

## **Почки (ICD-O C64)**

### **Правила классификации**

Классификация применима только для рака из почечного эпителия. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза.

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

<i>T категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации
<i>N категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации
<i>M категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации

### **Регионарные лимфатические узлы**

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы ворот почки, парааортальные и паракавальные. 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
- T1 Опухоль до 7,0 см в наибольшем измерении, ограниченная почкой

- T1a Опухоль 4 см или меньше  
 T1b Опухоль >4 см, но <7,0 см  
 T2 Опухоль более 7,0 см в наибольшем измерении, ограниченная почкой  
 T3 Опухоль распространяется на крупные вены или надпочечники или околопочечные ткани\*, но в пределах фасции Герота  
 T3a Опухоль распространяется на надпочечники или околопочечные ткани, но в пределах фасции Герота  
 T3b Массивное распространение опухоли в почечную\*\* или полую вены  
 T3c Массивное распространение опухоли на полую вену выше диафрагмы  
 T4 Опухоль распространяется за пределы фасции Герота

**Примечание.** \* Включая жировую ткань почечного синуса.  
 \*\* Включая сигментарные (с мышечной стенкой) ветви.

#### N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов  
 N0 Нет признаков поражения метастазами регионарных лимфатических узлов  
 N1 Имеются метастазы в одиночном регионарном лимфатическом узле  
 N2 Множественные метастазы в регионарных лимфатических узлах

#### M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

#### pTNM Патологоанатомическая классификация

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

**pNO** При гистологическом исследовании материала регионарной лимфаденэктомии должно быть включено не менее 8 лимфатических узлов. Если лимфатические узлы негативны, а исследовано менее 8, классифицируется как pNO.

#### G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 186.

#### Группировка по стадиям

Стадия I	T1	N0	M0
Стадия II	T2	N0	M0
Стадия III	T3	N0	M0
	T1, T2, T3	N1	M0
Стадия IV	T4	N0, N1	M0
	Любая T	N2	M0
	Любая T	Любая N	M1

#### Резюме

Почки	
T1	<7,0 см/ограничена почкой
T1a	<4 см
T1b	>4 см
T2	>7,0 см/ограничена почкой
T3	Распространение на крупные вены, надпочечники или околопочечные ткани
T3a	Надпочечники или околопочечная
T3b	Почечная вена, полая вена ниже диафрагмы
T3c	Полоая вена выше диафрагмы
T4	Распространение за фасцию Герота
N1	Одиночный
N2	Множественные