

Гортань

(ICD-O C32.0, 1, 2, C10.1)

Правила классификации

Классификация относится только к раку. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза.

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

- Т категории* Физикальный осмотр, ларингоскопия и методы визуализации
- N категории* Физикальный осмотр и методы визуализации
- M категории* Физикальный осмотр и методы визуализации

Анатомические области и части

I. Надсвязочная часть (C32.1)

- 1) часть надгортанника выше подъязычной кости, включая верхушку, поверхность гортани, надгортанник (C 10.1), включая хрящевую зону
 - 2) черпало-подгортанная складка, гортанная часть
 - 3) черпаловидный хрящ
 - 4) часть надгортанника ниже подъязычной кости
 - 5) полости желудочков (ложные связки)
- Надгортанная часть (включая краевую зону)*
- Надсвязочная часть, исключая надгортанную*

II. Связочная часть (C32.0)

- 1) истинные голосовые связки
- 2) передняя комиссура
- 3) задняя комиссура

III. Подсвязочная часть (C32.2)

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы шеи.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
- TO Первичная опухоль не определяется
- Tis Преинвазивная карцинома (Carcinoma in situ)

Надсвязочная часть

- T1 Опухоль ограничена одной анатомической областью надсвязочной части, подвижность голосовых связок сохранена
- T2 Опухоль поражает слизистую оболочку нескольких анатомических частей надсвязочной или связочной областей, или область вне надсвязочной части (слизистую оболочку корня языка, язычно-надгортанное углубление, медиальную стенку грушевидного синуса) без фиксации гортани
- T3 Опухоль ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок и/или распространяется на заднюю область гортанного хряща, преднадгортанную ткань; минимальная эрозия щитовидного хряща
- T4a Опухоль прорастает щитовидный хрящ и/или распространяется на ткани вокруг гортани: трахею, мягкие ткани шеи, включая глубокие/наружные мышцы языка, лентовидные мышцы, щитовидную железу, пищевод
- T4b Опухоль прорастает в предпозвоночное пространство, структуру средостения или оболочку сонной артерии

Связочная часть

- T1 Опухоль ограничена голосовыми связками(ой) (без нарушения подвижности может быть вовлечена передняя или задняя комиссуры)
 - T1a Опухоль ограничена одной связкой
 - T1b Опухоль распространяется на обе связки
- T2 Опухоль распространяется на надсвязочную и/или подсвязочную области с нарушением подвижности голосовых связок
- T3 Опухоль ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок и/или прорастает в надсвязочное пространство, и/или вызывает небольшую эрозию щитовидного хряща
- T4a Опухоль прорастает щитовидный хрящ или ткани вокруг гортани: трахею, мягкие ткани шеи, включая глубокие/наружные мышцы языка, лентовидные мышцы, щитовидную железу, пищевод
- T4b Опухоль прорастает в предпозвоночное пространство, структуры средостения или оболочку сонной артерии

Подсвязочная часть

- T1 Опухоль ограничена подсвязочной частью
- T2 Опухоль распространяется на одну или обе голосовые связки со свободной или ограниченной подвижностью
- T3 Опухоль ограничена гортанью с фиксацией связок
- T4a Опухоль прорастает перстневидный или щитовидный хрящ и/или распространяется на ткани вокруг гортани: трахею, мягкие ткани шеи, включая глубокие/наружные мышцы языка, лентовидные мышцы, щитовидную железу, пищевод
- T4b Опухоль прорастает в предпозвоночное пространство, структуры средостения или оболочку сонной артерии

N — Регионарные лимфатические узлы

См. описание на с. 24.

M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

pTNM Патологоанатомическая классификация

См. описание на с. 25.

G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 20—21.

Группировка по стадиям

Стадия 0	Tis	N0	M0
Стадия I	T1	N0	M0
Стадия II	T2	N0	M0
Стадия III	T1.T2 T3	N1 N0, N1	M0 M0
Стадия IVA	T1, T2, T3 T4	N2 N0, N1, N2	M0 M0
Стадия IVB	T4b Любая T	Любая N N3	M0 M0
Стадия IVC	Любая T	Любая N	M1

Резюме

Гортань	
	Надсвязочная часть
T1	Одна анатомическая область, нормальная подвижность
T2	Вовлечена слизистая оболочка нескольких анатомических областей надсвязочной или связочной области, или области вне надсвязочной части, без фиксации
T3	Ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок или инвазией задней области гортанного хряща, преднадгортанной тканью; эрозия щитовидного хряща
T4a	Прорастание щитовидного хряща, трахеи, мягких тканей шеи, глубоких/наружных мышц языка, лентовидных мышц, щитовидной железы, пищевода
T4b	Предпозвоночное пространство, структуры средостения, сонная артерия
	Связочная часть
T1	Ограничена голосовыми связками, нормальная подвижность
T2	Над- и подсвязочные части, ограничена подвижность
T3	Фиксация голосовых связок
T4a	Прорастание щитовидного хряща, трахеи мягких тканей шеи, глубоких/наружных мышц языка, лентовидных мышц, щитовидной железы, пищевода
T4b	Предпозвоночное пространство, структуры средостения и оболочка сонной артерии

	<i>Подсвязочная часть</i>
T1	Ограничена подсвязочной частью
T2	Распространяется на голосовые связки с нормальной/ограниченной подвижностью
T3	Фиксация голосовых связок
T4a	Прорастание перстневидного и/или щитовидного хряща, трахеи, глубоких/наружных мышц языка, лентовидных мышц, щитовидной железы, пищевода
T4b	Предverteбральное пространство, структура средостения, оболочка сонной артерии
	<i>Все части</i>
N1	Одиночный на стороне поражения <3 см
N2	(a) Одиночный на стороне поражения <6 см (b) Множественные на стороне поражения <6 см (c) С обеих сторон, на противоположной стороне <6 см
N3	>6 см