**TNM классификация рака кишечника (7-е издание, 2009)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерий Т*** | |
| Тx | Недостаточно данных для оценки первичной опухоли. |
| Tis | Преинвазивная карцинома (интраэителиальная инвазия или инвазия собственной пластинки слизистой оболочки). |
| T1 | Опухоль распространяется в подслизистый слой стенки кишки. |
| Т2 | Опухоль распространяется на мышечный слой, без прорастания стенки кишки. |
| Т3 | Опухоль прорастает все слои стенки кишки с распространением в жировую клетчатку, без поражения соседних органов.  Для опухолей, расположенных в верхнеампулярном отделе прямой кишки и ректосигмоидном отделах ободочной кишки (покрытых брюшиной), символ Т3 характеризует распространение опухоли до субсерозы (не прорастают серозную оболочку). |
|  | Опухоль прорастает в окружающие органы и ткани или серозную оболочку при локализации в верхнеампулярном отделе прямой кишки и ректосигмоидном отделах ободочной кишки (покрытых брюшиной). |
| Т4а | Прорастание висцеральной брюшины. |
| Т4б | Прорастание в другие органы и структуры. |
| ***Критерий N*** | |
| Nх | Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов. |
| N0 | Поражения регионарных лимфатических узлов нет. |
| N1 | Метастазы в 1-3 (включительно) регионарных лимфатических узлах. |
| N1а | Метастазы в 1 регионарном лимфатическом узле. |
| N1б | 2-3 лимфатических узла. |
| N1с | Диссеминаты в брыжейке без поражения регионарных лимфатических узлов. |
| N2 | Метастазы в более чем 3-х регионарных лимфатических узлах. |
| N2а | Поражено 4-6 лимфатических узлов. |
| N2б | Поражено 7 и более лимфатических узлов. |
| ***Критерий M*** | |
| МО | Нет признаков отдаленных метастазов. |
| М1 | Наличие отдаленных метастазов. |
| М1а | Наличие отдаленных метастазов в одном органе. |
| М1б | Наличие отдаленных метастазов более чем в одном органе или по брюшине. |

**Классификация рака кишечника по стадиям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия** | **T** | **N** | **M** |
| 0 | Тis | N0 | M0 |
| I | T1 | N0 | N0 |
|  | Т2 | N0 | N0 |
| IIA | Т3 | N0 | M0 |
| IIB | Т4а | N0 | M0 |
| IIC | Т4б | N0 | M0 |
| IIIA | Т1 – Т2 | N1/ N1с | M0 |
|  | Т1 | N2а | M0 |
| IIIB | Т3 – Т4а | N1/ N1с | M0 |
|  | Т2 – Т3 | N2а | M0 |
|  | Т1 – Т2 | N2б | M0 |
| IIIС | Т4а | N2а | M0 |
|  | Т3 - Т4а | N2б | M0 |
|  | Т4б | N1 – N2 | M0 |
| IVА | Любая | Любая | М1а |
| IVВ | Любая | Любая | М1б |