

Kodeark

Kodning til Landspatientregisteret ved prostatacancer – DAPROCAdata

Herunder følger eksempler på hyppigt anvendte registreringer. Listen er ikke komplet, hvorfor der i øvrigt henvises til den urologiske kodebog og Patobank. Definitioner (fx CRCP og active surveillance) i henhold til DAPROCAs nationale kliniske retningslinjer på hjemmesiden - DUCG.dk.

MR-aktivitet ved diagnose (+/- 30 dage)

UXMD*	MR-skanninger af abdomen og bækken
KTKE00A2	Transrektal nålebiopsi af prostata, MR vejledt
KTKE00A3	Transrektal nålebiopsi af prostata, vejledt af MR/UL-fusion
KTKE00B2	Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata, MR-vejledt
KTKE00B3	Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata, vejledt af MR/UL-fusion

cTNM

AZCD10	cT0: Primær tumor ikke påvist
AZCD13	cT1: Primær tumors størrelse/udstrækning (uspecifik cT1: klassificeres som cT1c i DAPROCA-risikovurdering)
AZCD13A*	cT1a: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD13B*	cT1b: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD13C*	cT1c: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD14	cT2: Primær tumors størrelse/udstrækning (uspecifik cT2: klassificeres som cT2a i DAPROCA-risikovurdering)

AZCD14A* cT2a: Primær tumors størrelse/udstrækning

AZCD14B	cT2b: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD14C	cT2c: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD15	cT3: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD15A	cT3a: Primær tumors størrelse/udstrækning

AZCD15B	cT3b: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD16	cT4: Primær tumors størrelse/udstrækning
AZCD19	cTx: Oplysning om tumors størrelse foreligger ikke i afdelingen
AZCD30*	cN0: Ingen regionale lymfeknudemetastaser
AZCD31*	cN1: Regional lymfeknudemetastase
AZCD39	cNx: Oplysning om regional lymfeknudestatus foreligger ikke i afdelingen
AZCD40	cM0: Ingen fjernmetastaser
AZCD41*	cM1: Fjernmetastase

*: Alle specifikke under-klassifikationer inkluderes

Milepæle

DC61.9	Prostatacancer
DC61.9Y	Prostatacancer PSA-recidiv efter tidligere intenderet kurativ behandling
DC61.9Z	Kastrationsresistent prostatacancer (CRPC)

PI-RADS (Prostate Imaging-Reporting and Data System) score

ZRRF

PI-RADS 1	ZRRF01
PI-RADS 2	ZRRF02
PI-RADS 3	ZRRF03
PI-RADS 4	ZRRF04
PI-RADS 5	ZRRF05
PI-RADS ikke gennemført	ZRRFXX

Nålebiopsi af prostata

Transrektal nålebiopsi af prostata	KTKE00
	KTKE00A

Transrektal nålebiopsi af prostata, UL-vejledt (TRUS)

KTKE00A1

Transrektal nålebiopsi af prostata, MR-vejledt

KTKE00A2

Transrektal nålebiopsi af prostata, vejledt af MR/UL-fusion

KTKE00A3

Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata

KTKE00B

Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata, UL-vejledt

KTKE00B1

Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata, MR-vejledt

KTKE00B2

Perkutan transperineal nålebiopsi af prostata, vejledt af MR/UL-fusion KTKE00B3

Observation

ZZ4252A Watchful waiting

ZZ4252B Active surveillance

Radikal prostatektomi = KKEC

KKEC00 Retropubisk radikal prostatektomi

KKEC00A Retropubisk ikke nervesparende radikal prostatektomi

KKEC00B Retropubisk enkeltzijdigt nervesparende radikal prostatektomi

KKEC00C Retropubisk dobbeltzijdigt nervesparende radikal prostatektomi

KKEC01 Perkutan endoskopisk radikal prostatektomi

KKEC01A Perkutan endoskopisk ikke nervesparende radikal prostatektomi

KKEC01B Perkutan endoskopisk enkeltzijdigt nervesparende radikal prostatektomi

KKEC01C Perkutan endoskopisk dobbeltzijdigt nervesparende radikal prostatektomi

Strålebehandling =BWG

BWG+ZPZA02C Primær kurativ ekstern strålebehandling

BWG+ZPZA02A Adjuverende/salvage ekstern strålebehandling

BWG+BWGE Brachyterapi

BWG+BWGG5 Isotopterapi med radium-223 diklorid

BWG+ ZPZA05 Palliativ strålebehandling

Herudover ønskes oprettet en kode for strålebehandling a.m. STAMPEDE (typisk 20 Gy over 20 fraktioner).

