

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 lavt mal. potentiale
M82603 papillært adenokarcinom
ÆYYY41 type 1
ÆYYY42 type 2
M83231 clear cell papillært renalcellekarcinom
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
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

Andelen angives i %, hvis muligt.

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)

Er ikke obligatorisk

M09420 karinvasion ikke påvist
M09421 karinvasion påvist
M09422 karinvasion kan ikke vurderes

Ved lymfeknudefjernelse sammen med en nefrektomi

Topografi er baseret på urologens oplysning

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(NM)-stadium

ÆF1820 pT0 ingen primærtumor

ÆF1831 pT1a tumor ≤4 cm og begrænset til nyren

ÆF1832 pT1b tumor >4, men ≤7 cm og begrænset til nyren

ÆF1841 pT2a tumor ≥7, men <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

bruges, når der ikke er fjernet eller fundet lymfeknuder

ÆF2010 pM1 mikroskopisk verificerede fjernmetastaser
pM0 og pMx skal ikke anvendes

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

M-kode for indgrebets radikalitet

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

Hvis spredning til vena renalis

T4874A Vena renalis, højre
T4874B Vena renalis, venstre
M8***4 (subtype) karcinom, direkte spredning
og
M09400 frie resektionsrande eller
M09401 resektionsrande ikke frie eller
M09402 resektionsrande kan ikke vurderes

P-kode for kirurgisk procedure

P306x0 ektomipræparat
bruges ved radikal nefrektomi
P306x4 tumorektomi
bruges ved partiel nefrektomi, nyreresektion og tumorenukleation

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

BIOPSI

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 lavt mal. potentiale
M82603 papillært adenokarcinom
ÆYYY41 type 1
ÆYYY42 type 2
M83231 clear cell papillært renalcellekarcinom
M83173 kromofobt renalcellekarcinom
M83193 samlørskarcinom
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
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 indgrebs 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 grovnålebiopsi

P31060 finnålsaspiration

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

VED RECIDIV/RECIDIVFJERNELSE

T***** for topografi

M8***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 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 DaRenCaData og DaRenCa

Oktober 2017