

Злокачественная меланома кожи (ICD-O C44, C51.0, C60.9, C63.2)

Правила классификации

Должно быть гистологическое подтверждение диагноза.
При оценке категорий Т, N и M используются следующие методы:

<i>N категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации
<i>M категории</i>	Физикальный осмотр и методы визуализации

Регионарные лимфатические узлы

См. описание на с. 120.

TNM Клиническая классификация

T — Первичная опухоль

Степень распространения первичной опухоли классифицируется после иссечения, см. pT на с. 128.

N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов
- N0 Нет признаков поражения метастазами регионарных лимфатических узлов
- N1 Метастазы в одном регионарном лимфатическом узле
 - N1a Определяются только микроскопически
 - N1b Определяются макроскопически (клинически)

- N2 Метастазы в двух или трех регионарных лимфатических узлах или в лимфатических сосудах
 - N2a Определяются только микроскопически в лимфатических узлах
 - N2b Определяются макроскопически в лимфатических узлах
 - N2c Сателлиты или транзитные метастазы без метастазов в регионарных лимфатических узлах
- N3 Метастазы в четырех и более лимфатических узлах, или конгломерат лимфатических узлов или сателлиты или транзитные метастазы с метастазами в регионарных лимфатических узлах

Примечание. Сателлиты (опухолевые гнезда или узлы) макро-микроскопические располагаются менее 2 см от первичной опухоли. Транзитные метастазы вовлекают кожу или подкожную клетчатку на расстоянии более 2 см от края опухоли, они относятся к регионарным лимфатическим узлам.

M — Отдаленные метастазы

- MX Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов
- M0 Нет признаков отдаленных метастазов
- M1 Имеются отдаленные метастазы
 - M1a Метастазы в коже или подкожной клетчатке, или в лимфатических узлах(е), за пределами регионарной зоны
 - M1b Легкие
 - M1c Другие локализации, или любой орган с повышением уровня лактатдегидрогеназы сыворотки (ЛДГ)

рTNM Патологоанатомическая классификация**рТ — Первичная опухоль**

- рТХ Недостаточно данных для оценки первичной опухоли*
- рТ0 Первичная опухоль не определяется
- рТis Меланома in situ (уровень инвазии I по Clark) (атипичная меланоцитарная гиперплазия, выраженная меланотическая дисплазия, неинвазивная злокачественная опухоль)
- рТ1 Опухоль <1 мм в толщину
- рТ1а Уровень инвазии по Clark II или III, без изъязвления
- рТ1b Уровень инвазии по Clark IV или V, или с изъязвлением
- рТ2 Опухоль >1 мм, но <2 мм в толщину
- рТ2а Без изъязвления
- рТ2b С изъязвлением
- рТ3 Опухоль >2 мм, но <4 мм в толщину
- рТ3а Без изъязвления
- рТ3b С изъязвлением
- рТ4 Опухоль >4 мм в толщину
- рТ4а Без изъязвления
- рТ4b С изъязвлением

Примечание. *рТХ включает биопсию соскобом меланомы.

рN — Регионарные лимфатические узлы

рN категории соответствуют N категориям.

рNO При анализе материала регионарной лимфаденоэктомии должно исследоваться не менее 6 лимфатических узлов. Если лимфатические узлы негативны, но число исследованных менее 6, классифицируются рNO. Классификация, основанная исключительно на биопсии сторожевого лимфатического узла без лимфодиссекции аксиллярных узлов, кодируется (sn) для сторожевого лимфатического узла рN I (sn).

рM — Отдаленные метастазы

рM категории соответствуют M категориям.

Группировка по стадиям

Стадия 0	рТ	N0	MO
Стадия I	PT1	N0	MO
Стадия IA	рТ1а	N0	MO
Стадия IB	рТ1b	N0	MO
	рТ2а	N0	MO
Стадия ПА	рТ2b	N0	MO
	рТ3а	N0	MO
Стадия НВ	рТ3b	N0	MO
	рТ4а	N0	MO
Стадия ПС	рТ4b	N0	MO
Стадия III	Любая рТ	N1, N2, N3	MO
Стадия IIIA	рТ1а -4а	N1а 2а	MO
Стадия IIIB	рТ1а -4а	N1b 2b, 2c	MO
	рТ1b -4b	N1, 2а, 2с	MO
Стадия IIIC	рТ1b -4b	N1b 2b	MO
	Любая рТ	N3	MO
Стадия IV	Любая рТ	Любая N	M1

Резюме

Злокачественная меланома кожи	
pT1a	<1 мм, уровень II или III, без изъязвления
pT1b	<1 мм, уровень IV или V, или изъязвление
pT2a	>1—2 мм, без изъязвления
pT2b	>1—2 мм, с изъязвлением
pT3a	>2—4 мм без изъязвления
pT3b	>2—4 мм с изъязвлением
pT4a	>4 мм без изъязвления
pT4b	>4 мм с изъязвлением
N1	Один узел
N1a	Микроскопически
N1b	Макроскопически
N2	2—3 лимфатических узла или сателлиты/транзитные без метастазов в лимфатических узлах
N2a	2—3 лимфатических узла микроскопически
N2b	2—3 лимфатических узла макроскопически
N2c	Сателлиты или транзитные метастазы без метастазов в лимфатических узлах
N3	>4 лимфатических узла, конгломерат, сателлиты, транзитные метастазы с поражением лимфатических узлов