

Introduktion til DGCD

- Hvad er det nye DGCD?
- Omlægningsproces
- Hvilke sygdomsgrupper er med?
- Hvordan kommer data til DGCD?

Hvad er DGCD?

- Dansk Gynækologisk Cancer Database 2023 –
- SundK (Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut) står for drift og vedligehold

Omlægning – hvorfor?

- Patologidata planlagt omlægning:
 - 'Patologiprojekt' forår 2022
 - Patologi kodevejledninger anvendt nationalt fra oktober 2022
- Omlægning af kliniske data ikke planlagt:
 - KMS lukket pr. 1. august 2022 (ca. 6 mdr. varsel)
 - Ingen ensartet klinisk kodepraksis nationalt indtil da...
 - Kliniske kodevejledninger udarbejdes efterår 2022
 - Implementeres pr. 1. januar 2023

Omlægning

- Tidligere indtastningsskemaer er sammenlignet
 - Anamnese-, operations, og patologiskema
 - Variable og mulige udfald gennemgået og revideret
 - Sammenfald mellem kliniske- hhv. patologiskemaer
 - Variable til aktuelle indikatorer i årsrapport
 - Mulige kommende variable/indikatorer
- Variable udelukkende til forskning ikke omfattet af SundK

Hvilke sygdomsgrupper er med?

- Cervixcancer
- Corpuscancer, epitelial
- Ovariecancer
- Planlægges fulgt som population, dvs. antal nye cases og overlevelsedata, opgøres i ca. 3-4 års-intervaller
 - *Non-epitelial ovariecancer*
 - *Vulvacancer*
 - *Trofoblastsygdomme*
 - *Gynækologiske sarkomer*

Hvordan kommer data nu til DGCD?

- LPR3 (overført fra SP, EPJ osv.)
- Patologiregisteret (SNOMED koder)
- Dødsdato fra CPR-registreret

- Men det sker ikke af sig selv...

Datahøst

- Algoritmer, som definerer datahøst
- Relevante koder / kombinationer af koder defineret
 - Samarbejde mellem databasestyregruppen og arbejdsgrupperne for de enkelte sygdomsområder
- SundK team udfører det tekniske og analyserer data

Kvaliteten af data er helt afhængig af, at vi følger kodevejledninger!

Algoritmen henter kun de koder, som vi har "fodret" den med

- LPR3 (fra SP, EPJ, etc.)
- Patobank

Eksempel: Cervixcancer populationen

Relevant diagnosekode i LPR3

A-diagnose:
DC53.9 - Livmoderhalskræft

Relevant patologi

T-kode, f.eks.
T83110 – Portioslimhinde
+
M-kode, f.eks.
M80853 – Planocellulært karcinom, HPV-
associeret

Kontaktafdeling

Organisatorisk enhed	
Hovedfunktion	Højtspecialiseret funktion
<u>Gynækologi/Kvindesygdomme</u> Rigshospitalet Herlev og Gentofte Hvidovre Hospital Nordsjællands Hospital Bornholms Hospital?? Aarhus Universitetshospital Regionshospitalet Randers Regionshospitalet Horsens Regionshospitalet Gødstrup Regionshospitalet Viborg Regionshospitalet Silkeborg Aalborg Universitetshospital	<u>Gynækologisk onkologi</u> Rigshospitalet (<u>trachelectomi</u> foretages kun på Rigshospitalet) Aarhus Universitetshospital Odense Universitetshospital <u>Klinisk onkologi</u> Rigshospitalet Aarhus Universitetshospital Odense Universitetshospital

Eller (ikke-primære præparater):

Malign M-kode fra defineret liste, men
metastase / usikker prim./met. / direkte
spredning
+
ÆF4720 – Udgangspunkt i cervix uteri



[Forside](#) [Om DGCG](#) [Retningslinjer](#) [Database](#) [Årsr](#)

DGCG Årsmød

Husk at sætte kryds i
april 2024.
Årsmødet er for alle n
[Link](#)

Danske Kræftfo

Kære alle

Den 29. og 30. aug
igen **Danske Kræft**
tværfaglige konferenc

- [Cervixcancer](#)
- [Corpuscancer](#)
- [Ovariecancer](#)
- [Non-Epithelial Ovariecancer](#)
- [Trofoblastsygdom](#)
- [Vulvacancer](#)
- [Uterine Sarkomer](#)
- [Relaterede guidelines fra andre selskaber](#)

[Kodevejledninger](#)



[Forside](#) [Om DGCG](#) [Retningslinjer](#) [Database](#) [Årsrapport](#)

Kodevejledninger

Gynækologi:

[LPR3-kodning af Livmoderhalskræft](#)

[LPR3-kodning af kræft i livmoderen](#)