Endokrin terapi

ML02BB	Antiandrogen
ML02BB03	Bicalutamid
ML02BB05	Apalutamid
ML02BB06	Darolutamid
BWHC3	GNRH analog
BBHG33	GNRH antagonist
KKFC10, 11 eller 13	Orchiectomi bilateralis
BWHC50	Abirateron
BWHC 51	Enzalutamid

Type + ZPZA02A Adjuverende endokrin terapi

Lægemiddelstofklassifikation ATC:

ML02BB03	Bicalutamid
ML02BB04	Enzalutamid
ML02BB05	Apalutamid
ML02BB06	Darolutamid

Cytostatisk behandling =BWHA

BWHA208	Docetaxel
BWHA263	Cabazitaxel

Poly (ADP-ribose) polymerase (PARP) hæmmere

ML01XK ML01XK01 Olaparib

Anden medicinsk behandling

BWHB40	Bisfosfonat
BWHB42	Denosumab
BWGG5	Radium-223
BWDB02	Forsøgsmedicin

Multidisciplinær team (MDT) konference

ZZ0190D Multidisciplinær team (MDT) konference

ZZ0190D1 Multidisciplinær team (MDT) konference,
behandlingsbesluttende

ZZ0190D2 Multidisciplinær team (MDT) konference, postoperativ
opfølgning

Komplikationer

Komplikation er en utilsigtet tilstand opstået i et sygdomsforløb som følge af de udførte interventioner – dvs. komplikation til procedure. Dette gælder uanset, om handlingen er udført korrekt eller mangelfuldt, om der har været svigt af anvendt apparatur, eller om komplikationen kan tilskrives patientens tilstand eller andre forhold i øvrigt.

Definitioner

Postoperativ komplikation: Komplikation opstået inden for 30 dage efter den intervention, der har udløst komplikationen.

Sen komplikation: Følgetilstand/komplikation opstået efter 30 dage efter den intervention, der har udløst komplikationen - inkl. følgetilstande efter indgreb og komplikation konstateret efter 30 dage efter indgrebet, hvor det ikke skønnes, at komplikationen er opstået inden for 30 dage.

Reoperation: Operation foretaget for en postoperativ komplikation.

Komplikationer kan f.eks. være større peroperativ blødning, organlæsion, postoperativ blødning eller sårinfektioner. Komplikation tager således udgangspunkt i den opståede tilstand, ikke den udførte handling.

Diagnoseregistrering: Komplikation omfatter i denne betydning ikke kompliceret sygdom, forstået som sygdomsudvikling, herunder recidiv og udvikling (i grad eller omfang) og spredning af grundsygdommen.

Væsentlige komplikationer med følger eller potentielle følger for patienten skal altid diagnoseregistreres som bi-diagnose eller evt. som aktionsdiagnose. Komplikationen kan også være årsag til en ny kontakt (f.eks. genindlæggelse) med kirurgisk indgreb, hvor komplikationen så er aktionsdiagnose. Herved vil det umiddelbart fremgå, hvorfor patienten opereres.

Postoperative komplikationer

Sårruptur

DT813 Postoperativ sårruptur

Blødning (kun transfusionskrævende blødninger registreres)

DT818F Peroperativ blødning
DT810G Postoperativ blødning
DT810H Postoperativt hæmatom
DT810I Blæretamponade

Infektioner

DT814G Postoperativ overfladisk sårinfektion
DT814H Postoperativ dyb sårinfektion
DT814F Postoperativ sårinfektion
DT814A Absces i operationscicatrice
DT814B Postoperativ intraabdominal absces
DT814C Postoperativ subfrenisk absces
DT814J Postoperativ retroperitoneal infektion
DT814I Postoperativ intraabdominal infektion
DT814D Postoperativ sepsis
DT814P Postoperativ pneumoni
DT814U Postoperativ urinvejsinfektion
DT814X Anden postoperativ infektion

Tromboemboliske komplikationer

DT817D Postoperativ lungeemboli
DT817C Postoperativ dyb venetrombose
DT817B Tromboembolisk komplikation (anden)

Andre postoperative komplikationer

DT817E Postoperativt lymfocele
DT817E3 Postoperativ lymfocele efter ekstirpation af lymfeknude

DT813U	Postoperativ komplikation ved anastomose i urinveje
DT812V	Utilsigtet peroperativ læsion af organ med samtidig intervention
DT812W	Utilsigtet peroperativ læsion af organ uden samtidig intervention
DT814E	Postoperativt sårgranulom
DK913	Postoperativ ileus
DN320A	Urinblærehalsstenose
DN991	Uretrastriktur efter indgreb el. kateterisation
DN990	Uræmi efter indgreb

Kodning til Landsregister for patologi ved prostatacancer

Der anvendes en kodevejledning ved prostatacancer på
www.patobank.dk/Kodevejledninger/Prostatacancer.

