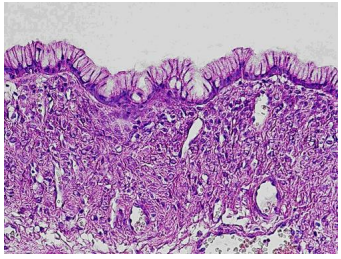
Серозная цистаденома состоит из одной или нескольких кист, заполненных светлой прозрачной жидкостью. Внутренняя поверхность кист гладкая или с небольшими сосочками. Выстилка серозной цистаденомы представлена высоким цилиндрическим реснитчатым эпителием. В крупных цистаденомах эпителий становится уплощенным. Вариантом опухоли является серозная папиллома, сосочки которой выстланы таким же эпителием. Аденофиброма характеризуется разрастанием фиброзной ткани, в которой расположены мелкие кисты, выстланные серозным эпителием.
Серозная цистаденокарцинома проявляется многочисленными сосочками, инвазией солидных и железистых структур в стенку кисты и ткань яичника. Клетки имеют выраженный атипизм, митотическая активность повышена. В серозных цистаденомах часто обнаруживаются псаммомные тельца (округлые слоистые образования, содержащие соли кальция).

Муцинозные опухоли

Муцинозные опухоли встречаются реже, чем серозные и составляют около 10% первичных эпителиальных опухолей яичников. Доброкачественные муцинозные опухоли обычно односторонние. 20% муцинозных цистаденокарцином двусторонние.

Муцинозная цистаденома многокамерная имеет гладкую светло-серую тонкую стенку, содержит вязкую слизь. Киста выстлана высоким цилиндрическим эпителием эндоцервикального типа, в цитоплазме которого содержится слизь. Реснички в эпителии муцинозных цистаденом отсутствуют.



Муцинозная цистаденома яичника

Интересные статьи:

1) Клиническая картина цирроза

2) Минимальные изменения клубочков

3) Патоморфология нефробластомы