
Resistens i buken **R19.0**

drg.henriksson@telia.com

13

Pat nu på medicinsk gastro för utredning har sin anemi, resistens
i buken det utföres coloskopi som visar en klinisk klar cancer
i caekum. PAD bekräftar diagnosen

Cancer i caekum C18.0
Anemi D50.0

drg.henriksson@telia.com

14



Kommer till kirurgen anemin nu normaliserad med hjälp av
Eprex och Järn. Opereras med högersidig hemicolectomi
Det visar sig att det finns en metastas i levern.
Opereras med hö sidig hemicolectomi.

Cekalcancer C18.0
Levermetastas C78.7

drg.henriksson@telia.com

15



Pat skickas efter postoperativ utredning till leverenheten
på det stora sjukhuset för leverkirurgi utredning och operation
ger inte hållpunkt för någon ytterligare spridning av sjukdomen.
Opereras med leverresektion och kan på 5 dagen efter operationen
utskrivas till hemortssjukhuset för post op vård

Levermetastas C78.7
Cekalcancer C18.0

drg.henriksson@telia.com

16



Patienten återkommer från stora sjukhuset för eftervård
Mår väl ett drän drages på tredje dagen och patienten kan
utskrivas på 4 dagen för fortsatt kontroll på mottagningen

Kirurgisk eftervård Z48.8

Cekalcancer C18.0

Levermetastas C78.7

drg.henriksson@telia.com

17

Öppenvård första återbesök. Adjuvant terapi planeras

Pat på första återbesök. Mår väl, såren fina. Man överenskommer
om att påbörja cytostatikabehandling adjuvant

Kontroll efter kirurgi för cekalcancer Z08.0

Cekalcancer C18.0

Levermetastaser C78.7

drg.henriksson@telia.com

18



Pat kommer för att erhålla en venport Port-a-cath
inför cytostatika terapi

Inläggande av port-a-cath	Z45.2
Cekalcancer	C18.0
Levermetastaser	C78.7

drg.henriksson@telia.com

19



Pat kommer för adjuvant cytostatikabehandling

Cytostatika beh	Z51.1
Cekalcancer	C18.0
Levermetastaser	C78.7

drg.henriksson@telia.com

20

Öppenvård recidivfri pat utan känd tumör

Pat återkommer för kontroll efter avslutad kemoterapi
Mår väl inga tecken till recidiv.

Kontroll efter kombinerad terapi mot malign tumör Z08.7

Status post cecalcancer Z85.0C

Status levermetastaser Z85.8

drg.henriksson@telia.com

21

Z85.0 Malign tumör i mag-tarmkanalen i den egna sjukhistorien

Z85.0A Malign tumör i esofagus i egna sjukhistorien (C15)
Z85.0B Malign tumör i ventrikel i egna sjukhistorien (C16)
Z85.0C Malign tumör i colon i egna sjukhistorien (C18-C19)
Z85.0D Malign tumör i rectum i egna sjukhistorien (C20)
Z85.0E Malign tumör i anus i egna sjukhistorien (C21)
Z85.0F Malign tumör i lever i egna sjukhistorien (C22)
Z85.0G Malign tumör i gallblåsa/gallvägar i egna sjukhistorien (C24)
Z85.0H Malign tumör i pancreas i egna sjukhistorien (C25)
Z85.0W Annan malign tumör i mag-tarmkanalen i egna sjukhistorien
Z85.0X Malign tumör UNS I mag-tarmkanalen i egna sjukhistorien

drg.henriksson@telia.com

22

Z85.4 Malign tumör i könsorganen i den egna sjukhistorien

- Z85.4A Malign tumör i vulva i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C51)
- Z85.4B Malign tumör i vagina i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C52)
- Z85.4C Malign tumör i cervix uteri i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C53)
- Z85.4D Malign tumör i uterus i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C54, C55)
- Z85.4E Malign tumör i ovarium i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C56)
- Z85.4F Malign tumör i andra och icke specificerade kvinnliga könsorgan i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C57)
- Z85.4G Malign tumör i placenta i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C58)

drg.henriksson@telia.com

23

Z85.4 Malign tumör i könsorganen i den egna sjukhistorien

- Z85.4H Malign tumör i penis i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C60)
- Z85.4J Malign tumör i prostata i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C61)
- Z85.4K Malign tumör i testis i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C62)
- Z85.4L Malign tumör i andra och icke specificerade manliga könsorgan i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C63)