Komplikationer efter radikal prostatektomi (Indikator 4).

Clavien-Dindo klassifikationen opdeler komplikationer i fem grader (I-V), hvor grad I er enhver afvigelse fra det normale postoperative forløb uden behov for farmakologisk behandling eller kirurgiske, endoskopiske og radiologiske indgreb. Tilladte terapeutiske regimer: antiemetika, antipyretika, analgetika, diuretika, elektrolytter og fysioterapi. Grad II er komplikationer, der kræver farmakologisk behandling med andre lægemidler end tilladt i grad I. Behovet for blodtransfusioner og total parenteral ernæring er også inkluderet. Grad III bestående af komplikationer, der kræver kirurgisk, endoskopisk og radiologisk indgreb, med subklassificeringer af interventionerne til IIIa, ikke under generel anæstesi, og IIIb, under generel anæstesi. Grad IV er livstruende komplikationer, med undergrupper Iva ved enkeltorgandysfunktion og IVb ved multiorgandysfunktion. Grad V er enhver komplikation, der forårsager en patients død.

Indikator 4 blev indført i 2021 årsrapporten og søger at måle forekomsten af kirurgiske komplikationer efter radikal prostatektomi med en programmeret Clavien-Dindo score. Der anvendes i beregningen de specifikke registrerede komplikationer. Indikatorberegningen er foretaget med LPR3 data fra årene 2019-2022. Beregningen forudsætter tre måneders opfølgningstid.

<u>Procedurer og diagnoser:</u>	<u>SKS-kode</u>	<u>Graderingsscore</u>
Sårruptur		
Postoperativ sårruptur	DT813	3
Blødning		
Peroperativ blødning	DT818F	2
Postoperativ blødning	DT810G	2
Postoperativt hæmatom	DT810H	3
Blæretamponade	DT810I	3
Infektioner		
Postoperativ sårinfektion	DT814H/DT814F	2
Absces i operationscicatrice	DT814A	3
Postoperativ intraabdominal absces	DT814B/DT814C/DT814I	3
Postoperativ sepsis	DT814D	4
Postoperativ pneumoni	DT814P	4
Postoperativ urinvejsinfektion	DT814U	2
Anden postoperativ infektion	DT814X	2

Tromboemboliske komplikationer

Postoperativ lungeemboli	DT817D	4
Postoperativ dyb venetrombose	DT817C	2
Tromboembolisk komplikation (anden)(UNS)	DT817B	2

**Andre postoperative
komplikationer**

Postoperativt lymfocele	DT817E/DT817E3	3
Postoperativ komplikation ved anastomose i urinveje	DT813U	3
Peroperativ læsion af organ med samtidig intervention	DT812V	3
Peroperativ læsion af organ uden samtidig intervention	DT812W	3
Postoperativ ileus (behov for operation)	DK913*	3
Urinblærehalsstenose	DN320A	3
Uretrastriktur efter indgreb el kateterisation	DN991*	3
Uræmi efter indgreb	DN990*	4
Død		5

Behandling:

Sutur af sårruptur inkl. fascieruptur	KKWA00	3
Reoperation for sutur- eller anastomoseinsufficiens	KKWF00/01	3
Reoperation for blødning	KKWD00/KKWE00 /KKWE01/KKWE02	3
Reoperation for infektion	KKWB00/KKWC00/ KKWC01	3
Anden åben reoperation	KKWW96/KKWW97/ KKWW98	3
Resuturering af hud	KQBB00B	3
Sekundær sårsutur	KQBB00A	3
Skiftning af sår	BNPA4*	3
Større sårskifte	KQBB10*	3
Sårbehandling med vakuum	BNPA92	4
Blodtransfusion	DT802*,BPH*	2
Systemisk antibiotikabehandling af infektionssygdomme	BOQA*	2