**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