

NATIONELLT KVALITETSREGISTER ESOFAGUS- OCH VENTRIKELCANCER-VÅRDDATA/KOMPLIKATIONER
Registerformulär 3 ifylles i anslutning till 1 månadskontrollen

Läkare	Personnr
Klinik, sjukhus	Namn
Datum för ifyllande (År-mån-dag)	Insändes till Onkologiskt centrum

VÅRDDATA SAMT KOMPLIKATIONER

Utskrivningsdatum efter op (År-mån-dag) Utskriven till 1 Hemmet
 Planerad ytterligare behandling 2 Annan kir klin, specificera.....
 1 Ingen 3 Annan klinik inkl rehabklinik
 2 Kurativt syftande kemo-/radioterapi 4 Sjukhem
 3 Palliativ kemo-/ radioterapi 5 Övrig konvalescens
 4 Endoskopisk resektion 6 Annan, specificera.....
 5 Öppen resektion 7 Avliden

Kirurgiska komplikationer inom 30 dagar efter huvudoperationen

Nej, inga
 Ja, specificera nedan

<input type="checkbox"/> Blödning Def: Mer än 2 l eller behov av reoperation.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandling
<input type="checkbox"/> Anastomosinsufficiens Def: Kliniskt signifikant läckage. Enbart röntgenologiskt misstänkt läckage utan klinisk motsvarighet inkluderas ej.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandl m antibiotika + ev perkutant dränage
	Stentbehandling	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Substitutnekros Def: Kliniskt signifikant ischemi med perforation eller ulceration.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandl m antibiotika + ev perkutant dränage
	Stentbehandling	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Intraabdominell abscess Def: Röntgenologiskt eller kirurgiskt påvisad varansamling på minst 3x3 cm med kliniska symtom såsom feber eller värk.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandl m antibiotika + ev perkutant dränage
<input type="checkbox"/> Intrathorakal abscess Def: Röntgenologiskt eller kirurgiskt påvisad varansamling på minst 3x3 cm med kliniska symtom såsom feber eller värk eller dyspné.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandl m antibiotika + ev perkutant dränage
<input type="checkbox"/> Ductus thoracicusskada Def: Lymfläckage i thorax som kräver dränering mer än 7 dagar eller reop.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandling
<input type="checkbox"/> Nervus recurrens pares Def: Recurrens pares enligt bedömning av öronspecialist		
<input type="checkbox"/> Annan svår vårdförlängande komplikation Def: Vårdtid mer än sju dagar längre än förväntad normal vårdtid.	Beskrivning	
	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandling

Allmänna komplikationer inom 30 dagar efter huvudoperationen

Nej, inga
 Ja, specificera nedan

<input type="checkbox"/> Allvarlig pneumoni Def: Röntgenologiskt påvisad infiltrat med klinisk bild med feber eller hosta eller dyspné.		
<input type="checkbox"/> Sepsis Def: Feber, frossa och påvisad växt av bakterier i blodet.	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandling
<input type="checkbox"/> Allvarlig cardiovascular komplikation Ex nydebuterad rytmrubbning som krävt behandling, hjärtinfarkt, stroke		
<input type="checkbox"/> Lungemboli Def: Röntgenologiskt verifierad och behandlingskrävande lungemboli.		
<input type="checkbox"/> Annan svår vårdförlängande komplikation Def: Vårdtid mer än sju dagar längre än förväntad normal vårdtid.	Beskrivning.....	
	<input type="checkbox"/> Öppen reop	<input type="checkbox"/> Konservativ behandling

PAD

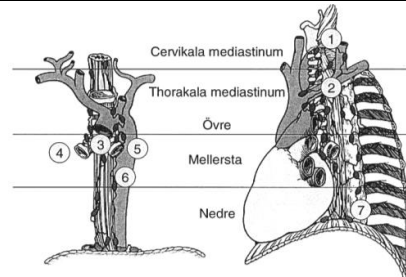
PAD nr från op preparat..... Patologlab

Histologisk typ av tumör från operationspreparat
 Adenocarcinom Skivepitelcancer Odiff cancer Övrigt, specificera:

