

Меланома (греч. melanos — тёмный, чёрный) — злокачественная опухоль, растущая из меланобластов, расположенных в базальном слое эпидермиса, на границе эпидермиса и дермы. Этот термин в 1838 г. предложил Карсвелл. Впервые как [самостоятельную опухоль](#) меланому выделил в 1864 г. Р. Вирхов. Меланома кожи составляет 1–10% всех злокачественных опухолей кожи и 0,3–0,9% всех злокачественных новообразований человека.

Меланомогенные факторы:

наличие невуса (особенно диспластического);

наследственная предрасположенность;

ультрафиолетовое облучение;

воздействие канцерогенов.

В меланоме человека найдено большое количество генных и молекулярных аномалий.

Клинические признаки меланомы — асимметрия, неровный контур, неравномерная пигментация, диаметр более 6 мм. Пигментация проявляется во всевозможных оттенках чёрного, коричневого, красного и серого цветов, бывают зоны гипопигментации. Одна из разновидностей злокачественной меланомы — амеланотический (беспигментный) вариант.

Морфогенез злокачественной меланомы включает стадии радиального и вертикального роста.

□ Радиальный рост происходит длительное время. Проявляется горизонтальным распространением опухолевых клеток в эпидермисе и поверхностных слоях дермы. Клетки меланомы ещё не способны к метастазированию.

□ Вертикальный рост. Характерно врастание опухоли в более глубокие слои дермы. Атипичные меланоциты расположены в эпидермисе и дерме. В этот период возникают клоны опухолевых клеток, обладающие метастатическим потенциалом.

При микроскопическом исследовании клетки меланомы имеют значительно более крупные размеры, чем элементы невуса. У этих клеток большие ядра с неровными контурами и краевым (под ядерной мембраной) расположением [хроматина](#), а также чётко заметные эозинофильные ядрышки.

Основные типы злокачественной меланомы: злокачественное лентиго, акральная лентигиозная меланома, меланома с поверхностным (радиальным) распространением, нодулярная меланома (с вертикальным ростом).

- Злокачественное лентиго имеет неровный край и возникает на подверженных инсоляции участках кожи пожилых пациентов.
- Акральная лентигиозная меланома бывает на коже ладоней и стоп, чаще у молодых. Её особенность — массивная инвазия при достижении стадии вертикального роста. Акральная лентигиозная меланома — уникальный подтип опухоли, в отличие от других, его появление не связано с ультрафиолетовым облучением.
- Злокачественная меланома с поверхностным распространением возникает чаще у лиц со светлой кожей на туловище и конечностях. Характерна неравномерная пигментация.
- Нодулярные меланомы хорошо пигментированы и быстро увеличиваются в размерах.

Полезные статьи:

- 1) [Образование пародонтального кармана](#)

2) [Эндометриоз](#)

3) [Тромбоцитопатии](#)