

Мягкие ткани (ICD-O C38.1, 2, C47-49)

Правила классификации

Должно быть гистологическое подтверждение диагноза, позволяющее выделить морфологические подвиды опухолей.

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

T категории Физикальный осмотр и методы визуализации

NV категории Физикальный осмотр и методы визуализации

M категории Физикальный осмотр и методы визуализации

Анатомические области и части

1. Соединительная ткань, подкожная и другие мягкие ткани (C49), периферические нервы (C47)
2. Забрюшинное пространство (C48)
3. Средостение: переднее (C38.1); заднее (C38.2); четко не определено NOS (C38.3)

Гистологические типы опухолей

В этот раздел, согласно ICD-0 морфологической рубрификации, включены следующие гистологические типы злокачественных опухолей:

Альвеолярная мягкотканная саркома	9581/3
Эпителиоидная саркома	8804/3
Внескелетная хондосаркома	9220/3
Внескелетная остеосаркома	9180/3
Внескелетная саркома Юинга	9260/3
Примитивная нейроэктодермальная опухоль (PNET)	9473/3
Фибросаркома	8810/3
Лейомиосаркома	8890/3
Липосаркома	8850/3
Злокачественная фиброзная гистиоцитома	8830/3
Злокачественная гемангиоперицитома	9150/3
Злокачественная мезенхимома	8990/3
Злокачественная неврилема периферических нервов	9540/3
Рабдомиосаркома	8900/3
Синовиальная саркома	9040/3
Саркома без дополнительной характеристики (БДХ)	8800/3

Не включены следующие гистологические типы опухолей: саркома Калоши, дерматофибросаркома (протуберанс), фиброматоз (десмоидные опухоли) и саркомы, развивающиеся из твердой мозговой оболочки, головного мозга, паренхиматозных или полых внутренних органов (за исключением саркомы молочной железы). Ангиосаркома — агрессивная саркома не включена, так как ее природа не совпадает с классификацией.

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются узлы, соответствующие локализации первичной опухоли, поражаются редко, в случае, когда статус узлов нельзя оценить клинически и морфологически, классифицируются N0, а не NX или pNX.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
 T0 Первичная опухоль не определяется

T1 Опухоль до 5 см в наибольшем измерении
 T1a Поверхностная опухоль*
 T1b Глубокая опухоль*

T2 Опухоль более 5 см в наибольшем измерении
 T2a Поверхностная опухоль*
 T2b Глубокая опухоль*

Примечание. *Поверхностные опухоли локализуются исключительно выше поверхностной фасции без инвазии фасции; глубокие опухоли локализуются ниже поверхностной фасции или прорастают фасцию. Забрюшинные, средостенные саркомы и саркомы таза классифицируются как глубокие.

N — Регионарные лимфатические узлы

См. описание на с. 110.

M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

pTNM Патологоанатомическая классификация

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

G Гистопатологическая дифференцировка

Переводная таблица для трех- и четырех-grade систем в двух-grade систему TNM

TNM двух-grade система	Трех-grade система	Четырех-grade система
Высоко-дифференцированные (низкий grade)	Grade 1	Grade 1 Grade 2
Низко-дифференцированные (высокий grade)	Grade 2 Grade 3	Grade 3 Grade 4

Примечание. Внескелетная саркома Юинга и примитивные нейроэктодермальные опухоли классифицируются как низко-дифференцированные.

Группировка по стадиям

Стадия I A	T1a	N0, NX	M0	Низкий grade
	T1b	N0, NX	M0	Низкий grade
Стадия I B	T2a	N0, NX	M0	Низкий grade
	T2b	N0, NX	M0	Низкий grade
Стадия II A	T1a	N0, NX	M0	Высокий grade
	T1b	N0, NX	M0	Высокий grade
Стадия II B	T2a	N0, NX	M0	Высокий grade

Стадия III	T2b	N0, NX	M0	Высокий grade
Стадия IV	Любая T	N1	M0	Любой grade
	Любая T	Любая N	M1	Любой grade

Резюме

Саркома мягких тканей	
T1	<5 см
T1a	Поверхностная
T1b	Глубокая
T2	>5 см
T2a	Поверхностная
T1b	Глубокая
N1	Регионарные
	Высокодифференцированная (низкий grade)
	Низкодифференцированная (высокий grade)