

Пищевод (ICD-O C15)

Правила классификации

Классификация применима только для рака. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза и распределение опухолей по гистологическому типу.

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

T категории Физикальный осмотр, методы визуализации, эндоскопия, включая бронхоскопию и/или хирургическое исследование

N категории Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование

M категории Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование

Анатомические области и части

1. Шейный отдел пищевода (C15.0): распространяется от нижней границы перстневидного хряща до входа в грудную полость (надгрудинная вырезка), около 18 см от верхних резцов.
2. Внутригрудной отдел пищевода
 - а) верхняя грудная часть (C 15.3), распространяется от входа в грудную полость до уровня бифуркации трахеи около 24 см от верхних резцов;

- б) средняя грудная часть (C15.4) — проксимальная половина пищевода между бифуркацией трахеи и пищеводно-желудочным соединением. Нижняя граница около 32 см от верхних резцов;
- в) нижняя грудная часть (C15.5) около 8 см длиной (включая абдоминальный отдел пищевода) — дистальная половина пищевода между бифуркацией трахеи и пищеводно-желудочным соединением. Нижняя граница около 40 см от верхних резцов.

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами шейного отдела пищевода являются шейные лимфатические узлы, включая надключичные; для внутригрудного отдела пищевода регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы средостения, перигастральные, исключая чревные лимфатические узлы.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
- TO Первичная опухоль не определяется
- Tis Преинвазивная карцинома (Carcinoma in situ)
- T1 Опухоль инфильтрирует стенку пищевода до подслизистого слоя
- T2 Опухоль инфильтрирует стенку пищевода до мышечного слоя

- T3 Опухоль инфильтрирует стенку пищевода до адвентиции
- T4 Опухоль распространяется на соседние структуры

N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов
- N1 Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов
- N2 Имеется поражение регионарных лимфатических узлов метастазами

M — Отдаленные метастазы

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

Для опухолей нижнегрудного отдела пищевода

- M1a Метастазы в чревных лимфатических узлах
- M1b Другие отдаленные метастазы

Для опухолей верхнегрудного отдела пищевода

- M1a Метастазы в шейных лимфатических узлах
- M1b Другие отдаленные метастазы

Для опухолей среднегрудного отдела пищевода

- M1a Не определены
- M1b Нерегионарные лимфатические узлы и другие отдаленные метастазы

pTNM Патологоанатомическая классификация

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

pNO При гистологическом анализе материала медиастинальной лимфаденэктомии исследуется не менее 6 узлов. Если лимфатические узлы негативны, а их количество меньше 6, классифицируются pNO.

G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 55.

Группировка по стадиям

Стадия 0	Tis	N0	M0
Стадия I	T1	N0	M0
Стадия IIА	T2	N0	M0
	T3	N0	M0
Стадия IIВ	T1	N1	M0
	T2	N1	M0
Стадия III	T3	N1	M0
	T4	Любая N	M0
Стадия IV	Любая T	Любая N	M1
Стадия IVA	Любая T	Любая N	M1a
Стадия IVB	Любая T	Любая N	M1b

Резюме

Пищевод	
T1	Слизистая, подслизистая оболочка
T2	Мышечный слой
T3	Адвентиция
T4	Прилежащие структуры
N1	Регионарные
M1	Отдаленные метастазы
	Опухоли <i>нижнегрудного отдела</i> пищевода
M1a	Чревные узлы
M1b	Другие отдаленные метастазы
	Опухоли <i>верхнегрудного отдела</i> пищевода
M1a	Шейные узлы
M1b	Другие отдаленные метастазы
	Опухоли <i>среднегрудного отдела</i> пищевода
M1b	Отдаленные метастазы, включая нерешонарные узлы