

SweLiv- Kirurgi/ablation

Inrapporterande sjukhus/klinik	<i>Plats för patientbricka, alternativt ange personnummer samt namn</i>
Inrapportör	
Rapporteringsdatum 2 0 	
BESLUT	
Datum för multidisciplinär konferens (MDK) eller beslut 2 0 	
Tumör behandlad sedan aktuell MDK (innan detta ingrepp) ☐ Nej ☐ Ja	
Om ja, specificera ☐ Kemoterapi/TACE ☐ Ablation/resektion/strålbehandling (lever/gallvägar) ☐ Behandling av primärtumör utanför lever/gallvägar ☐ Behandling av metastas utanför lever/gallvägar	
INGREPP	
Vilket ingrepp har genomförts ☐ Ablation ☐ Resektion + Ablation ☐ Resektion ☐ Resektion enbart gallblåsa/gallvägar ☐ Transplantation ☐ Annat ingrepp ☐ Explorativt ingrepp ☐ Inget ingrepp	
<u>Då inget ingrepp genomförts:</u> Ange orsak till att ingrepp ej har genomförts eller slutförts ☐ Malign tumör utesluten preoperativt. Ev tidigare canceranmälan skall tas bort ☐ Preoperativt identifierad tumör kan ej återfinnas ☐ Större tumörutbredning i lever/gallvägar ☐ Tumörutbredning utanför lever/gallvägar+/-progress i lever (inkluderar även fynd av annan malignitet) ☐ Allmäntillstånd ☐ Preoperativ död ☐ Patienten avstår från ingrepp ☐ Tekniska problem ☐ Kvar på väntelista	
Ska diagnosen ändras (för registerposten) ☐ Nej ☐ Ja, tidigare diagnos är felaktig	
Om ja, ange Lokal ☐ Lever/intrahepatisk gallgång ☐ Gallblåsa ☐ Extrahepatisk gallgång Malign/In situ/benign ☐ Primär malignitet ☐ Metastas ☐ In situ/oklart ☐ Benign/övriga tillstånd	
Ange diagnos och diagnoskod (se manual ang tillgängliga diagnoser)	

SweLiv- Kirurgi/ablation

Datum för ingrepp | 2 | 0 | | | | | | | |

Ange åtgärds-koder för ingrepp

Op.kod 1						Klartext 1
Op.kod 2						Klartext 2
Op.kod 3						Klartext 3
Op.kod 4						Klartext 4
Op.kod 5						Klartext 5
Op.kod 6						Klartext 6
Op.kod 7						Klartext 7

Biopsi/PAD taget i samband med ingrepp

- ☐ Nej
☐ Ja

Annat lokalt ingrepp

- ☐ Tvåstegs-ingrepp utan leverresektion
☐ Portaligatur (enbart)
☐ Deroofing
☐ Echinococcsjukdom, ingen resektion
☐ Hyperterm leverperfusion
☐ Whipple
☐ Annat ingrepp

Vid annat ingrepp är blanketten färdigfylld efter denna fråga.

RESEKTION, TRANSPLANTION ELLER ANNAT LOKALT INGREPP INKLUSIVE LYMFKÖRTLAR

Bekräfta access (automatisk variabel, skall bekräftas, se manual)

- ☐ Öppen operation (alla JJB-koder utom JJB71)
☐ Laparoskopisk (ex JJB71)/robot
☐ Laparoscopi/robot, konverterad

Porta ligerad/emboliserad inför ingrepp?

- ☐ Nej
☐ Ja

Gallvägar avlastade med stent?

- ☐ Nej
☐ Ja

Vid Ja, ange teknik

- ☐ Endoskopisk (ERC etc)
☐ Percutan (PTC)
☐ Både ERC och PTC

Ange ASA-klassifikation

- ☐ 1.En i övrigt frisk patient
☐ 2.En patient med lindrig systemsjukdom
☐ 3.En patient med allvarlig systemsjukdom
☐ 4.En patient med svår systemsjukdom som är ett ständigt hot mot livet

☐ 5.En moribund patient som inte förväntas överleva utan operation

LEVER

Tumör i lever identifierad i samband med ingrepp

- ☐ Nej
☐ Ja

Vid ja, finns misstanke om lokal överväxt till eller från kringliggande organ/vävnad

- ☐ Nej
☐ Ja

Resektion med friläggning av centralt kärl/gallgång som sparas?

- ☐ Nej
☐ Ja, kärl/gallgång (A-F, samt levervensinmyning/cava),
☐ Okänt

Vid ja, finns tumör inom 3 mm anslutning till kärl?

