

Трофобластические опухоли (ICD-O C58)

Данная классификация трофобластических опухолей основана на адаптированной Классификации FIGO 1992 г. с добавлением 2001 г. Определение категорий Т и М соответствует стадиям FIGO, поэтому для сравнения включены обе классификации. В отличие от других локализаций опухолей критерий N (регионарные метастазы) при этих опухолях не применяется. Прогностический индекс, основанный не на анатомическом распространении болезни, используется при оценке случаев высокого и низкого риска при группировке стадий.

Правила классификации

Классификация применима для хориокарциномы (9100/3), инвазивного пузырного заноса (9100/1) и трофобластической болезни плаценты (9104/1). Опухоли плаценты будут описаны отдельно. Гистологическое подтверждение диагноза не требуется, если уровень хорионического гонадотропина в моче резко повышен. Должна быть отмечена предварительная химиотерапия.

Для оценки категорий Т и М применяются следующие методы:

<i>Т категории</i>	Физикальный осмотр, методы визуализации, включая урографию и цистоскопию
<i>М категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации

Факторы риска Возраст, характер первой беременности, промежуток между предыдущей беременностью и болезнью, уровень ХГТ до лечения, диаметр наибольшей опухоли, размеры метастазов, число метастазов и предшествующее лечение образуют прогностический индекс, подразделяющий случаи заболевания на категории низкого и высокого риска.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

TNM	FIGO*	
TX		Недостаточно данных для оценки первичной опухоли
T0		Первичная опухоль не определяется
T1	I	Опухоль ограничена маткой
T2	II	Опухоль распространяется на другие структуры гениталий: влагалище, яичники, широкую связку, маточную трубу в виде метастазов или непосредственного прорастания
M1a	III	Метастазы в легком(их)
M1b	IV	Другие отдаленные метастазы с поражением или без поражения легких.

Примечание. *Стадии I-TV подразделяются на А и В, с учетом факторов прогноза.

M — Отдаленные метастазы

- MX** Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов
MO Нет признаков отдаленных метастазов
M1 Имеются отдаленные метастазы
M 1a Метастазы в легком(их)
M1b Другие отдаленные метастазы с поражением или без поражения легких

Примечание. Метастазы в гениталиях (влагалище, яичник, широкая связка, маточная труба) классифицируются как T2. Любое вовлечение других структур классифицируют как M.

pTNM Патологоанатомическая классификация

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

Прогностический индекс

Прогностические факторы	0	1	2	4
Возраст	<40	>40		
Предшествующая беременность	Плодный занос	Аборт	Срок родов	
Количество месяцев от начала беременности	<4	4-<7	7-12	>12
Уровень ХГТ сыворотки до лечения (МЕ/мл)	<10 ³	10 ³ -<10 ⁴	10 ⁴ -<10 ⁵	MO ⁵

Прогностические факторы	0	1	2	4
Наибольший размер опухоли, включая матку	<3 см	3-<5 см	>5 см	
Локализация метастазов	Легкие	Селезенка почки	ЖКТ	Печень, головной мозг
Число метастазов		1-4	5-8	>8
Предшествующая безрезультативная химиотерапия			Один препарат	Два или более препаратов

Категории риска:

прогностическая сумма 7 или меньше — низкий риск;
прогностическая сумма 8 или больше — высокий риск.

Группировка по стадиям

Стадия	T	M	Категория риска
I	T1	M0	Не известна
IA	T1	M0	Низкая
IB	T1	M0	Высокая
II	T2	M0	Не известна
IIA	T2	M0	Низкая
IIB	T2	M0	Высокая
III	Любая T	M1a	Не известна
III A	Любая T	M1a	Низкая

III B	Любая T	M1a	Высокая
IV	Любая T	M1b	Не известна
IVA	Любая T	M1b	Низкая
IVB	Любая T	M1b	Высокая

Резюме

TM и риск	Трофобластические опухоли	Стадия
T1	Ограничена маткой	I
T2	Другие структуры гениталий	II
M1a	Метастазы в легком(их)	III
M1b	Другие отдаленные метастазы	IV
Низкий риск	Прогностическая сумма 7 и меньше	IA-IVA
Высокий риск	Прогностическая сумма 8 и больше	I B-IV B