

Registreringsvejledning til Dansk Lever- Galdevejscancer Database (DLGCD)

Introduktion

Data til den kliniske kvalitetsdatabase DLGCD indhentes via registreringer i Landspatientregistret (LPR). Fra de enkelte registreringer i hospitalernes EPJ-system overføres data automatisk til LPR (hvis data indberettes, som det er beskrevet i dette dokument). Da data til DLGCD trækkes fra LPR, er databasen afhængig af god og ensartet registreringspraksis på landets sygehusafdelinger.

Denne registreringsvejledning har til formål at vejlede registreringsansvarlige på de enkelte hospitaler i registrering af oplysninger, som indgår i DLGCD.

Hepatocellulært carcinom (HCC)

1. Patienter indgår i databasen via registrering af følgende diagnosekoder (*kun ved A-diagnosekode*):

- DC220: Hepatocellulært karcinom

Hvis diagnosen ændres undervejs i patientforløbet fra HCC til CC, skal det korrigeres undervejs. På HCC diagnosekoden skal tillægskoden "ZDW73: diagnose senere afkræftet" anvendes.

Disse patienter vil blive ekskluderet fra patientpopulationen.

2. I databasen anvendes følgende oplysninger for HCC-patienter:

Procedurekoder	Procedure beskrivelse
KJJA43*	Destruktion af patologisk væv i lever
KJJA44	Laparoskopisk destruktion af patologisk væv i lever
KJJB*	Leverresektioner
KJJC*	Levertransplantation og operationer i forbindelse hermed
KTJJ10	Perkutan leverdestruktion
BOHJ19J2	Behandling med Atezolizumab
BOHJ19B1	Behandling med Bevacizumab
BOHJ19H7	Behandling med Durvalumab
BOHJ19D2	Behandling med Tremelimumab
BWHA407	Behandling med Sorafenib
BWHP192	Behandling med Lenvatinib
ML01EX08	Lenvatinib
KPCT20	Injektion af terapeutisk eller skleroserende middel i truncus coeliacus eller grene (TACE)
BWGG2a	Selektiv intern radioterapi med Y-90 (SIRT)
BWGC*	Ekstern strålebehandling (inkl. protonterapi)

Cholangiocarcinom (CC)

1. Patienter indgår i databasen via registrering af følgende diagnosekoder (*kun ved A-diagnosekode*):

- DC221: Kræft i intrahepatiske galdegange
- DC221A: Cholangiocarcinoma, intrahepatisk
- DC239: Kræft i galdeblæren
- DC240: Kræft i ekstrahepatiske galdeveje
- DC240A: Kræft i ductus choledochus
- DC 240B: Kræft i ductus cysticus
- DC240C: Kræft i ductus hepaticus communis
- DC240D: Kræft i ductus hepaticus dexter
- DC240E: Kræft i ductus hepaticus sinister
- DC248: Kræft i galdeveje overgribende flere lokalisationer
- DC249: Kræft i galdeveje UNS

Hvis diagnosen ændres undervejs i patientforløbet fra CC til HCC, skal det korrigeres undervejs. På CC diagnosekoden skal tillægskoden "ZDW73: diagnose senere afkræftet" anvendes.

Disse patienter vil blive ekskluderet fra patientpopulationen.

2. I databasen anvendes følgende oplysninger for CC-patienter:

Procedurekoder	Procedure beskrivelse
KJJA43*	Destruktion af patologisk væv i lever
KJJA44	Laparoskopisk destruktion af patologisk væv i lever
KJJB*	Leverresektioner
KJJC*	Levertransplantation og operationer i forbindelse hermed
KJKA20	Kolecystektomi**
KJKA21	Laparoskopisk kolecystektomi**
KJJC10- KJJC97	Excisioner og resektioner af galdeveje
KJJC00	Lokal incision og excision af patologisk væv i galdegang
KTJJ10	Perkutan leverdestruktion
KJLC30	Pankreatoduodenektomi
BOHJ19H7 + BWHA128	Behandling med durvalumab + Behandling med cisplatin+gemcitabin
BOHJ19J + BWHA128	Behandling med pembrolizumab + Behandling med cisplatin+gemcitabin
BOHJ19H7	Behandling med durvalumab
BOHJ19J	Behandling med pembrolizumab
BWHA107	Behandling med cisplatin
BWHA108	Behandling med oxaliplatin
BWHA114	Behandling med gemcitabin
BWHA123	Behandling med capecitabin
BWHA128	Behandling med cisplatin+gemcitabin

