

Предстательная железа (ICD-O C61)

Правила классификации

Классификация применима только для аденокарциномы. Переходноклеточная карцинома предстательной железы классифицируется как опухоль мочеиспускательного канала (см. с. 206). Должно быть гистологическое подтверждение диагноза.

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

<i>T категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, эндоскопия и биохимические тесты
<i>N категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации
<i>M категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, исследование скелета и биохимические тесты

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы малого таза, расположенные ниже бифуркации общих подвздошных артерий. 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	Клинически не определяемая опухоль: не пальпируется, не видна при визуализации
T1a	Случайно обнаружена при гистологическом исследовании, составляет не более 5% резецированной ткани
T1b	Случайно обнаружена при гистологическом исследовании, составляет более 5% резецированной ткани
T1c	Опухоль обнаружена при игловой биопсии (выполнена в связи с повышением PSA)
T2	Опухоль ограничена предстательной железой ¹
T2a	Опухоль поражает одну половину доли или меньше
T2b	Опухоль поражает больше чем одну половину доли, но не обе доли
T2c	Опухоль вовлекает обе доли
T3	Опухоль распространяется за пределы капсулы предстательной железы ²
T3a	Экстракапсулярное распространение (с одной или двух сторон)
T3b	Опухоль прорастает в семенные пузырьки
T4	Опухоль несмещаема или распространяется на структуры другие чем семенные пузырьки: шейку мочевого пузыря, наружный сфинктер, прямую кишку, леватор и/или стенку таза

Примечание. 1. Опухоль, выявляемая в одной или обеих долях с помощью игловой биопсии, но не пальпируемая и невидимая при визуализации, классифицируется как T1c.
2. Распространение на верхушку предстательной железы или (но не через) капсулу классифицируется как T2.

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 регионарных лимфатических узлах

Примечание. Метастазы <0,2 см классифицируются как pN1mi. (см. Введение, pN, с. 6).

М — Отдаленные метастазы

MX	Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов
MO	Нет признаков отдаленных метастазов
M1	Имеются отдаленные метастазы
M1a	Нерегионарные лимфатические узлы(ел)
M1b	Кость(и)
M1c	Другие локализации

pTNM Патологоанатомическая классификация

pT, pN и pM категории соответствуют T, N и M категориям. Однако категория pT1 отсутствует, так как недостаточно ткани для оценки высшей pT категории.

G Гистопатологическая дифференцировка

GX	Степень дифференцировки не может быть установлена
G1	Высокая степень дифференцировки, легкая анаплазия (Gleason 2—4)
G2	Средняя степень дифференцировки, средняя анаплазия (Gleason 5—6)
G3—4	Низкая степень дифференцировки или недифференцированные опухоли, выраженная анаплазия (Gleason 7-10)

Группировка по стадиям

Стадия I	T1a	N0	MO	G1
Стадия II	T1a	N0	MO	G2, 3, 4
	T1b	N0	MO	Любая G

	T1C	N0	MO	Любая G
	T1	N0	MO	Любая G
	T2	N0	MO	Любая G
Стадия III	T3	N0	MO	Любая G
Стадия IV	T4	N0	MO	Любая G
	Любая T	N1	MO	Любая G
	Любая T	Любая N	M1	Любая G

Резюме

Предстательная железа	
T1	Не пальпируется, не видна
T1a	<5 %
T1b	>5%
T1c	Игловая биопсия
T2	Ограничена железой
T2a	< половины доли
T2b	> половины доли
T2c	обе доли
T3	Распространяется за пределы капсулы
T3a	Экстракапсулярно
T3b	Семенные пузырьки(к)
T4	Несмещаемая или распространяется на соседние структуры: шейку мочевого пузыря, наружный сфинктер, прямую кишку, леватор, стенки таза
N1	Регионарные лимфатические узлы
M1a	Нерегионарные лимфатические узлы
M1b	Кости
M1c	Другие локализации