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