Муцинозная цистаденокарцинома характеризуется наличием кист, солидных участков опухолевой ткани, очагов кровоизлияний и некроза и распространением опухоли за пределы капсулы. Эпителий опухоли пролиферирует с признаками атипии и низким содержанием слизи. Выстилка кист многорядная, встречаются железистые структуры и солидные пласты клеток, инвазирующие ткань яичника.
При муцинозных опухолях возможно скопление в брюшной полости желеобразных масс — псевдомиксома брюшины. При этом происходит механическое нарушение функции органов брюшной полости, могут формироваться спайки, возможна спаечная непроходимость кишечника. Развитие псевдомиксомы не зависит от степени злокачественности опухоли.

Эндометриоидные опухоли яичников

Эндометриоидные опухоли в большинстве случаев развиваются из поверхностного эпителия de novo, лишь иногда они возникают из очагов эндометриоза. Большинство таких опухолей являются злокачественными. Карцинома может быть кистозной или кистозно-солидной. Она имеет сходство с аденокарциномой эндометрия и может быть высоко-, умеренно и низкодифференцированной.

Светлоклеточная опухоль

Светлоклеточная опухоль встречается редко, состоит из поверхностного эпителия яичников, который характеризуется наличием крупных клеток с обильной светлой цитоплазмой. Большинство таких опухолей злокачественные, имеющие солидное или кистозное строение.

Опухоль Бреннера

Злокачественная опухоль Бреннера состоит из двух компонентов. Строма напоминает фиброму яичника, в ней расположены группы клеток эпителия переходного типа, напоминающего эпителий мочевыводящих путей. Опухолевые клетки обычно располагаются солидными гнёздами , в которых иногда образуются полости, выстланные цилиндрическим эпителием муцинозного типа. Опухоль содержит структуры переходно-клеточного и плоскоклеточного рака.

Опухоли яичников из зародышевых клеток

Опухоли из зародышевых (герминогенных) клеток многочисленные, могут состоять из недифференцированных клеток, напоминать по строению экстраэмбриональные структуры или содержать зрелые и незрелые ткани, производные одного или более

эмбриональных листков. Наиболее частыми опухолями данной группы являются тератомы.

Интересные статьи:

1) Гингивит

2) Гастрит

3) Паразитарные поражения