

Kodning af nyrecancer

Alle patoanatomiske diagnoser fra patienter med nyrecancer overføres fra Landsregister for patologi til nyrecancerdatabasen DaRenCaData, som er en del af den fælles uroonkologiske database i regi af den uroonkologiske DMCG Dansk Urologisk Cancer Gruppe DUCG.

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

NEFREKTOMI/PARTIEL NEFREKTOMI

T-kode for topografi/lokalisering

T71010 Højre nyre
T71020 Venstre nyre

M-kode for morfologi

Det bør tilstræbes at kode den specifikke subtype.

M83103 clear cell adenokarcinom
M83161 multilokulær cystisk clear cell neoplasi, lavmalign

M82603 papillært adenokarcinom
ÆYYY41 type 1
ÆYYY42 type 2

M83173 kromofobt renalcellekarcinom
M83193 samlerørskarcinom
M85103 medullært karcinom
M83113 hereditær leiomyomatose-RCC-associeret renalcellekarcinom
M83163 tubulocystisk renalcellekarcinom
M831A3 mucinøst tubulært og spindle celle karcinom
M831B3 MiT-familie translokationsrenalcellekarcinom
M831C3 karcinom associeret med neuroblastom
M831D3 succinat dehydrogenase deficient renalcellekarcinom
M831E3 erhvervet cystisk nyresygdom-associeret renalcellekarcinom
M831F3 clear cell papillært renalcellekarcinom
M83123 uklassificerbart renalcellekarcinom
anvendes, når det ikke er muligt morfologisk eller immunhistokemisk at fastlægge en specifik subtype

Æ-kode for (Fuhrman) grad

ÆXXY10 grad 1
ÆXXY20 grad 2
ÆXXY30 grad 3
ÆXXY40 grad 4

M-kode såfremt der er sarkomatoid eller rhabdoid vækst

Alle subtyper kan have sarkomatoid eller rhabdoid dedifferentiering. Koden for sarkomatoidt karcinom bør derfor ikke anvendes.

Andelen angives i %.

ÆYYY0V sarkomatoid
ÆYYY0Z rhabdoid

ÆK0001 1%
.....ÆK0100 100%

M-kode såfremt der er nekrose

Andelen angives i %.

M54000 nekrose

ÆK0001 1%

.....ÆK0100 100%

ÆTD-kode for tumordiameter

ÆTDnnn tumordiameter nnn mm (nnn=000-300)

ÆTD3XX tumordiameter >300 mm

ÆTDXXX tumordiameter kan ikke vurderes

M-kode for mikroskopisk karinvasion, som ikke er i muskelholdige grene af vena renalis (og dermed pT3a) eller vena cava (og dermed pT3b-c)

M09420 karinvasion ikke påvist

M09421 karinvasion påvist

M09422 karinvasion kan ikke vurderes

Ved lymfeknudefjernelse sammen med en nefrektomi

T08571 Lymfeknude i højre nyrehilus

T08572 Lymfeknude i venstre nyrehilus

T08580 Lymfeknude i retroperitoneum

T08581 Retroperitoneal lymfeknudestation 1

T08582 Retroperitoneal lymfeknudestation 2

T08583 Retroperitoneal lymfeknudestation 3

T08584 Retroperitoneal lymfeknudestation 4

T08585 Retroperitoneal lymfeknudestation 5

T08586 Retroperitoneal lymfeknudestation 6

T08591 Retroperitoneal lymfeknudestation 11

T08592 Retroperitoneal lymfeknudestation 12

M8***6 metastase, (subtype) karcinom

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

Æ-kode for pT (pNM)-stadium

ÆF1820 pT0 ingen primærtumor

ÆF1831 pT1a tumor ≤ 4 cm og begrænset til nyren

ÆF1832 pT1b tumor > 4 cm og begrænset til nyren

ÆF1841 pT2a tumor ≤ 10 cm og begrænset til nyren

ÆF1842 pT2b tumor > 10 cm og begrænset til nyren

ÆF1851 pT3a invasion i sinus renalis, vena renalis eller perirenalt fedt lateralt

ÆF1852 pT3b invasion i vena cava inferior under diafragma

ÆF1853 pT3c invasion i vena cava inferior over diafragma eller i vena cava væg

ÆF1860 pT4 invasion gennem fascia renalis (Gerotas fascie) eller i samsidig binyre

ÆF1870 pTx stadium ikke fastlagt/kan ikke fastlægges

ÆF1900	pN0	ingen regionale lymfeknuder metastaser påvist mikroskopisk
ÆF1910	pN1	regionale lymfeknudemetastaser påvist mikroskopisk
ÆF1950	pNx	lymfeknuder ikke undersøgt/lymfeknudestatus ukendt <i>bruges, når der ikke er fjernet eller fundet lymfeknuder</i>
ÆF2010	pM1	mikroskopisk verificerede fjerne metastaser

Leibovich score

er en sum af 5 histologiske parametre

pT-stadium	pT1a	0
	pT1b	2
	pT2	3
	pT3-4	4
pN-stadium	pNx-0	0
	pN1	2
Tumorstørrelse	<10 cm	0
	≥10 cm	1
Fuhrman grad	1-2	0
	3	1
	4	3
Nekrose	nej	0
	ja	1

ÆF000B	Leibovich score 0
ÆF001B	Leibovich score 1
ÆF002B	Leibovich score 2
ÆF003B	Leibovich score 3
ÆF004B	Leibovich score 4
ÆF005B	Leibovich score 5
ÆF006B	Leibovich score 6
ÆF007B	Leibovich score 7
ÆF008B	Leibovich score 8
ÆF009B	Leibovich score 9
ÆF010B	Leibovich score 10
ÆF011B	Leibovich score 11