[LPR3-kodning af kodning af kodning af ovariecancer](#)

[LPR3-kodning af vulva og vaginal cancer](#)

Patologi:

[SNOMED kodevejledning for cervixcancer](#)

[SNOMED kodevejledning for corpuscancer](#)

[SNOMED kodevejledning for tuba ovarie og peritonealcancer](#)

[SNOMED kodevejledning for trofoblastsygdomme](#)

[SNOMED kodevejledning for vulvacancer](#)

Sygeplejen:

[Registreringsvejledning for sygeplejen](#)

Dagens webinar: Klinisk kodning

- A-diagnose (primær sygdom)

Indgang i DGCG

- Tillægskoder

- Metastasesstatus (m-kode)

- Sideangivelse (ved parrede organer)

- Canceranmeldelse

- Anmeldelsesstatus

- Makro- og mikroskopisk diagnosegrundlag

- **TNM**

- B-diagnose

- FIGO eksisterer ikke i LPR3!
- TNM bruges til at danne FIGO stadium
- Flere indikatorer er afhængig af FIGO stadium

Gennemgang af kodevejledninger

Opbygning

- Primær sygdom
- Opfølgning
- Recidiv
- Operation

Sygdomsgrupper

- Endometrie cancer
- Cervix cancer
- Ovarie cancer

Link til kodevejledninger

- <https://www.dgcm.dk/index.php/kodevejledninger>
- <https://www.dgcm.dk/index.php/guidelines/kodevejledninger>

Primær sygdom - Kodevejledning opbygget over obligate koder for

- A-diagnose (primær sygdom)
- Tillægskoder
 - Metastasestatus (m-kode)
 - Sideangivelse (ved parrede organer)
- Canceranmeldelse
 - Anmeldelsesstatus
 - Makro- og mikroskopisk diagnosegrundlag
 - TNM
- B-diagnose

Livmoderhulekræft: nydiagnosticeret, opereret, tumor med >50% invasion, ingen spredning til adnexae el SLN: FIGO stadium 1B, TNM T1B, N0, M0

A-diagnose	Primær sygdom	DC549
Tillægskoder	Metastasesstatus	DZ061A
	sideangivelse	-
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Operation - AZCK0
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD13b
	N- lymfeknudestatus	AZCD30
	M- metastase	AZCD40
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109

Livmoderhulekræft: nydiagnosticeret, opereret, tumor med >50% invasion, ingen spredning til adnexae el SLN: FIGO stadium 1B, TNM T1B, N0, M0

A-diagnose	Primær sygdom	DC549
Tillægskoder	Metastasestatus	DZ061A
	sideangivelse	-
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Operation - AZCK0
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD13b
	N- lymfeknudestatus	AZCD31
	M- metastase	AZCD41
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109

Livmoderhulekræft: nydiagnosticeret, opereret, tumor med >50% invasion, ingen spredning til adnexae el SLN: FIGO stadium 1B, TNM T1B, N0, M0

A-diagnose	Primær sygdom	DC539
Tillægskoder	Metastasestatus	DZ061a
	sideangivelse	-
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Operation - AZCK0
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD13b1
	N- lymfeknudestatus	AZCD30
	M- metastase	AZCD40
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109

Livmoderhulekræft: nydiagnosticeret, opereret, tumor med >50% invasion, ingen spredning til adnexae el SLN: FIGO stadium 1B, TNM T1B, N0, M0

A-diagnose	Primær sygdom	DC549
Tillægskoder	Metastasestatus	DZ061A
	sideangivelse	-
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Operation - AZCK0
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD13b1
	N- lymfeknudestatus	AZCD31
	M- metastase	AZCD40
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109

IIIC1	Metastase til pelvine lymfeknuder uanset tumorstørrelse og -udbredning (radiologisk verificeret)	Vælg den af de ovenstående t-koder, der svarer til tumorudbredelse	N1* (AZCD31)	M0 (AZCD40)
-------	--	--	--------------	-------------

Livmoderhalskræft: nydiagnosticeret, ikke-opereret, henvist til strålebehandling, tumor 4 cm, involvering af parametrier. Billeddiagnostik uden tegn til lymfeknudemetastaser eller fjernmetastaser: FIGO stadium 2B, **TNM T2B, N0, M0**

BD med tegn til lymfeknudemetastaser pelvint/paraaortalt -> FIGO3C1/3c2, **TNM T2B, N1/N2, M0**

BD med tegn til lymfeknudemetastaser pelvint & fjernmetastase lunge -> **FIGO4B, TNM T2B, N1, M1**

