**Классификация рака печени по системе TNM (7 - е издание 2009г.)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерий Т*** | |
| Тx | Недостаточно данных для оценки первичной опухоли. |
| ТО | Первичная опухоль не определяется. |
| T1 | Солитарная опухоль до 2 см в наибольшем измерении без инвазии сосудов. |
| Т2 | Солитарная опухоль до 2 см в наибольшем измерении с инвазией сосудов, или множественные опухоли до 2 см в наибольшем измерении без инвазии сосудов, ограниченные одной долей, или солитарная опухоль более 2 см в наибольшем измерении без инвазии сосудов. |
| Т3 | Солитарная опухоль более 2 см в наибольшем измерении с инвазией  сосудов, или множественные опухоли не более 2 см в наибольшем  измерении с инвазией сосудов, ограниченные одной долей, или  ограниченные одной долей множественные опухоли, каждая из  которых имеет более 2 см в наибольшем измерении, с инвазией сосудов или без нее |
| Т4 | Множественные опухоли в обеих долях, или опухоль(и), инвазии сосудов, ограниченные одной долей, или солитарная опухоль поражающая основную ветвь портальной или печеночной вен, ИЛИ опухоль(и) с распространением на прилежащие органы (кроме желчного пузыря), или опухоль(и) с прорастанием висцеральной брюшины. |
| Примечание. Для классификации плоскость, проецируемая между ложем желчного пузыря и нижней полой веной, делит печень на две доли. | |
| ***Критерий N*** | |
| Nх | Недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов. |
| N0 | Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов. |
| N1 | Имеется поражение регионарных лимфатических узлов метастазами. |
| ***Критерий M*** | |
| Mx | Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов. |
| МО | Нет признаков отдаленных метастазов. |
| М1 | Имеются отдаленные метастазы. |

**Классификация рака печени по стадиям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия** | **T** | **N** | **M** |
| I | T1 | N0 | M0 |
| II | T2 | N0 | M0 |
| IIIА | T3 | N0 | M0 |
| IIIВ | Т1-3 | N1 | M0 |
| IVА | Т4 | Любая | М0 |
| IVВ | Любая | Любая | М1 |