drg.henriksson@telia.com

24

Z85.5 Malign tumör i urinorganen i den egna sjukhistorien

- Z85.5A Malign tumör i njure i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C64)
- Z85.5B Malign tumör i njurbäcken i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C65)
- Z85.5C Malign tumör i uretär i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C66)
- Z85.5D Malign tumör i urinblåsan i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C67)
- Z85.5E Malign tumör i uretra i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C68.0)
- Z85.5W Malign tumör med annan lokalisation i urinorganen, i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C68.1, C68.8)
- Z85.5X Malign tumör med icke specificerad lokalisation i urinorganen, i den egna sjukhistorien
(tillstånd som klassificeras under C68.9)

drg.henriksson@telia.com

25

Pat åter kommer efter två års recidivfrihet. Nu ökande trötthet tungandad blek och trött . Utredning visar multipla lungmet och rikligt med pleuravätska. Pleuratappas.

Dessutom anemi. Erhåller blodtransfusion och man inleder palliativ cytostatika

Lungmetastaser **C78.0**

Anemi vid lungmetastaser **D63.0* C78.0†**

Utgjutning i lunsäcken **J90.9**

(Utgjutning i lunsäcken orsakad av metastaser J91*C78.0†)

Malign tumor i colon i egna sjukhistorien **Z85.0C**

TGA30 Thoracocentes

DR029 Blodtransfusion (erytrocytkonc)

DT016 + ATC-kod Parenteral cytostatikabehandling

drg.henriksson@telia.com

26



Pat återkommer i dagvård, erhåller palliativ cytostatika

Z51.1 Cytostatikabehandling
C78.0 Lungmetastaser
Z85.0C Status post cecalcancer

drg.henriksson@telia.com

27



Pat återkommer för cytostatika. Nålen (Port-a-cath) dislocerar och en del cytostatika går extravasalt
Utvecklar till följd av detta ett sår i anslutning till stickstället

T80.8 Annan komplikation till infusion av cytostatika
S21.1 Öppet sår på thorax
ATC Cytostatika
X44.2 Oavsiktlig exponering av läkemedel
genom olyckshändelse på sjukhus

drg.henriksson@telia.com

28



Kotkompression pga. tidigare bortopererad bröstcancer som nu har skelett och lungmetastaser

M49.5* C79.5† Kotkompression av skelettmetastaser
Z85.3 Status post mammarcancer
C78.0 Lungmetastas
C79.5 Skelettmetastas

drg.henriksson@telia.com

29



Patologisk fraktur på grund av tumör

M90.7* Benfraktur vid tumörsjukdom (C00-D48†)

Utesluter:

Kotkompression vid tumörsjukdom (M49.5*)

M90.7B*, C79.5 † Humerusfraktur pga skelettmetastas
C79.5 Skelett metastas

drg.henriksson@telia.com

30



Myelopati vid tumörsjukdom

Pat som opererat bröstcancer för 5 år sedan. Nu skelettmetastaser inkommer nu med tecken till begynnande tvärsnittslesion:

G99.2* C79.5† Myelopati pga. skelettmetastas
C79.5

Z85.3 Status post op bröstcancer

drg.henriksson@telia.com

31



Anemin pga skelettmetastaser

Pat med känd avancerad prostatacancer med refraktär anemi som bedöms bero på en massiv skelettmetastasering inkommer för blodtransfusion. Hb71. Vårdtid 1 dygn

D63.0*C79.5† Anemi pga skelettmetastas
C61.9 Prostatacancer
C79.5 Skelettmetastas

drg.henriksson@telia.com

32

Bröstcancer några exempel

- HD: C50.9 ÅTG: HAC20
- HD: C50.9 ÅTG: HAC20, HAE05
- HD: Z42.1 BD: Z85.3 ÅTG: HAE05
- HD: Z42.1 BD: C79.5, Z85.3 ÅTG: HAE05
- HD: C50.9 BD: C79.5
- HD: C79.5 BD: Z85.3
- HD: Z08.0 BD: Z85.3
- HD: Z51.1 BD: C50.9

drg.henriksson@telia.com

33

Slut.....



"Lord, we thank thee."

drg.henriksson@telia.com

34