

Kodning af nyrecancer

Alle patoanatomiske diagnoser fra patienter med nyrecancer overføres fra Patobanken til nyrecancerdatabasen, som er en del af den fælles uroonkologiske database i regi af den urologiske DMCG Dansk Urologisk CancerGruppe DUCG.

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

T-kode for topografi/lokalitet

T71010 Højre nyre
T71020 Venstre nyre

Ved partiel nefrektomi evt.

MÆ0025 -
T71007 Nyre, øvre pol
T71008 Nyre, nedre pol

M-kode for morfologi

M83103 clear celle adenokarcinom
M83123 renalcellekarcinom
udifferentieret/uklassificerbart renalcellekarcinom
*sjældne typer, som endnu ikke har specifik M-kode:
angiv typen i fri tekst*
M82603 papillært adenokarcinom
Æyyy41 type 1
Æyyy42 type 2
M83173 kromofobt karcinom
M83193 samlerørskarcinom
medullært renalcellekarcinom
M831A3 mucinøst tubulært og spindle celle karcinom
M831B3 Xp11 translokationskarcinom
M831C3 karcinom associeret med neuroblastom

Æ-kode for (Fuhrman) grad

Æyyx10 grad 1
Æyyx20 grad 2
Æyyx30 grad 3
Æyyx40 grad 4

M-kode såfremt der er sarkomatoid vækst

ÆYYY0V sarkomatoid

M-kode såfremt der er nekrose

M54000 nekrose

ÆTD-kode for tumordiameter

ÆTDnnn tumordiameter nnn mm (nnn=000-200)
ÆTD210 tumordiameter 210 mm
ÆTD220 tumordiameter 220 mm
ÆTD230 tumordiameter 230 mm
ÆTD240 tumordiameter 240 mm
ÆTD250 tumordiameter 250 mm
ÆTD260 tumordiameter 260 mm
ÆTD270 tumordiameter 270 mm

ÆTD280	tumordiameter 280 mm
ÆTD290	tumordiameter 290 mm
ÆTD300	tumordiameter 300 mm
ÆTD3XX	tumordiameter >300 mm

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 påvist
M09421	karinvasion ikke påvist
M09422	karinvasion kan ikke vurderes

Leibovich score

er en sum af 5 histologiske parametre

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

Æ-kode for pT (pNM)-stadium

TNM 7. udgave, 2009

ÆF1820	pT0	Ingen primærtumor
ÆF1830	pT1	Tumor ≤ 7 cm og begrænset til nyren
ÆF1831	pT1a	Tumor ≤ 4 cm og begrænset til nyren
ÆF1832	pT1b	Tumor > 4 cm og begrænset til nyren
ÆF1840	pT2	Tumor > 7 cm og begrænset til nyren
ÆF1841	pT2a	Tumor ≤ 10 cm og begrænset til nyren

ÆF1842	pT2b	Tumor > 10 cm og begrænset til nyren
ÆF1850	pT3	Tumor udenfor nyren, men ikke i samsidig binyre eller gennem fascia renalis (Gerotas fascie)
ÆF1851	pT3a	Invasion i perirenalt fedt inkl. fedt i sinus renalis eller makroskopisk i vena renalis eller dennes muskelholdige grene
ÆF1852	pT3b	Makroskopisk invasion i vena cava inferior (eller dennes væg) under diafragma
ÆF1853	pT3c	Makroskopisk invasion i vena cava inferior (eller dennes væg) over diafragma
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 (histologisk eller cytologisk)
ÆF1910	pN1	1 regional lymfeknudemetastase påvist mikroskopisk (histologisk eller cytologisk)
ÆF1920	pN2	>1 regional lymfeknudemetastase påvist mikroskopisk (histologisk eller cytologisk)
ÆF1950	pNx	Lymfeknuder ikke undersøgt/lymfeknudestatus ukendt <i>bruges, når der ikke er fjernet eller fundet lymfeknuder</i>
ÆF2010	pM1	Mikroskopisk (histologisk eller cytologisk) verificerede fjernmetastaser <i>pM0 og pMx skal ikke længere anvendes</i>

ÆY-kode for TNM-stadier efter terapi (therapy)

bruges, når der er givet neoadjuvant behandling eller såfremt en ablativ procedure efterfølges af kirurgi

ÆY1820	pyT0
ÆY1810	pyTis
ÆY1830	pyT1
ÆY1840	pyT2
ÆY1850	pyT3
ÆY1860	pyT4
ÆY1870	pyTx
ÆY1900	pyN0
ÆY1910	pyN1
ÆY1920	pyN2
ÆY1950	pyNx
ÆY2010	pyM1
ÆY2010	pyM1a
ÆY2010	pyM1b

M-kode for indgrebets radikalitet

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

Hvis spredning til vena renalis

+

T48740 Vena renalis

P-kode for kirurgisk procedure

P306x0 ektomipræparat

bruges ved nefrektomi

P306x4 tumorektomi

bruges ved partiel nefrektomi og tumorenukleation

P30990 nålebiopsi

P30992 grovnålebiopsi

P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling

bruges såfremt det er en revision/konsultation

VED METASTASER/METASTASEKTOMI

Txxxxx for topografi

Mxxxx6 for morfologi

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

M-kode for indgrebets radikalitet

såfremt det er muligt

M09400 frie resektionsrande

M09401 resektionsrand ikke fri

M09402 resektionsrand kan ikke vurderes

P-kode for kirurgisk procedure

P30610 biopsi

P30611 ekscisionsbiopsi

P306x4 tumorektomi

P30990 nålebiopsi

P30992 grovnålebiopsi

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 Dansk Urologisk CancerGruppens databasegruppe

December 2011