

Лейомиосаркома — злокачественная опухоль тела матки, частота составляет около 1% от всех злокачественных опухолей матки. В большинстве случаев развитие сарком не связано с лейомиомами, но клинические проявления такие же, как при лейомиомах. Обычно опухоль развивается в постменопаузе.

Макроскопически лейомиосаркома плохо отграничена, мягкой консистенции с пёстрой поверхностью разреза от серо-жёлтой до розовой, с очагами некроза и кровоизлияний.

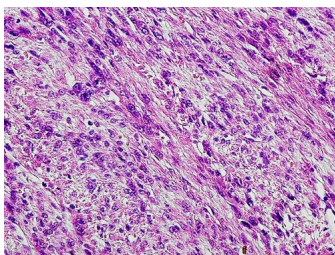
Микроскопически опухоль состоит из крупных [веретенообразных клеток](#) с резко атипичными ядрами, множеством митозов, многие из которых патологические. Ядра с грубым хроматином, одиночными или множественными крупными ядрышками. Часты многоядерные гигантские клетки. Между опухолевыми клетками определяется небольшое количество

коллагеновой стромы

. Множественные очаги некроза и кровоизлияний. Инвазия в миометрий и сосуды значительно выражена. Диагностическим для лейомиосаркомы считается 10 митозов на 10 полей зрения при большом увеличении или более 5 митозов при наличии выраженного клеточного атипизма. Микроскопическими

вариантами лейомиосаркомы

являются эпителиоидная и миксоидная лейомиосаркомы. Опухоль рано даёт гематогенные метастазы, часто рецидивирует. Показатель пятилетней выживаемости не превышает 40%.



Лейомиосаркома



Интересные статьи:

1) [Осложнения](#)

2) [Рак эндометрия](#)

3) [Общая информация по мышечной системе](#)