

Kodning af prostatacancer.

Alle patoanatomiske diagnoser fra patienter med prostatacancer overføres fra Patobank til prostatacancerdatabasen (DaProCadata), som er en del af den fælles uroonkologiske database i regi af den urologiske DMCG Dansk Urologisk Cancer Gruppe (DUCG).

Derfor anbefales det, at alle patoanatomiske undersøgelser med prostatacancer kodes på følgende måde

NÅLEBIOPSIER

T for topografi

Hvert materiale kodes for sig. Biopsier fra separate lokaliteter skal modtages i separate beholdere. Dvs. 1 lokalitet = 1 materiale.

T77220	Højre prostatalap <i>der angives separat kode for hver lap</i>
T77230	Venstre prostatalap <i>der angives separat kode for hver lap</i>
T77100	Prostata <i>bruges kun, hvis sidelokalisation ikke kan angives</i>
T77580	Periprostatisk væv <i>skal bruges hvis der er periprostatisk spredning</i>

M for morfologi

M81403	adenokarcinom
M****3	anden neoplasi
M814P2	high grade prostatisk intraepitelial neoplasi
M850P2	intraduktalt karcinom
M8140X	adenokarcinom, OBS PRO.
M81404	adenokarcinom, direkte spredning skal bruges sammen med T77580, hvis der er periprostatisk spredning

Æ for Gleason score (GS)

Angives som "most+worst" jf. ISUP 2005, dvs:

Ved 2 vækstmønstre = hyppigst + næsthypigst

Ved >2 vækstmønstre = "most" + "worst" af de øvrige

Ved 1 vækstmønster = fordobling.

Der kodes kun én GS på hver rekvisition. Der skal således ikke angives forskellig GS på de forskellige materialer med karcinom.

GS skal være den globale score, dvs. den GS, der dannes på basis af det samlede materiale.

Man kan enten kode den globale GS på én af biopsierne med karcinom eller kode den samme globale GS på alle materialer/biopsier med karcinom.

ÆF033A	Gleason score 3+3
ÆF034A	Gleason score 3+4
ÆF035A	Gleason score 3+5
ÆF043A	Gleason score 4+3
ÆF044A	Gleason score 4+4
ÆF045A	Gleason score 4+5
ÆF053A	Gleason score 5+3
ÆF054A	Gleason score 5+4
ÆF055A	Gleason score 5+5

Æ for ISUP grad (jf. ISUP 2014; direkte oversættelse af GS)

ÆF0601	ISUP grad 1 GS 6
ÆF0602	ISUP grad 2 GS 3+4
ÆF0603	ISUP grad 3 GS 4+3
ÆF0604	ISUP grad 4 GS 8
ÆF0605	ISUP grad 5 GS 9-10

Nålebiopsier skal ikke have kode for pT-stadium**P for diagnostisk/kirurgisk procedure**

P30990	nålebiopsi
P30992	nålebiopsi, grov nål
P3099A	nålebiopsi, MR-vejledt
P3099B	nålebiopsi, grov nål, MR-vejledt
P30750	undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling <i>bruges, såfremt det er en revision/konsultation</i>

PROSTATEKTOMI**T for topografi**

T77000	Prostata og vesicula seminalis samt
MÆ0025	-
T77100	Prostata

M for morfologi

M81403	adenokarcinom
M****3	M-kode for anden invasiv neoplasi
M814P2	high grade prostatisk intraepitelial neoplasi <i>bruges kun, når der ikke samtidigt er adenokarcinom</i>
M850P2	intraduktalt karcinom <i>bruges kun, når der ikke samtidigt er adenokarcinom</i>

Æ for Gleason score

Angives jf. ISUP 2019/EAU 2021. Der skal angives én samlet/global GS for alle foci med karcinom. Ved 2 vækstmønstre skal GS udregnes som det hyppigste + næsthypigste vækstmønster. Ved >2 vækstmønstre angives GS som "most + worst", hvis "worst" ≥5%. Hvis "worst" <5%, skal det ikke indgå i GS, men medregnes som tertiært vækstmønster og kodes som sådant.

ÆF033A	Gleason score 3+3
ÆF034A	Gleason score 3+4
ÆF035A	Gleason score 3+5
ÆF043A	Gleason score 4+3
ÆF044A	Gleason score 4+4
ÆF045A	Gleason score 4+5
ÆF053A	Gleason score 5+3

ÆF054A	Gleason score 5+4
ÆF055A	Gleason score 5+5
ÆF0634	Tertiært vækstmønster 4
ÆF0635	Tertiært vækstmønster 5

Æ for ISUP grad (jf. ISUP 2014; direkte oversættelse af GS)

ÆF0601	ISUP grad 1 GS 6
ÆF0602	ISUP grad 2 GS 3+4
ÆF0603	ISUP grad 3 GS 4+3
ÆF0604	ISUP grad 4 GS 8
ÆF0605	ISUP grad 5 GS 9-10