KPCT20	Injektion af terapeutisk eller skleroserende middel i truncus coeliacus eller grene (TACE)
BWGG2a	Selektiv intern radioterapi med Y-90 (SIRT)
BWGC*	Ekstern strålebehandling (inkl. protonterapi)

Kodning af CC ift. kolecystektomi i forbindelse med leverresektion:

- Operation på mistanke om galdeblærecancer
Kodning: Kolecystektomi (KJKA20-21) + leverresektion (KJJB)
- Tilfældigt fund af galdeblærecancer efter kolecystektomi ved T-stadium 1a
Kodning: Kun kolecystektomi (KJKA20-21).
- Tilfældigt fund af galdeblærecancer efter kolecystektomi ved T-stadium >1a
Kodning: Kolecystektomi (KJKA20-21) med senere leverresektion (KJJB).

Hvis der laves lumfeknuderømning, anbefales det at tilføje

- procedurekoden KKKB10 – excision af retroperitonealt patologisk væv

Levermetastaser

1. Patienter indgår i databasen via registrering af diagnosekoden (*ved registrering som A-diagnose, B-diagnose eller tillægsdiagnose*).

- DC787: Fjernmetastase i leveren

Samt registrering af én eller flere af følgende procedurekoder i LPR:

- KJJC*: Levertransplantation og operationer i forbindelse hermed
- KJJB*: Leverresektioner
- KTJJ10: Perkutan leverdestruktion
- KJJA43*: Destruktion af patologisk væv i lever
- KJJA44: Laparoskopisk destruktion af patologisk væv i lever
- BWGC*: Ekstern strålebehandling

2. I databasen anvendes følgende oplysninger for patienter med levermetastaser:

Procedurekoder	Procedure beskrivelse
<i>Kirurgi:</i>	
KJJA43*	Destruktion af patologisk væv i lever
KJJA44	Laparoskopisk destruktion af patologisk væv i lever
KJJB*	Leverresektioner
KJJC*	Levertransplantation og operationer i forbindelse hermed
<i>Radiologi</i>	

KPAT	Injektioner af terapeutiske og skleroserende midler i arterier afgående fra aortabuen og deres grene
KTJJ10	Perkutan leverdestruktion
<i>Strålebehandling</i>	
BWGG2a	Selektiv intern radioterapi med Y-90 (SIRT)
BWGC*	Ekstern strålebehandling

Alle patienter i DLGCD (med HCC, CC eller levermetastaser)

I tillæg til oplysningerne om behandlinger anvendes endvidere følgende oplysninger om patienten:

- Proceduresigte (tillægskode) (værdien som kodes sammen med procedurekoden)
 - ZPZA* (Fx ZPZA05: Palliativ intension)

- Vægt/højde/BMI: (værdien +/- 30 dage fra diagnosedatoen)
 - ZZ0240: Måling af patientvægt (kg)
 - ZZ0241: Måling af patienthøjde (cm)
 - ZZ0242: Bestemmelse af Body Mass Index (BMI)

- Performance status (seneste værdi inden procedurekode)
 - ZZV020U*: Vurdering af Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) performance status skala
 - ECOG performance status 0: ZZV020U0
 - ECOG performance status 1: ZZV020U1
 - ECOG performance status 2: ZZV020U2
 - ECOG performance status 3: ZZV020U3
 - ECOG performance status 4: ZZV020U4
 - ECOG performance status 5: ZZV020U5
 - ECOG performance status ukendt: ZZV020U9