

Гонадобластома — опухоль из клеток герминативного эпителия и стромы полового тяжа, появляющаяся у людей с аномалиями развития половых желёз. Часто гонадобластома сочетается с крипторхизмом и гипоспадеей. В большинстве случаев пациенты имеют либо признаки смешанной дисгенезии гонад, либо женский фенотип. Морфологически гонадобластома построена из [зародышевых](#)

[клеток](#)

напоминающих таковые в семиноме и из незрелых клеток Сертоли. Оба этих клеточных компонента перемешаны в чётко отграниченных, округлых опухолевых гнёздах, нередко содержащих оксифильные гиалиновые шары и кальцификаты. Гонадобластома способна к метастазированию.

Степень распространения герминогенных опухолей яичек по системе TNM оценивают следующим образом:

- T₁ — процесс ограничен пределами тела яичка;
- T₂ — опухоль распространяется на белочную оболочку;
- T₃ — ткань новообразования прорастает в оболочки яичка и/или придаток;
- T₄ — инвазия в семенной канатик и/или стенку мошонки;
- N₁ — одиночный метастаз в паховом лимфатическом узле на стороне поражения;

- N₂ — контралатеральные, двусторонние или множественные метастазы определяются в регионарных лимфатических узлах;

- N₃ — определяется конгломерат увеличенных лимфатических узлов в брюшной полости и пакеты паховых лимфатических узлов;

- N₄ — отдалённые лимфогенные метастазы;

- M₁ — отдалённые гематогенные метастазы.

Негерминогенные опухоли

Опухоли из клеток полового тяжа и стромы яичек составляют около 5% опухолей яичка и включают новообразования из клеток Сертоли, Лейдига и стромальных элементов.



Интересные медицинские статьи:

1) [Вирусный гепатит В](#)

2) [Гепатит G](#)

3) [Вирусный гепатит С](#)