Текаклеточная опухоль яичника (фолликулома), — гормональноактивная опухоль, возникающая из зрелой гранулезы нормальных и атретичных фолликулов, а также мозговых тяжей, подвергающихся и дифференцировке в гранулезу.

Гистологически опухоль состоит из гранулезных клеток разной величины и формы, образующих тяжи, узелковые скопления, разделенные прослойками соединительной ткани, иногда **гиалинизированной**. Макроскопически гранулезоклеточные опухоли большей частью односторонние, разных размеров (иногда весом до 15,5 кг), с гладкой поверхностью. Гормональное влияние на организм проявляется гирсутизмом, преждевременным половым созреванием, аменореей. В климактерическом периоде у больных возникает метроррагия. Опухоль имеет склонность к малигнизации.

Арренобластома (андробластома) — гормональноактивная (маскулинизирующая) опухоль, возникающая из клеток мезенхимного зачатка гонады или из стромальных элементов яичника. Гистологическое строение арренобластом разнообразно. В одних случаях опухоль состоит из эпителиальных трубок и соединительнотканной стромы. В других случаях в опухоли возникают тяжи, состоящие из клеток вытянутой формы (как в фиброме) и комплексов эпителиальных клеток. Различают также арренобластомы сертолиева типа с формированием тестикулярной аденомы.

Прочитать еще:

1) Альтеративное воспаление

2) Гранулема

3) Роль минеральных нарушений