

## Мезотелиома плевры (ICD-O C38.4)

### Правила классификации

Классификация применима только для злокачественной мезотелиомы плевры. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза.

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

- T категории* Физикальный осмотр, методы визуализации, эндоскопия и/или хирургическое исследование
- N категории* Физикальный осмотр, методы визуализации, эндоскопия и/или хирургическое исследование
- M категории* Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование

### Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются внутригрудные, внутренние лимфатические узлы молочной железы, прескаленные, надключичные.

### TNM Клиническая классификация

#### T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
- TO Первичная опухоль не определяется
- T1 Опухоль поражает париетальную плевру на стороне поражения с/или без вовлечения висцеральной плевры

- T1a Опухоль поражает париетальную плевру (медиастинальную, диафрагмальную) на стороне поражения, но не распространяется на висцеральную плевру
- T1b Опухоль поражает париетальную плевру (медиастинальную, диафрагмальную) на стороне поражения, имеется очаг опухоли на висцеральной плевре
- T2 Опухоль распространяется на любую поверхность плевры на стороне поражения с любым из следующих осложнений: сливается с висцеральной частью опухоли (включая образование фистулы), распространяется на диафрагмальную мышцу, распространяется на легочную паренхиму
- T3\* Опухоль распространяется на любую поверхность плевры на стороне поражения с любым из следующих осложнений: распространяется на внутригрудную фасцию; распространяется на жировую ткань средостения, локальное распространение в мягкие ткани грудной стенки, распространяется на перикард без сквозного поражения стенки
- T4\*\* Опухоль распространяется на любую поверхность плевры на стороне поражения с любым из следующих осложнений: диффузное или многофокусное распространение на мягкие ткани грудной стенки, любое поражение ребер, распространение через диафрагму в брюшную полость; распространение на любой орган средостения, прямое врастание в контралатеральную плевру, поражение позвоночника, распространение на внутреннюю поверхность перикарда, экссудат в перикарде с опухолевыми клетками, врастание в миокард, врастание в плечевое сплетение

**Примечание.** \*T3 Местное распространение, потенциально резектабельная опухоль.  
\*\*T4 Местное распространение, технически нерезектабельная опухоль.

**N — Регионарные лимфатические узлы**

- NX Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов
- N0 Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов
- N1 Метастазы в перибронхиальных и/или лимфатических узлах корня легкого на стороне поражения
- N2 Метастазы в бифуркационных лимфатических узлах и/или внутренних лимфатических узлах молочной железы или в медиастинальных лимфатических узлах на стороне поражения
- N3 Метастазы в контралатеральных лимфатических узлах: средостения, внутренних лимфатических узлах корня и/или надключичных или прекаленных лимфатических узлах

**M — Отдаленные метастазы**

- MX Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов
- M0 Нет признаков отдаленных метастазов
- M1 Имеются отдаленные метастазы

**pTNM Патологоанатомическая классификация**

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

**Группировка по стадиям**

Стадия IA	T1a	N0	M0
Стадия IB	T1b	N0	M0

Стадия II	T2	N0	M0
Стадия III	T1, T2	N1	M0
	T1, T2	N2	M0
	T3	N0, N1, N2	M0
Стадия IV	Любая T	N3	M0
	T4	Любая N	M0
	Любая T	Любая N	M1

**Резюме**

Мезотелиома плевры	
T1	Париетальная плевра на стороне поражения
T1a	Висцеральная плевра не поражена
T1b	Висцеральная плевра поражена
T2	Легкое, диафрагма, сливное поражение висцеральной плевры
T3	Внутригрудная фасция, жир средостения, опухолевой очаг на грудной стенке, поражение перикарда без проникновения
T4	Контралатеральная плевра, брюшина, ребра, обширное распространение на грудную стенку или средостение, миокард, плечевое сплетение, позвоночник, внутренняя поверхность перикарда, злокачественный экссудат в перикарде
N1	Бронхопульмональные, корня на стороне поражения
N2	Бифуркальные, средостенные на стороне поражения, внутренние лимфатические узлы молочной железы
N3	Контралатеральные средостения, внутренние лимфатические узлы молочной железы, корня, надключичные лимфатические узлы с любой стороны