Hvis spredning til vena renalis

+

T48740	Vena renalis
M8***4	(subtype) karcinom, direkte spredning

M-kode for indgrebets radikalitet

M09400	frie resektionsrande
M09401	resektionsrande ikke frie
M09402	resektionsrande kan ikke vurderes

P-kode for kirurgisk procedure

P306x0	ektomipræparat <i>bruges ved radikal nefrektomi</i>
P306x4	tumorektomi <i>bruges ved partiel nefrektomi, nyreresektion og tumorenukektion</i>

P30990	nålebiopsi
P30992	grovnålebiopsi
P30750	undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling <i>bruges såfremt det er en revision/konsultation</i>

ÆY-kode for pTNM- stadium ved kirurgi (radikal eller partiel nefrektomi) efter terapi (therapY)

Såfremt der er tale om en radikal eller partiel nefrektomi efter forudgående medicinsk onkologisk eller ablativ behandling anvendes py(TNM)-koderne

ÆY1820	pyT0	ingen primærtumor
ÆY1831	pyT1a	tumor ≤ 4 cm og begrænset til nyren
ÆY1832	pyT1b	tumor > 4 cm og begrænset til nyren
ÆY1841	pyT2a	tumor ≤ 10 cm og begrænset til nyren
ÆY1842	pyT2b	tumor > 10 cm og begrænset til nyren
ÆY1851	pyT3a	invasion i sinus renalis, vena renalis eller perirenalt fedt lateralt
ÆY1852	pyT3b	invasion i vena cava inferior under diafragma
ÆY1853	pyT3c	invasion i vena cava inferior over diafragma eller i vena cava væg
ÆY1860	pyT4	invasion gennem fascia renalis (Gerotas fascie) eller i samsidig binyre
ÆY1870	pyTx	stadium ikke fastlagt/kan ikke fastlægges
ÆY1900	pyN0	ingen regionale lymfeknuder metastaser påvist mikroskopisk
ÆY1910	pyN1	regionale lymfeknudemetastaser påvist mikroskopisk
ÆY1950	pyNx	lymfeknuder ikke undersøgt/lymfeknudestatus ukendt <i>bruges, når der ikke er fjernet eller fundet lymfeknuder</i>
ÆY2010	pyM1	mikroskopisk verificerede fjernmetastaser

BIOPSI

T-kode for topografi/lokaltet

T71010	Højre nyre
T71020	Venstre nyre

M-kode for morfologi

Det bør tilstræbes at kode den specifikke subtype.

M83103	clear cell adenokarcinom
	M83161 multilokulær cystisk clear cell neoplasi, lavmalign
M82603	papillært adenokarcinom
	ÆYYY41 type 1
	ÆYYY42 type 2
M83173	kromofobt renalcellekarcinom
M83193	samlerørskarcinom
M85103	medullært karcinom
M83113	hereditær leiomyomatose-RCC-associeret renalcellekarcinom
M83163	tubulocystisk renalcellekarcinom
M831A3	mucinøst tubulært og spindle celle karcinom

M831B3	MiT-familie translokationsrenalcellekarcinom
M831C3	karcinom associeret med neuroblastom
M831D3	succinat dehydrogenase deficient renalcellekarcinom
M831E3	erhvervet cystisk nyresygdom-associeret renalcellekarcinom
M831F3	clear cell papillært renalcellekarcinom
M83123	uklassificerbart renalcellekarcinom

anvendes, når det ikke er muligt morfologisk eller immunhistokemisk at fastlægge en specifik subtype

Æ-kode for Fuhrman grad

ÆXXY10	grad 1
ÆXXY20	grad 2
ÆXXY30	grad 3
ÆXXY40	grad 4

M-kode såfremt der er sarkomatoid eller rhabdoid vækst

Alle subtyper kan have sarkomatoid eller rhabdoid dedifferentiering. Koden for sarkomatoidt karcinom bør derfor ikke anvendes.

ÆYYY0V	sarkomatoid
ÆYYY0Z	rhabdoid

M-kode såfremt der er nekrose

M54000	nekrose
--------	---------

P-kode for procedure

P30990	nålebiopsi
P30992	grovnålsbiopsi
P31060	finnålsaspirat

METASTASER OG RECIDIV

Se også

<http://www.patobank.dk/fundanemt/files/snomed/vejledninger/A. Metastaser og recidiv.pdf>

VED METASTASER/METASTASEKTOMI

T*****	for topografi
M8***6	metastase, (subtype) karcinom
ÆF4510	udgangspunkt i nyre

M-kode for indgrebets radikalitet

såfremt det er muligt/relevant

M09400	frie resektionsrande
M09401	resektionsrande ikke fri
M09402	resektionsrande kan ikke vurderes

P-kode for kirurgisk procedure

P30610	biopsi
P30611	ekscisionsbiopsi
P11000	ekscision
P306x4	tumorektomi
P30990	nålebiopsi

P30992 grov nålbiopsi
P31060 finnålsaspiration
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling
bruges såfremt det er en revision/konsultation

VED RECIDIV/RECIDIVFJERNELSE

T***** for topografi

M*****7 (subtype) karcinom, recidiv

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

M-kode for indgrebs radikalitet

såfremt det er muligt/relevant

M09400 frie resektionsrande

M09401 resektionsrande ikke frie

M09402 resektionsrande kan ikke vurderes

P-kode for kirurgisk procedure

P30610 biopsi

P30611 ekscisionsbiopsi

P11000 ekscision

P306x4 tumorektomi

P30990 nålbiopsi

P30992 grov nålbiopsi

P31060 finnålsaspiration

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

Astrid Petersen acp@rn.dk
patolog i DaRenCaData og DaRenCa
Juli 2016