**Опухоли**

|  |  |
| --- | --- |
| свойства опухоли | теории происхождения |
| автономный рост | полиморфизм | атипия | Теория раздражения Р. Вирхова | Теория зародышевых зачатков Д. Конгейма | Регенерационно-мутационная теория Фишер-Вазельса | Вирусная теория | Иммунологическая теория | Современная полиэтиологическая теория происхождения опухолей |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доброкачественные | Злокачественные |
| признаки | классификация | клиника | диагностика | признаки | классификация | клиника | диагностика |
| Атипия |  |  |  |  | Атипия |  |  |  |  |
| Полиморфизм |  | Полиморфизм |  |
| Характер роста |  | Характер роста |  |
| Метастазирование  |  | Метастазирование  |  |
| Рецидивирование  |  | Рецидивирование  |  |
| Влияние на общее состояние больного |  | Влияние на общее состояние больного |  |
| Местные различия |
| Доброкачественные | Злокачественные |
| рост |  | рост |  |
| поверхность |  | поверхность |  |
| граница |  | граница |  |
| консистенция |  | консистенция |  |
| подвижность |  | подвижность |  |
| связь с кожей |  | связь с кожей |  |
| нарушение целостности кожи |  | нарушение целостности кожи |  |
| регионарные л\у |  | регионарные л\у |  |
| Опухолевые маркеры |
| Название маркера | Новообразование  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Классификация TNM |
| Т *(tumor)* | N *(node)* | М *(metastasis)* | G *(grade)* |  Р *(penetration)* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Клиническая классификация |
| in situ | I стадия | II стадия | III стадия | IV стадия |
|  |  |  |  |  |
| Принципы лечения |
|  |  |  |  |  |

Оценка эффективности лечения

Организация онкологической помощи