		FIGO 2B	FIGO3C1	FIGO3C2	FIGO4B
A-diagnose	Primær sygdom	DC539	DC539	DC539	DC539
Tillægskoder	Metastasestatus	DZ061a	DZ061a	DZ061a	DC798D
	sideangivelse	-	-	-	-
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1	AZCA1	AZCA1	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Biopsi - AZCK0	BD- AZCK2	BD- AZCK2	BD – AZCK2
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD14b	AZCD14b	AZCD14b	AZCD14b
	N- lymfeknudestatus	AZCD30	AZCD31	AZCD32	AZCD31
	M- metastase	AZCD40	AZCD40	AZCD40	AZCD41
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109	DC109	DC109	DC109

Æggestokskræft/Kræft i æggeleder/Kræft i bughinde

Æggestokskræft	DC569
Kræft i æggeleder	DC570
Kræft i bughinden og bughulens bagvæg overgribende flere lokalisationer	DC488
Ovarietumor af borderline type	DD391A

Æggestokskræft/Kræft i æggeleder/Kræft i bughinde:

Nydiagnosticeret, udgangspunkt æggestok, opereret, Udbredning svarende til begge æggestokke, spredning til uterus serosa, ingen lymfeknude eller fjernmetastaser: **FIGO 2A, TNM T2A, N0, M0**

Patologi: lymfeknudemetastaser <1cm/>2cm -> **FIGO3C1/3c2, TNM T2A, N1a/N1b, M0**

Patologi: lymfeknudemetastaser < 1 cm & transmural indvækst i tarm -> **FIGO4B, TNM T2B, N1a, M1**

		FIGO2A	FIGO3C1	FIGO3C2	FIGO4B
A-diagnose	Primær sygdom	DC569	DC569	DC569	DC569
Tillægskoder	Metastasesstatus	DZ061a	DZ061a	DZ061a	DZ061a
	sideangivelse	TUL3	TUL3	TUL3	TUL3
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA1	AZCA1	AZCA1	AZCA1
	Makroskopisk grundlag	Biopsi - AZCK0	Biopsi - AZCK0	Biopsi - AZCK0	Biopsi - AZCK0
	Mikroskopisk grundlag	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0	primær tumor - AZCL0
	T- Tumor	AZCD14b	AZCD14b	AZCD14b	AZCD14b
	N- lymfeknudestatus	AZCD30	AZCD31a	AZCD31b	AZCD31a
	M- metastase	AZCD40	AZCD40	AZCD40	AZCD41
B-diagnose	Andre sygdomme	DC109	DC109	DC109	DC109

OPERATION

Æggestokskræft/Kræft i æggeleder/Kræft i bughinde:

Diagnostisk indgreb FORUD for
opstart af behandling (KZYN03)
LAP 0 (VPH0000)

Primær operation (KZUD01)
FØR kemoterapi
LAP 1-2-3 (VPH0001-2-3)
Efterladt tumorvæv
0 (ZPY1B0), ≤ 1 cm (ZPY1B01a)
& > 1 cm (ZPY1B01b)

Forsøg på primær operation
(KZYD03)
IKKE muligt at opnå tilstrækkelig
radikalitet, FØR kemoterapi
LAP 0 (VPH0000)

Interval operation (KZYD02)
EFTER kemoterapi
LAP 1-2-3 (VPH0001-2-3)
0 (ZPY1B0), ≤ 1 cm (ZPY1B01a)
& > 1 cm (ZPY1B01b)

Kirurgisk behandling af recidiv
(KZYR30)
LAP 1-2-3 (VPH0001-2-3)
0 (ZPY1B0), ≤ 1 cm (ZPY1B01a)
& > 1 cm (ZPY1B01b)

Æggestokskræft/Kræft i æggeleder/Kræft i bughinde:

Operationsomfang

- **LAP 0:** diagnostisk laparoskopi eller eksplorativ laparotomi
- **LAP 1:** Salpingo-ooforektomi, total hysterektomi, omentektomi, resektion af iliakale lymfeknuder, appendektomi
- **LAP 2:** LAP 1 + mindst 1 af følgende: resektion af paraaortale lymfeknuder, splenektomi, ekstensiv pelvin perinektomi, tyndtarmsanastomose, colonresektion med stomi, komorbiditet ASA 3-4.
- **LAP 3:** Lap 2 + mindst 1 af følgende: colonresektion med anastomose, ekstensiv perinektomi i øvre abdomen, diaphragma resektion, lever resektion, komorbiditet ASA 3-4.