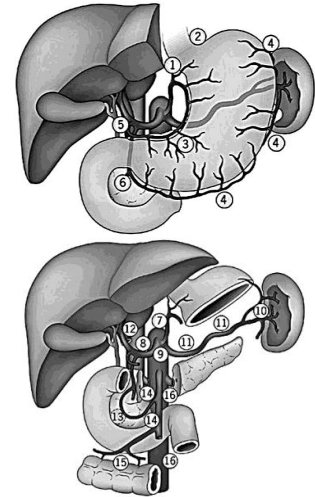
Mikroskopisk radikalitet	Proximalt	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Antal lymfkörtlar undersökta av patolog:..... (se nästa sida) Antal tumörpositiva lymfkörtlar..... (se nästa sida) pT pN..... M
	Distalt	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
	Cirkulärt	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	

Kommentarer:

Antal under-sökta av patol	Antal tumör-positiva	Lymfkörtlar hals-thorax
[1]	[1] Cervikala (Scalenus, v jugularis int, övre och nedre cervikala, periesofageala, supraclavikulära)
[2]	[2] Paratrakeala
[3]	[3] Subcarinala
[4]	[4] Höger huvudbronk
[5]	[5] Vänster huvudbronk
[6]	[6] Paraesofageala – mellersta thorakala mediastinum
[7]	[7] Paraesofageala – nedre thorakala mediastinum



Antal under-sökta av patol	Antal tumör-positiva	Lymfkörtlar buk
[1]	[1] Cardia höger
[2]	[2] Cardia vänster
[3]	[3] Curvatura minor
[4]	[4] Curvatura major
[5]	[5] Suprapylorala
[6]	[6] Infrapylorala
[7]	[7] A gastrica sin
[8]	[8] A hepatica
[9]	[9] Truncus coeliacus
[10]	[10] Mjälthilus
[11]	[11] A lienalis
[12]	[12] Hepatoduodenala lig
[13]	[13] Post pancreashuvudet
[14]	[14] Mesenterialkärlsroten
[15]	[15] Mesocolon transversum
[16]	[16] Paraaortala



