

Кости (ICD-O C40, 41)

Правила классификации

Классификация применима для всех первичных злокачественных опухолей костей, за исключением злокачественной лимфомы, поверхностной юкстакортикальной остеосаркомы, множественной миеломы и юстакортикальной хондросаркомы. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза, позволяющее определить морфологический тип опухоли.

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

T категории Физикальный осмотр и методы визуализации

N категории Физикальный осмотр и методы визуализации

M категории Физикальный осмотр и методы визуализации

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются узлы, соответствующие локализации первичной опухоли, поражаются редко, в случае, когда статус узлов нельзя оценить клинически или морфологически, классифицируют 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 <8 см в наибольшем измерении

T2 Опухоль >8 см в наибольшем измерении

T3 Опухоль без границ в пораженной кости

N — Регионарные лимфатические узлы

NX Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов

N0 Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов

N1 Регионарные лимфатические узлы поражены метастазами

M — Отдаленные метастазы

MX Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов

M0 Нет признаков отдаленных метастазов

M1 Имеются отдаленные метастазы

M1a Легкое

M1b В другие отдаленные органы

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
Высокодифференцируемые (низкий grade)	Grade 1	Grade 1 Grade 2
Низкодифференцированные (высокий grade)	Grade 2 Grade 3	Grade 3 Grade 4

Примечание. Саркома Юинга оценивается как низкодифференцируемая.**Группировка по стадиям**

Стадия IA	T1	N0, NX	M0	Низкий grade
Стадия IB	T2	N0, NX	M0	Низкий grade
Стадия ПА	T1	N0, NX	M0	Высокий grade
Стадия ПВ	T2	N0, NX	M0	Высокий grade
Стадия III	T3	N0, NX	M0	Любой grade
Стадия IVA	Любая T	N0, NX	M1a	Любой grade
Стадия IVB	Любая T	N1	Любая M	Любой grade
	Любая T	Любая N	M1b	Любой grade

Резюме

Кости	
T1	<8 см
T2	>8 см
T3	Опухоль без границ в пораженной кости
N1	Регионарные лимфатические узлы
M1a	Легкое
M1b	Другие отдаленные органы
	Высокодифференцированные (низкий grade)
	Низкодифференцированные (высокий grade)