

Яичники (ICD-O C56)

Определение категории Т, N и M соответствует стадиям, применяемым FIGO, поэтому для сравнения приведены обе классификации.

Правила классификации

Классификация применима к злокачественным поверхностным эпителиально-стромальным опухолям, включая опухоли с пограничной или низкой злокачественностью (ВОЗ Гистологическая классификация, 2-е издание, 1999), соответствующие «общим эпителиальным опухолям» в прежней терминологии. Неэпителиальные опухоли яичника также могут классифицироваться согласно данной схеме. Должно быть гистологическое подтверждение опухоли и определен морфологический тип.

<i>Т категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, лапароскопия и/или хирургические методы
<i>N категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, лапароскопия и/или хирургические методы
<i>M категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, лапароскопия и/или хирургические методы

FIGO стадии основаны на хирургическом стадировании (TNM стадии — на клинической и/или патологоанатомической классификации).

Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются подчревные (запирательные), общие и наружные подвздошные, боковые крестцовые, парааортальные и паховые.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

TNM	FIGO	
TX		Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
TO		Первичная опухоль не определяется
T1	I	Опухоль ограничена яичниками
T1a	IA	Опухоль ограничена одним яичником, капсула не поражена, нет опухолевого разрастания на поверхности яичника, нет опухолевых клеток в асците или смыве из брюшной полости
T1b	IB	Опухоль ограничена двумя яичниками, капсула не поражена, нет опухолевого разрастания на поверхности яичника, нет опухолевых клеток в асците или смыве из брюшной полости
T1c	IC	Опухоль ограничена одним или двумя яичниками, сопровождается разрывом капсулы, наличием опухолевого разрастания на поверхности яичника, наличием злокачественных клеток в асцитической жидкости или смыве из брюшной полости
T2	II	Опухоль поражает один или два яичника с распространением на таз
T2a	IIA	Распространение и/или метастазирование в матку и/или одну или

T2b	IIb	обе трубы, нет опухолевых клеток в асците или в смыве из брюшной полости
T2c	IIC	Распространение на другие ткани таза, нет опухолевых клеток в асците или в смыве из брюшной полости
T3 и/или N1	III	Распространение в тазу (2a или 2b) с наличием опухолевых клеток в асцитической жидкости или смыве из брюшной полости
T3 и/или N1	III	Опухоль поражает один или оба яичника с микроскопически подтвержденными внутрибрюшинными метастазами за пределами таза и/или метастазами в регионарных лимфатических узлах
T3a	IIIA	Опухоль поражает один или оба яичника с микроскопически подтвержденными внутрибрюшинными метастазами за пределами таза
T3b	IIb	Макроскопические внутрибрюшинные метастазы за пределами таза до 2 см в наибольшем измерении
T3c и/или N1	IIIC	Внутрибрюшинные метастазы за пределами таза более 2 см в наибольшем измерении и/или метастазы в регионарных лимфатических узлах
M1	IV	Отдаленные метастазы (исключая внутрибрюшинные метастазы)

Примечание. Метастазы в капсулу печени классифицируются как T3/стадия III, метастазы в паренхиме печени классифицируются как M1/стадия IV. Позитивные цитологические находки в плевральной жидкости как M1/стадия IV

N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов
 N0 Нет признаков поражения метастазами регионарных лимфатических узлов
 N1 Метастазы в регионарных лимфатических узлах

M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

pTNM Патологоанатомическая классификация

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

pNO Гистологический анализ материала тазовой лимфаденэктомии должен содержать не менее 10 лимфатических узлов. Если лимфатические узлы негативны, а исследовано менее 10, классифицируется как pNO.

G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 146.

Группировка по стадиям

Стадия IA	T1a	N0	M0
Стадия IB	T1b	N0	M0
Стадия IC	T1c	N0	M0
Стадия ПА	T2a	N0	M0
Стадия ПВ	T2b	N0	M0
Стадия ПС	T2c	N0	M0
Стадия IIIA	T3a	N0	M0
Стадия IIIB	T3b	N0	M0

Стадия IIC	T3c	N0	M0
	Любая T	N1	M0
Стадия IV	Любая T	Любая N	M1

Резюме

TNM	Яичники	FIGO
T1	Ограничено яичниками	I
T1a	Один яичник, капсула интактна	IA
T1b	Оба яичника, капсула интактна	IB
T1c	Разрыв капсулы, опухоль на поверхности, злокачественные клетки в асцитической жидкости или смыве из брюшной полости	IC
T2	Распространение на таз	II
T2a	Матка, трубы(a)	IIA
T2b	Другие ткани таза	IIB
T2c	Опухолевые клетки в асцитической жидкости или смыве из брюшной полости	IIC
T3	Внутрибрюшинные метастазы за пределами таза и/или метастазы в регионарных лимфатических узлах	III
и/или N1		
T3a	Микроскопически определяемые внутрибрюшинные метастазы	IIIA
T3b	Макроскопически определяемые внутрибрюшинные метастазы до 2 см	IIIB
T3c	Внутрибрюшинные метастазы более 2 см и/или метастазы в регионарных лимфатических узлах	IIIC
и/или N1		
M1	Отдаленные метастазы (исключая метастазы по брюшине)	IV