Æ for pTNM-stadium

ÆF1820	pT0	ingen evidens af primærtumor
ÆF1841	pT2	Tumor begrænset til prostata
ÆF1851	pT3a	indvækst i periprostatisk væv
ÆF1852	pT3b	indvækst i vesicula seminalis
ÆF1860	pT4	indvækst i naboorganer
ÆF1870	pTx	primærtumor kan ikke vurderes
ÆF1900	pN0	ingen mikroskopisk (histologisk eller cytologisk) påviste regionale lymfeknudemetastaser
ÆF1910	pN1	mikroskopisk (histologisk eller cytologisk) påviste regionale lymfeknudemetastaser
ÆF1950	pNx	lymfeknudestatus ukendt <i>kan evt. bruges, hvis der ikke er fremsendt lymfeknuder</i>
ÆF2010	pM1	mikroskopisk påviste fjernmetastaser <i>pM0 og pMx skal ikke anvendes</i>
ÆF2011	pM1a	mikroskopisk påviste metastaser til ikkeregionale lymfeknuder
ÆF2012	pM1b	mikroskopisk påviste knoglemetastaser
ÆF2013	pM1c	andre mikroskopisk påviste fjernmetastaser

M for resektionsrandsforhold

M09400	frie resektionsrande
M09401	resektionsrande ikke frie <i>suppleres med</i> ÆYYY94 fokal <i>eller</i> ÆYYY93 udbredt
M09402	resektionsrande kan ikke vurderes

P for diagnostisk/kirurgisk procedure

P306X0 ektomipræparat
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling
bruges, såfremt det er en revision/konsultation

TUR-P = SPÅNRESEKTATER**T for topografi**

T77100 Prostata

M for morfologi

M81403 adenokarcinom
M****3 M-kode for anden neoplasi
M814P2 high grade prostatisk intraepitelial neoplasi
bruges kun, når der ikke samtidigt er adenokarcinom
M850P2 intraduktalt karcinom
bruges kun, når der ikke samtidigt er adenokarcinom

Æ for Gleason score (GS)

Angives som "most+worst" jf. ICCR 2019, dvs:
Ved 2 vækstmønstre = hyppigst + næsthyppigst
Ved >2 vækstmønstre = "most" + "worst" af de øvrige
Ved 1 vækstmønster = fordobling.

ÆF033A Gleason score 3+3
ÆF034A Gleason score 3+4
ÆF035A Gleason score 3+5
ÆF043A Gleason score 4+3
ÆF044A Gleason score 4+4
ÆF045A Gleason score 4+5
ÆF053A Gleason score 5+3
ÆF054A Gleason score 5+4
ÆF055A Gleason score 5+5

Æ for ISUP grad (jf. ISUP 2014; direkte oversættelse af GS)

ÆF0601 ISUP grad 1
GS 6
ÆF0602 ISUP grad 2
GS 3+4
ÆF0603 ISUP grad 3
GS 4+3
ÆF0604 ISUP grad 4
GS 8
ÆF0605 ISUP grad 5
GS 9-10

TUR-P/spånresektater skal ikke have kode for pT-stadium**P for diagnostisk/kirurgisk procedure**

P30625 spånresektat
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling
bruges, såfremt det er en revision/konsultation

Lymfeknuder

T for topografi

Regionale lymfeknuder

T08600	Lymfeknude i pelvis
T08601	Lymfeknude i pelvis, højre side
T08602	Lymfeknude i pelvis, venstre side
T08620	Lymfeknude ved a. iliaca interna/externa
T08621	Lymfeknude ved a. iliaca interna/externa, højre
T08622	Lymfeknude ved a. iliaca interna/externa, venstre
T08630	Lymfeknude i fossa obturatoria
T08631	Lymfeknude i fossa obturatoria, højre
T08632	Lymfeknude i fossa obturatoria, venstre

Ikkeregionale lymfeknuder

T08610	Lymfeknude ved iliaca communis
T08611	Lymfeknude ved iliaca communis, højre
T08612	Lymfeknude ved iliaca communis, venstre
T08580	Lymfeknude i retroperitoneum
T08***	Lymfeknude i anden lokalitet

Skal suppleres med

Æ for antal lymfeknuder

ÆLY001	lymfeknuder, 1 stk
ÆLY002	lymfeknuder, 2 stk
OSV.....	

M for morfologi

M81406	metastase, adenokarcinom
M****6	metastase, anden neoplasi

ÆF4620	udgangspunkt i prostata
--------	-------------------------

Skal suppleres med

Æ for antal lymfeknudemetastaser

ÆLX001	lymfeknudemetastaser, 1 stk
ÆLX002	lymfeknudemetastaser, 2 stk
OSV.....	

Æ for pN

ÆF1900	pN0	ingen regionale lymfeknudemetastaser
ÆF1910	pN1	regionale lymfeknudemetastaser <i>fossa obturatoria, hypogastica, præsacralt, langs iliaca interna/externa</i>

Æ for evt. pM

ÆF2010	pM1	ikkeregionale lymfeknudemetastaser
--------	-----	------------------------------------

P for diagnostisk/kirurgisk procedure

P30750	undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling <i>bruges, såfremt det er en revision/konsultation</i>
--------	---

VED METASTASE/RECIDIV I ANDRE LOKALITETER

T*****	lokalisering for metastasen/recidivet
--------	---------------------------------------

M81406 metastase, adenokarcinom
M****6 metastase, anden neoplasi

M81407 adenokarcinom, recidiv
M****7 anden neoplasi, recidiv
ÆF4620 udgangspunkt i prostata

P for diagnostisk/kirurgisk procedure

p***** for relevant procedure
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling
bruges, såfremt det er en revision/konsultation

Johanna Elversang
patolog i DaProCa
johanna.elversang.01@regionh.dk

Frederik Harving
patolog i DaProCa

14.03.2023