Lathund för TNM-klassificering

T	N	M	TNM och Stadium
Cervikal esofagus cancer	Cervikala lymfkörtlar <i>scalenus</i> <i>jugularis interna</i> <i>övre och undre cervikala lymfkörtelkedjan</i> <i>periesofageala</i> <i>supraclavikulära</i>	Thorakala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Abdominella lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer	Cancer i cervikala och intrathorakala esofagus samt cardia typ I, C16.0.A Tx Primärtumören ej bedömbär T0 Ingen påvisbar primärtumör Tis Tumören begränsad till mucosan, ingen penetration genom basalmembranen (Carcinoma in situ) T1 Tumören invaderar lamina propria eller submucosan T2 Tumören invaderar muscularis propria T3 Tumören invaderar adventitien T4 Tumören invaderar kringliggande vävnad eller organ Nx Regionala lymfkörtlar ej bedömbära N0 Inga regionala lymfkörtelmetastaser N1 Regionala lymfkörtelmetastaser Mx Fjärrmetastaser ej bedömbära M0 Inga fjärrmetastaser M1 Förekomst av fjärrmetastaser Stadium 0 Tis N0 M0 Stadium I T1 N0 M0 Stadium IIA T2 N0 M0; T3 N0 M0 Stadium IIB T1 N1 M0; T2 N1 M0 Stadium III T3 N1 M0; T4, alla N, M0 Stadium IV Alla T, alla N, M1
Intrathorakal esofagus cancer samt cardia typ I	Thorakala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Abdominella lymfkörtlar <u>Perigastriska:</u> <i>cardia hö resp vä</i> <i>a gastrica sinistra</i> <i>curvatura minor</i> <i>curvatura major</i> <i>suprapylorala</i> <i>infrapylorala</i>	Cervikala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Abdominella lymfkörtlar <u>Extragastriska:</u> <i>truncus coeliacus</i> <i>a hepatica</i> <i>a lienalis</i> <i>mjälthilus</i> <i>hepatoduodenala ligamentet</i> <i>posteriora pancreashuvudet</i> <i>mesenterialkärlsroten</i> <i>mesocolon transversum</i> <i>paraaortala</i>	Cancer i cardia typ II C16.0.B, typ III, C16.0.C och ej bestämbar C16.0.X samt i ventrikeln Tx Tumören kan ej bedömas. T0 Ingen tumör kan påvisas. Tis Intramucosal tumör utan inväxt i lamina propria (=högrgradig dysplasi). T1a/b Tumör i lamina propria/ mucosa + submucosa. T2a Tumör t.o.m. muscularis T2b Tumör t.o.m. subserosa. T3 Tumör t.o.m. serosa (ej överväxt angränsande organ). Tumör med överväxt på intilliggande organ: colon, lever, mjälte, pankreas, njure, binjure, bukvägg, diafragma, retroperitoneum, tunntarm (inväxt i ligamentum gastrocolicum respektive gastrohepaticum räknas som T2 eller T3 beroende på serosan). Esofagus och duodenum räknas ej. T4 Nx Lymfkörtlar har ej påträffats N0 Inga regionala lymfkörtel-metastaser påträffade. N1 Metastaser i 1-6 regionala körtlar. N2 Metastaser i 7-15 regionala körtlar. N3 Metastaser i > 15 regionala körtlar. Mx Fjärrmetastaser ej bedömbära M0 Inga fjärrmetastaser M1 Förekomst av fjärrmetastaser Mikrometastaser, < 2 mm, kan betecknas med mi (pN1mi) och är troligen ej prognostiskt ogynnsam om den avlägsnats med standardiserad körteldissektion. Stadium 0 Tis N0 Stadium IA T1 N0 Stadium IB T1 N1; T2 N0 Stadium II T1 N2; T2 N1; T3 N0 Stadium IIIA T2 N2; T3 N1; T4 N0 Stadium IIIB T3 N2; Stadium IV T4 N1-3 M0; T1-3 N3 M0; alla M1
Gastroesofageala övergången; cardia typ II och III	Thorakala lymfkörtlar <u>Nedre mediastinum:</u> <i>Paraesofageala</i> <i>diafragmala</i> Abdominella lymfkörtlar <u>Perigastriska:</u> <i>cardia hö resp vä</i> <i>a gastrica sinistra</i> <u>Extragastriska:</u> <i>truncus coeliacus</i>	Cervikala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Abdominella lymfkörtlar <u>Perigastriska:</u> <i>curvatura minor</i> <i>curvatura major</i> <i>suprapylorala</i> <i>infrapylorala</i> <u>Extragastriska:</u> <i>a hepatica</i> <i>a lienalis</i> <i>mjälthilus</i> <i>hepatoduodenala ligamentet</i> <i>posteriora pancreashuvudet</i> <i>mesenterialkärlsroten</i> <i>mesocolon transversum</i> <i>paraaortala</i>	
Ventrikel utom gastro-esofageala övergången	Abdominella lymfkörtlar <u>Perigastriska:</u> <i>cardia hö, cardia vä</i> <i>a gastrica sinistra</i> <i>truncus coeliacus</i> <i>curvatura minor</i> <i>curvatura major</i> <i>suprapylorala</i> <i>infrapylorala</i> <u>Extragastriska</u> <i>a hepatica, a lienalis</i> <i>hepatoduodenala ligamentet</i>	Cervikala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Thorakala lymfkörtlar Samtliga lymfkörtelstationer Abdominella lymfkörtlar <u>Extragastriska</u> <i>Mjälthilus</i> <i>posteriora pancreashuvudet</i> <i>mesenterialkärlsroten</i> <i>mesocolon transversum</i> <i>paraaortala lymfkörtlar</i>	