

клеточных элементов, отличающиеся атипичностью и полиморфизмом гистологического строения и нарушением дифференцировки. Их нужно отличать от других объемных процессов в организме (воспаления, отека, гематом, кист, избыточной регенерации в виде костной мозоли, гипертрофических рубцов).

Опухолевый процесс возникает вследствие нарушения организмом распознавание и уничтожения возникающих ненормальных клеток, что создает условия для их неконтролируемого размножения с развитием опухолевых зачатков.

Для дифференцирования опухолей применяется клинко-морфологическая классификация опухолей, основанная на четырех характеристиках: 1) гистологическая структура ткани, из которой растет опухоль; 2) локализация органа, из которого растет первичная опухоль; гистогенез (эпителиальные, соединительные) и 4) клиническое течение (доброкачественные или злокачественные).

Злокачественные опухоли характеризуются инфильтративным ростом, метастазированием и развитием раковой интоксикации, проявляющейся истощением и анемией.

В течении злокачественных опухолей, выделяют четыре стадии:

I стадия: опухоль размером до 2 см без метастазов. Отдельно выделяют "ранний рак" - маленькая опухоль находится в пределах только слизистой оболочки, без прорастания в подслизистый слой.

II стадия: опухоль размером от 2-5 см без метастазов (стадия II-A) или с одиночными метастазами в ближайшие регионарные лимфоузлы (стадия II-B).

III стадия: опухоль размером 5 -10 см и более, захватывающая все слои органа, без метастазов (стадия III-A) или с множественными метастазами в регионарные лимфоузлы (стадия III-B).

IV стадия: опухоль прорастает в соседние органы и ткани (стадия IV-A) или опухоль любых размеров с отдаленными метастазами (стадия IV -B).

Существует международная классификация TNM, предусматривающая следующим характеристикам:

T (Tumor) – размеры и местное распространение первичной опухоли

N (Noduli)- наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах

M (Metastasis) – наличие отдаленных метастазов.

P (Penetratio) – степень прорастания стенки полого органа.

G (Gradius) – степень злокачественности.

При каждом буквенном символе предусмотрено цифровое обозначение количественной характеристики данного параметра.

Как T₀ обозначают случаи, когда первичная опухоль не обнаружена клинически и патоморфологически при метастазах генерализованного характера.

Большее значение имеет фактор N, характеризующий лимфогенное метастазирование.

Диагностика доброкачественных образований основывается исключительно на приоритете как можно более раннего выявления (онкологическая настороженность!) местных симптомов опухоли.