Kodevejledningen er opbygget over følgende koder for

- **Procedurekoder**
- **Tillægskoder**
 - **Operationsomfang (LAP-koder)**
 - **Operationstype**
 - **Radikalitet**
 - **Anvendelse af robot** (ved laparoskopiske)

Æggestokskræft/Kræft i æggeleder/Kræft i bughinde:

Diagnostisk indgreb laparoskopi med biopsi af bughinde med anvendelse af robot

Procedurekode	Laparoskopi med biopsi	KJAH01A
Tillægskode	LAP 0	VPH0000
	Anvendelse af robot	KZXX00
Øvrige procedurekoder	Laparoskopi med biopsi	KJAL01

- Kodning efter vejledning gør det muligt at identificere indgreb som er gennemført mhp diagnostik og operabilitetsvurdering forud for enten primær operation, eller opstart af kemoterapi og vurdering efter tre behandlinger mhp. mulighed for sekundær operation.
- Ved staging skal også bruges tillægskode KZYN03

Livmoderhulekræft

- Kodevejledningen er opbygget over følgende koder for
- **Primær procedurekoder** (hysterektomi er primær kode)
- **Tillægskoder**
 - **Radikalitet**
 - **Anvendelse af robot** (ved laparoskopiske)
- **Øvrige operationskoder**

Den mest brugte sammensætning til livmoderhulekræft

Procedurekode	Total laparoskopisk hysterektomi m. laparoskopisk suturering af vaginaltoppen	KLCD01A
Tillægskode	Ikke efterladt tumorvæv (makroradikalt opereret, R=0)	ZPY1B02
	Anvendelse af robot	KZXX00
Øvrige procedurekoder	Laparoskopisk dobbeltsidig salpingo-oforektomi	KLAF11 + KZXX00
	Laparoskopisk excision af iliakal sentinel node	KPJD64A + KZXX00 + TUL1
	Laparoskopisk excision af iliakal sentinel node	KPJD64A + KZXX00 + TUL2

Livmoderhulekræft

- Primær operation, laparotomi, makroskopisk radikal operation med primær anastomose, således LAP 3

Procedurekode	Total hysterektomi	KLCD00
Tillægskode	primær operation	KZYD01
	LAP 3	VPH0003
	makroradikalt indgreb (ikke efterladt tumorvæv)	ZPY1B02
Øvrige procedurekoder	Dobbeltsidig salpingo-oophorektomi	KLAF10
	Excision af paraaortale lymfeknuder	KPJD43
	Excision af pelvine lymfeknuder	KPJD44
	Extensiv excision af peritoneum	KJAQ00
	Suprakolisk omentektomi	KJAL30B
	Resektion af colon rektosigmoideum	KJFB46
	Kolorektostomi (primær anastomose)	KJFC50

Livmoderhalskræft

- Kodevejledningen er opbygget over følgende koder for
- **Primær procedurekoder** (hysterektomi er primær kode)
- **Tillægskode**
 - **Operationstype**
 - **Anvendelse af robot (skal tilføjes alle procedurekoder)**

Procedurekode	Radikal laparoskopisk hysterektomi	KLCD31
Tillægskode	Anvendelse af robot	KZXX00
Øvrige procedurekoder	Laparoskopisk dobbeltsidig salpingo-oforektomi	KLAF11 + KZXX00
	Laparoskopisk excision af iliakal sentinel node	KPJD64A + KZXX00 + TUL1
	Laparoskopisk excision af iliakal sentinel node	KPJD64A + KZXX00 + TUL2

Livmoderhalskræft

- Behandling af cervix cancer med åben radikal hysterektomi, salpingektomi og bilateral sentinel node og fuld iliakal lymfeknudefjernelse

Procedurekode	Radikal hysterektomi	KLCD30
Tillægskode	Primær operation	KZYD01
Øvrige procedurekoder	Dobbeltsidig salpingektomi	KLBE03
	Excision af iliakal sentinel node	KPJD44A + TUL3
	Excision af iliakal sentinel node	KPJD54 + TUL3

Kræftsygdom tidligere anmeldt af afdelingen

A-diagnose	Primær sygdom	
Tillægskoder	Metastasesstatus	Svarer til den tidl. oplyste DZ061a eller DC798D
	sideangivelse	
Canceranmeldelse	Anmeldelsesstatus	AZCA4
B-diagnose	Andre sygdomme	

Opmærksomhed på kræftafdelinger

Hvilken kode er patienten registreret med fra henvisende afdeling

- Ovariecancer
- Tubacancer
- Peritonealcancer

Æggestokskræft	DC569
Kræft i æggeleder	DC570
Kræft i bughinden og bughulens bagvæg overgribende flere lokalisationer	DC488
Ovarietumor af borderline type	DD391A

Opmærksomhed ved opfølgning

A-diagnose: Kontrolundersøgelse efter operation af livmoderkræft
DZ080L

Tillægskode: Intet recidiv ZPR01N eller recidiv ZDW51F

B-diagnose: Hypertension - DI109