

Под меланинообразующей тканью понимается комплекс клеток, обладающих свойством вырабатывать пигмент меланин. Эти клетки называют меланобластами. Они встречаются при нормальных условиях в эпидермисе, сосудистой оболочке глаза, мозговых оболочках, мозговом слое надпочечников, эктодермальных слизистых оболочках.

Опухоли, возникающие из меланобластов, называют **меланомами** или **меланобластомами**. Опухоль этого типа развиваются в коже, слизистых оболочках, тканях глаза, мозговых оболочках, надпочечниках. Течение опухоли обычно злокачественное. Уже давно установлено, что меланомы в коже развиваются из родимых пятен (невусов), являющихся гамартомами кожных покровов и состоящих из светлых пластинчатых невусных клеток, содержащих зернышки [меланина](#).

Одни исследователи считали, что эти клетки мезенхимного, другие эпителиального и третьи невrogenного происхождения.

В исследованиях А. Д. Тимофесевского (1947) по культивированию меланом кожи показано, что клетки этих опухолей имеют невrogenное происхождение и являются **недифференцированными**

и **анаплазированными**

элементами невrogenной природы. Гистологически меланобластомы состоят из веретенообразных или полиморфных, а иногда пластинчатую вида клеток. В цитоплазме многих клеток находят желто-бурый пигмент меланин. Иногда встречаются беспигментные меланобластомы. В опухоли происходит много митозов, выделяют зоны некроза и кровоизлияния. При разложении опухоли образуется много меланина и промеланина, что может характеризоваться меланемией и меланурией.

Макроскопически меланобластома имеет вид узла эластичного характера, на разрезе темной окраски. Опухоль рано дает метастазы, как гематогенные, так и лимфогенные.

Прочитать еще:

- 1) [Сифилис](#)

- 2) [Органы - мишени при кандидозе](#)

- 3) [Последние достижения в области ангиографии](#)