- ☐ Nej
☐ Ja

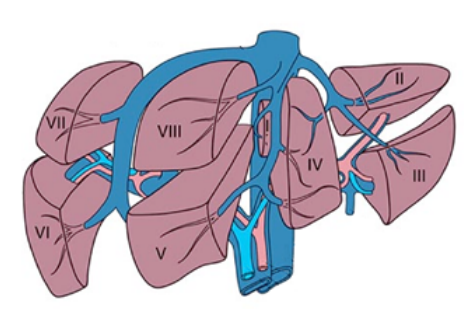
Genomförd rekonstruktion och/eller resektion av kärl

- ☐ Nej
☐ Ja

Antal leverresektat (resecerade områden)

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6-10 ☐ 11 eller fler

Ange segment och omfattning



Lokal

- ☐ Segment I
☐ Segment II
☐ Segment III
☐ Segment IV A
☐ Segment IV B
☐ Segment V
☐ Segment VI
☐ Segment VII
☐ Segment VIII

Omfattning

- ☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk
☐ Segmentresektion ☐ Icke-anatomisk

LYMFKÖRTLAR

Har lymfkörtel resecerats

- ☐ Nej
☐ Ja

Om Ja, ange stationer (krysslista):

- ☐ Hepatoduodenala ligamentet (körtelstation 8 + 12)
☐ Paraduodenala (körtelstation 13)
☐ Aortokavala (körtelstation 16)
☐ Annan regional lymfkörtelstation
☐ Annan generell lymfkörtelstation

ABLATIV BEHANDLING AV LEVER (JJA43, JJA44 alt TJJ10)

Access – ablativ behandling

- ☐ Percutant
☐ Öppet ingrepp
☐ Laparoskopiskt ingrepp

Metod för nålplacering

- ☐ Visuellt/taktilt
☐ Ultraljud
☐ DT-ledd/MR
☐ Fusionssystem
☐ Navigationssystem

Ange teknik för ablation

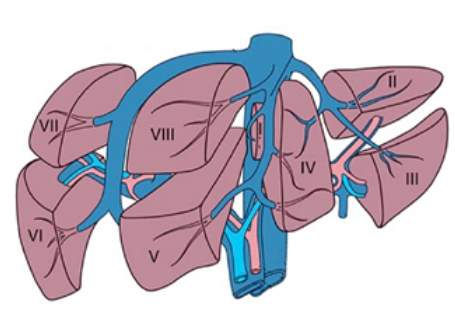
- ☐ MWA
☐ RF
☐ IRE
☐ Kombination av metoder

Om kombination av metoder, specificera

- ☐ MWA + IRE
☐ MWA + Etanol
☐ MWA + TACE
☐ Annan kombination

- ☐ Annan metod

Segment som engageras av ablation



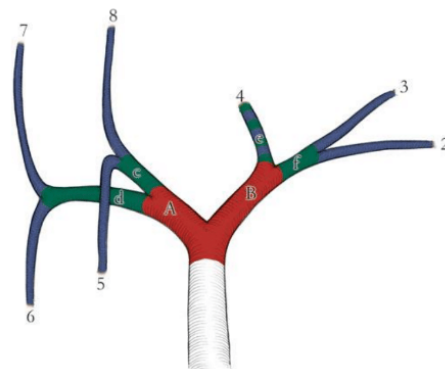
- ☐ Segment I
☐ Segment II
☐ Segment III
☐ Segment IV A
☐ Segment IV B
☐ Segment V
☐ Segment VI
☐ Segment VII
☐ Segment VIII

Antal tumörer som abladerats

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6-10 ☐ 11 eller fler

Behandling i anslutning till centrala kärl eller gallgång

- ☐ Nej
☐ Ja = 3 mm från kärl/gallgång (A-F) centralt (lever/hilus)
☐ Ja, vid (annan) ven ≥ 3



SAMTIDIGT INGREPP ANNAN LOKAL

Samtidigt ingrepp utanför lever/galla

☐ Nej

☐ Ja

Om Ja, samtidigt ingrepp för metastas

☐ Nej

☐ Ja

Om Ja, ange lokal

☐ Lunga

☐ Peritoneum

☐ Binjure

☐ Annan

Om Ja, samtidigt ingrepp primärtumör

☐ Nej

☐ Ja

BEDÖMNING AV RADIKALITET OCH KVARVARANDE TUMÖR VID INGREPP

Föreligger lokal radikalitet av behandlad tumör?

☐ Nej

☐ Ja

☐ Oklart

Kvarvarande annan tumör i lever/gallvägar?

☐ Nej

☐ Ja

Om radikalitet ej föreligger och/eller kvarvarande tumör finns; planeras nytt ingrepp

☐ Nej

☐ Ja

Finns tumör utanför lever/gallvägar efter ingrepp?

☐ Nej

☐ Ja

☐ Oklart

Blödning under ingreppet (ej ablationsgruppen) _____ ml