

## Щитовидная железа (ICD-O C73)

### Правила классификации

Классификация применима только для рака. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза, позволяющее определить тип опухоли.

При оценке T, N и M категорий используются следующие методы:

- T категории* Физикальный осмотр, эндоскопия и методы визуализации
- N категории* Физикальный осмотр и методы визуализации
- M категории* Физикальный осмотр и методы визуализации

### Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы шеи и верхнего переднего средостения

### TNM Клиническая классификация

#### T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
- TO Первичная опухоль не определяется
- T1 Опухоль до 2 см в наибольшем измерении, ограниченная тканью щитовидной железы

- T2 Опухоль до 4 см в наибольшем измерении, ограниченная тканью щитовидной железы
- T3 Опухоль более 4 см в наибольшем измерении, ограниченная тканью щитовидной железы или любая опухоль с минимальным распространением за пределы капсулы (в т. sternothyroid или мягкие ткани около щитовидной железы)
- T4a Опухоль прорастает капсулу щитовидной железы и распространяется на любую из следующих структур: подкожные мягкие ткани, гортань, трахею, пищевод, возвратный нерв
- T4b Опухоль распространяется на предпозвоночную фасцию, сосуды средостения или оболочку сонной артерии
- T4a\* Только недифференцированная (анapластическая карцинома) опухоль (любого размера), ограниченная щитовидной железой\*\*
- T4b\* Только недифференцированная (анapластическая карцинома) опухоль (любого размера), распространяется за пределы капсулы щитовидной железы\*\*\*

**Примечание.** Многофокусные опухоли любого гистологического строения обозначаются (m) (классификация по наибольшему узлу), например, T2 (m).

\* Все недифференцированные (анapластические) карциномы классифицируются T4.

\*\* Недифференцированная (анapластическая) опухоль, ограниченная щитовидной железой, считается резектабельной.

\*\*\* Недифференцированная (анapластическая) опухоль, прорастающая капсулу, считается нерезектабельной.

#### N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов
- N0 Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов

- N1 Имеется поражение регионарных лимфатических узлов метастазами
- N1a Метастазы в лимфатических узлах VI уровня (претрахеальные и паратрахеальные), включая окологортанные и лимфатические узлы Delphian'a
- Nib Поражены метастазами другие шейные лимфатические узлы на одной стороне, или с обеих сторон, или на противоположной стороне, верхние/передние медиастинальные

#### M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

#### pTNM Патологоанатомическая классификация

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

**pNO** В материале, полученном при частичной шейной лимфодиссекции, должно находиться не менее 6 лимфатических узлов для гистологического исследования. Если лимфатические узлы негативны, а их число менее 6, классифицируются pNO.

#### Гистопатологические типы

Существуют четыре наиболее распространенных гистопатологических типа:

- Папиллярная карцинома (включая с фолликулярными фокусами)

- Фолликулярная карцинома (включая так называемую Hurthle клеточную карциному)
- Медулярная карцинома
- Недифференцированная (анapластическая) карцинома

### Группировка по стадиям

Отдельная группировка по стадиям рекомендуется для папиллярного и фолликулярного, медулярного и недифференцированного рака.

#### Папиллярный, фолликулярный рак

##### До 45 лет

Стадия I	Любая T	Любая N	M0
Стадия II	Любая T	Любая N	M1

#### Папиллярный, фолликулярный и медулярный рак

##### 45 лет и старше

Стадия I	T1	N0	M0
Стадия II	T2	N0	M0
Стадия III	T3	N0	M0
	T1, T2, T3	N1a	M0
Стадия IVA	T1, T2, T3	N1b	M0
	T4a	N0, N1	M0
Стадия IVB	T4b	Любая N	M0
Стадия IVC	Любая T	Любая N	M1

#### Недифференцированный (анapластический) рак (все случаи стадия IV)

Стадия IVA	T4a	Любая N	M0
Стадия IVB	T4b	Любая N	M0
Стадия IVC	Любая T	Любая N	M1

### Резюме

Щитовидная железа	
	<i>Папиллярный, фолликулярный и медулярный рак</i>
T1	≤2 см, ограничен щитовидной железой
T2	>2–4 см, ограничен щитовидной железой
T3	>4 см или минимальное прорастание
T4a	Подкожная клетчатка, гортань, трахея, пищевод, возвратный нерв
T4b	Предпозвоночная фасция, сосуды средостения, сонная артерия
	<i>Недифференцированный (анapластический) рак</i>
T4a	Опухоль ограничена щитовидной железой
T4b	Опухоль прорастает капсулу
	<i>Все типы</i>
N1a	VI уровень
N1b	Другие регионарные