

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

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
 Annat ingrepp

Vid annat ingrepp är blanketten färdigifylld 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
 Laparoskopi/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?

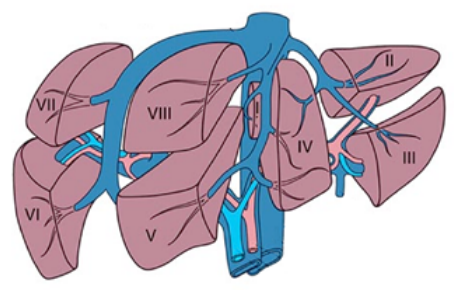
- Nej
 Ja

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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |
| <input type="checkbox"/> Segmentresektion | <input type="checkbox"/> Icke-anatomisk |

LYMFKÖRTLAR**Har lymfkörtel resecerats**

- Nej
 Ja

Om Ja, ange stationer (kryslista):

- 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

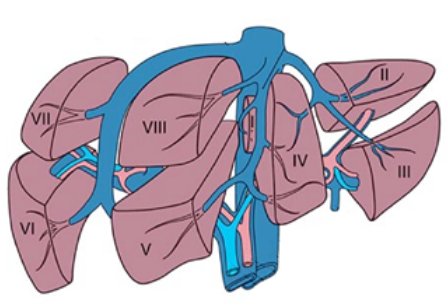
- MWA
 RF
 IRE
 Kombination av metoder

Om kombination av metoder, specificera

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

- Annan metod

Segment som engageras av ablation



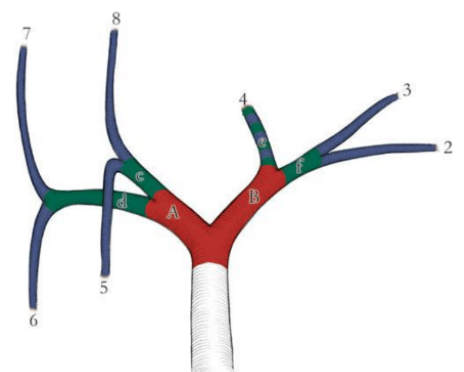
- Segment I
 Segment II
 Segment III
 Segment IV A
 Segment IV B
 Segment V
 Segment VI
 Segment VII
 Segment VIII

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