

Опухоли надпочечников, обладающие часто гормональной активностью, развиваются из коркового или мозгового слоя и имеют свои особенности. Они могут быть доброкачественными и злокачественными. Опухоли с резко выраженной клеточной анаплазией теряют гормональную активность.

Аденому из клеток коры надпочечника называют **гипернефромой**. Она построена из крупных клеток со светлой цитоплазмой, обычно содержащей много липидов. В настоящее время выяснено, что по своему функциональному влиянию на организм опухоли коры надпочечников

не являются однородными

, так как клетки коры вырабатывают большое количество гормонов. В связи с этим выявилась необходимость по функционально-морфологическому признаку выделять три вида аденом коркового слоя — кортикостеромы, альдостеромы и андростеромы, а также их злокачественные варианты (рак коры надпочечника).

Феохромоцитома — гормональноактивная опухоль, возникающая из хромоффинных клеток мозгового слоя надпочечников. Опухоль бывает разных размеров, обычно односторонняя, на разрезе серо-красного или бурого цвета. Гистологически опухоль весьма полиморфна и построена из вытянутой формы (эпителиоподобные) клеток со [светлой цитоплазмой](#)

. С хромовыми солями клетки опухоли дают бурую окраску цитоплазмы. Иногда они образуют подобие железистых просветов. Клетки опухоли выделяют большое количество норадреналина и адреналина, поступающих в ток крови и обуславливающих повышение артериального давления. Феохромоцитома, помимо надпочечников, встречается в узлах симпатического ствола, каротидной железе.

Злокачественный вариант этой опухоли обозначают **феохромобластомой**. Она характеризуется клеточным полиморфизмом, инфильтрирующим ростом, может давать метастазы.

