

Современные классификации опухолей основаны на их клинических и особенно морфологических проявлениях. Последние учитывают при диагностике, выборе лечения и прогнозировании продолжительности жизни.

Классификация TNM. Клинические критерии характеризуют стадию процесса и [распространённость метастазов](#) в организме. Система TNM (tumour, lymph nodules, organ metastases) учитывает размеры опухоли (Т), наличие метастазов в регионарные и отдалённые лимфатические узлы (N), а также в другие органы (М). Степень выраженности каждого показателя — от 1 до 3, для опухолей разных локализаций её определяют по-разному. Среди карцином, в диаметре не превышающих 1 см или не прорастающих собственную пластинку слизистой, отдельно рассматривают микрокарциному (рак щитовидной, молочной железы и др.) и «рак на месте» (например, рак желудка).

Выделяют occultные опухоли — не имевшие проявлений и не диагностированные при клиническом обследовании пациентов.

Морфологические критерии классификации опухолей делят на **макроскопические** и **микроскопические**.

□ Макроскопические критерии включают размеры, наличие метастазов в лимфатических узлах и отдалённых органах, а также характер роста. По характеру роста выделяют опухоли с преимущественным экзофитным, экспансивным, эндофитным, [инфильтрирующим ростом](#).

Возможны различные макроскопические варианты. Например, карцинома желудка с преимущественным экзофитным ростом имеет бляшковидную, полиповидную, грибовидную и блюдцеобразную макроскопические формы. Карцинома лёгкого с преимущественным эндофитным, инфильтрирующим ростом представлена узловой, разветвлённой и узлово-разветвлённой формами.

□ Микроскопические критерии классификации опухолей включают следующие признаки:

степень зрелости опухолевых клеток (доброкачественные и злокачественные опухоли);

гисто- и цитогенез — тканевое и клеточное происхождение опухоли;

органоспецифичность;

уровень дифференцировки (как правило, только для злокачественных опухолей).

Медицинские статьи:

1) [Патогенез комы](#)

2) [Организм в условиях изменения атмосферного давления](#)

3) Доминанта в ЦНС