

Пигментный невус (невоклеточный, меланоцитарный) — частое доброкачественное поражение кожи. Название «невоклеточный невус» применяют по отношению к любой врождённой или приобретённой опухоли из меланоцитов. Невусы состоят из трёх типов клеток: невусных, эпидермальных и дермальных меланоцитов.

Ядра невусных клеток имеют округлую форму, относительно мономорфны и содержат [малозаметные ядрышки](#)

. Их митотическая активность незначительна. Макроскопически невусы могут иметь вид плоских пятен, выступающих над поверхностью кожи макул, экзофитных образований — куполообразных или папилломатозных опухолей на ножке. Существует большое количество клинических и гистологических типов невоклеточного невуса.

Разновидности невусов согласно **классификации ВОЗ**: пограничный, сложный, внутридермальный, эпителиоидный, или веретёноклеточный, невус из баллонообразных клеток, галоневус, гигантский пигментный невус, фиброзная папула носа (инволюционный невус), голубой невус, клеточный голубой невус.

□ **Пограничный (юнкциональный) невус** — поверхностная форма новообразования, отражающая раннюю стадию его развития. Такой невус существует с рождения или возникает в молодом возрасте чаще на коже ладоней и подошв. Характерно наличие чётко отграниченных гнёзд невусных клеток в нижней части эпидермиса.

□ **Внутридермальный невус («отдыхающий» невус, неактивный невус, родинка, родимое пятно)** бывает наиболее часто. Родинка — одна из наиболее разнообразных, динамичных и биологически значимых опухолей кожи. Это маленькая (менее 6 мм в диаметре) рыжевато-коричневая однородно пигментированная плотная папула, имеющая, как правило, хорошо **очерченные закруглённые границы**. Поверхность выпуклая, бородавчатая, полушаровидная. Невусные клетки формируют гнёзда и тяжи в средней и нижней частях дермы, их нет в сосочковом и подсосочковом слоях. Клетки невуса крупные, различной формы и величины. Наличие крупных клеток с одним или несколькими мелкими ядрами в их центральной части, расположенными розеткообразно, свидетельствует о доброкачественном течении новообразования.

□ **Дермоэпидермальный (сложный) невус** — возвышающийся над кожей очаг поражения различной степени пигментации в виде бляшки или напоминающий папиллому. Гнёзда невусных клеток расположены как в эпидермисе, так и в дерме. **Прогрессирующий рост** невусных клеток из зоны дермоэпидермального стыка в подлежащую дерму сопровождает процесс, называемый созреванием. Невусные клетки, расположенные ближе к поверхности кожи, — менее зрелые. Они имеют более крупные размеры, кубовидную форму, тенденцию к синтезу меланина и формированию гнёзд. Более зрелые невусные клетки расположены

глубже, их отличают меньшие размеры. Они растут тяжами, синтезируют небольшое количество

[мелан](#)

[ина](#)

или совсем его не вырабатывают. Наиболее зрелые невусные клетки можно обнаружить в самой сердцевине новообразования, где они часто приобретают веретёновидную форму и растут пучками, напоминая нервную ткань. Для них характерны прогрессирующая потеря активности тирозиназы и появление активности холинэстеразы. Папилломатозные или полипозные сложные невусы часто богаты сосудами. Баллоноклеточный невус — редкое новообразование; невусные клетки в дерме или дерме и эпидермисе имеют светлую цитоплазму и увеличены примерно в 10 раз по сравнению с обычными клетками.

Интересные статьи:

- 1) [Патогенез развития гранулемы](#)

2) [Модель поведения человека в норме](#)

3) [Тромбоз](#)