

1. PASIENT/ BEHANDLINGSINSTITUSJON

Fødselsnummer:

Navn:

Sykehus:

Avdeling:

Kliniske parametre: Høyde: cm Vekt: kg

UTREDNING

2. PRIMÆRTUMOR

Lokalisasjon:

- Appendix Coecum Ascendens Høyre flexur Transversum
 Venstre flexur Descendens Sigmoidium Rectosigmoid Rectum Ukjent

Primærtumorstatus: Ikke resesert Tidligere resesert Dato for operasjon av primærtumor

3. KARTLEGGING AV METASTASE

- UL MR PET 3-fase CT lever
 UL m/kontrast MR m/kontrast CT abdomen Eksplorasjon

Biopsi av metastase Ja Nei

Laboratorium:

4. ANTATT SYKDOMSUTBREDELSE

Metastase til lever Diagnosedato

Positive lymfeknuter i leverhilus Ja Nei

Ekstrahepatisk intraabdominal manifestasjon Ja Nei Spesifiser.....

Metastase til lunge Ja Nei

Andre ekstraabdominale manifestasjoner Ja Nei Spesifiser.....

5. VURDERING AV ANTATT RESTLEVERS VOLUM

Volumetri Dato: FLR i dag..... cm³ Ikke utført

6. TILTAK

- Henvist tverrfaglig team ved universitetssykehus Ikke resektable metastaser/ primærtumor
 Reseksjon *uten* neoadjuvant kjemoterapi → over 70% av lever affisert/ flere enn 6 segmenter affisert
→ Samtidig reeksjon av primærtumor planlagt affeksjon av begge lappers inflow/ outflow
 Reseksjon *med* neoadjuvant kjemoterapi progresjon under preoperativ kjemoterapi
→ Samtidig reeksjon av primærtumor planlagt ekstrahepatiske metastaser som ikke er resektable
 Potensielt resektabel (kjemoterapi med evaluering) primærtumor ikke radikalt operert
 Ny evaluering etter operasjon av primærtumor Avslått kirurgi pga komorbiditet/ alder
 Leverembolisering og påfølgende evaluering Avslått kirurgi pga annen årsak - spesifiser.....
.....

KIRURGISK BEHANDLING

1. NYESTE CEA

CEA..... mg/l Dato:

2. PREOPERATIV INFORMASJON

2.1 Tidligere leverreseksjoner

Kirurgi for tidligere levermetastaser Ja Nei

Dagens kirurgi ledd i 2-seanse reeksjon Ja Nei

→ Hvis ja: Tidligere reduksjon av tumormasse

nei (1. seanse) reeksjon RF-ablasjon

2.2 Dagens metastaseutbredelse i lever

Antall metastaser Største diameter cm

Segment affisert I II III IV V VI VII VIII

3. FORBEHANDLING I FORBINDELSE MED DAGENS KIRURGI

Embolisering Nei Ja - FLR volumøkning fra til cm³

Kjemoterapi Nei neoadjuvant, resektabel downsizing/ potensielt resektabel
→ respons/ stabil sykdom → respons
 progresjon av sykdom stabil sykdom/ progresjon

4. KIRURGI AV METASTASE

Tilgang: laparotomi laparaskopi konvertert fra laparaskopi

Funn av ytterligere metastaser på intraoperativ ultralyd: Ja Nei ikke utført Hvis ja/nei → med kontrast uten kontrast

hvis ja: i) Ingen konsekvens for kirurgi

→ ii) Endret omfang av kirurgi

iii) metastasene nå vurdert inoperable

Operasjonsdato:

Type kirurgi:

1. kun eksplorasjon, årsak

2. Mobilisering av lever: høyre lapp venstre lapp ingen formell

3. leverreseksjon:

Segment	Kile	Anatomisk	RF
Segment I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment VI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment VII	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment VIII	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Reseksjon av lymfeknuter i leverhilus

5. Ekstrahepatisk metastasereseksjon → spesifiser

6. Auto TX 6b. TX

Laboratorium.....

Intraoperativt blodtap ml

Pringle manøver Nei Ja, Varm ischemi tid → min + min + min + min

Vurdering av leverreseksjonens radikalitet: sikker fri rand kant i kant rand sikker ufri rand

Peroperativ utilsiktet inn i metastase: Ja Nei

Etterlatt ekstrahepatisk metastase/ residiv i abdomen: Ja Nei

5. PLANLAGT ETTERBEHANDLING

fullføre neoadjuvant kjemoterapi

adjuvant kjemoterapi

2-seanse leverkirurgi → etter embolisering uten embolisering

lungemetastasekirurgi

operasjon av primærtumor (ved lever først)

annen, spesifiser

ikke avklart

ingen

Kommentarer:

Meldingsdato

Meldt av (navn(blokkbokstaver) + ID-nr.)

Signatur