

## Почечная лоханка и мочеточник (ICD-O C65, C66)

### Правила классификации

Классификация применима только для рака. Папиллома исключается. Должно быть гистологическое или цитологическое подтверждение диагноза.

Для оценки категорий Т, N и M применяются следующие методы:

<i>Т категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации и эндоскопия
<i>N категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации
<i>M категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации

### Анатомические области

1. Почечная лоханка (C65)
2. Мочеточник (C66)

### Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы ворот почки, парааортальные, паракавадные, для мочеточника внутритазовые. Категория N не зависит от локализации регионарных метастазов.

### TNM Клиническая классификация

#### T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
- TO Первичная опухоль не определяется
- Ta Папиллярная неинвазивная карцинома
- Tis Преинвазивная карцинома (Carcinoma in situ)
- T1 Опухоль распространяется на субэпителиальную соединительную ткань
- T2 Опухоль распространяется на мышцы
- T3 (*Печеночная лоханка*) Опухоль распространяется за пределы мышц в окололоханочную клетчатку или почечную паренхиму  
(*Мочеточник*) Опухоль распространяется за пределы мышц в околочеточниковую клетчатку
- T4 Опухоль распространяется на соседние структуры или околопочечную клетчатку

#### N — Регионарные лимфатические узлы

См. описание на с. 193.

#### M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

### pTNM Патологоанатомическая классификация

pT, pN и pM категории соответствуют T, N и M категориям.

### G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 186.

### Группировка по стадиям

Стадия 0a	Ta	N0	M0
Стадия 0is	Tis	N0	M0
Стадия I	T1	N0	M0
Стадия II	T2	N0	M0
Стадия III	T3	N0	M0
Стадия IV	T4	N0	M0
	Любая T	N1, N2, N3	M0
	Любая T	Любая N	M1

### Резюме

<b>Почечная лоханка, мочеточник</b>	
Ta	Неинвазивная папиллярная
Tis	In situ
T1	Субэпителиальная соединительная ткань
T2	Мышцы
T3	Распространение за пределы мышц
T4	Соседние органы, околопочечная клетчатка
N1	Одиночный <2 см
N2	Одиночный или множественные <5 см
N3	>5 см