**TNM классификация рака предстательной железы**

|  |
| --- |
| ***Критерий Т*** |
| ***Клиническая*** |
| Тx | Первичная опухоль не может быть оценена. |
| ТО | Нет признаков наличия первичной опухоли. |
| T1 | Клинически неопределяемая (не пальпируемая и не визуализируемая) опухоль. |
| T1а | Случайная гистологическая находка: опухоль обнаружена в ≤5% образцов удаленной ткани. |
| T1б | Случайная гистологическая находка: опухоль обнаружена в >5% образцов удаленной ткани. |
| T1с | Опухоль обнаружена при игольной биопсии, произведенной по причине повышенного уровня ПСА. |
| Т2 | Опухоль отграничена предстательной железой. |
| T2a | Опухоль занимает менее половины одной доли. |
| T2б | Опухоль занимает более половины одной доли. |
| Т2с | Опухоль локализуется в обеих долях, но без выхода за капсулу железы. |
| Т3 | Опухоль распространяется за капсулу предстательной железы. |
| T3a | Распространение опухоли в парапростатическую клетчатку. |
| T3б | Опухолевая инвазия семенных пузырьков (одного или обоих). |
| Т4 | Опухоль распространяется на структуры малого таза кроме семенных пузырьков (мышцы/стенки таза, мочевой пузырь, прямую кишку). |
| ***Патологическая*** |
| pT2 | Опухоль отграничена предстательной железой. |
| pT2a | Опухоль занимает менее половины одной доли. |
| pT2b | Опухоль занимает более половины одной доли. |
| pT2c | Опухоль локализуется в обеих долях, но без выхода за капсулу железы. |
| pT3 | Опухоль распространяется за капсулу предстательной железы. |
| pT3a | Распространение опухоли в парапростатическую клетчатку. |
| pT3b | Опухолевая инвазия семенных пузырьков (одного или обоих). |
| pT4 | Опухоль распространяется на структуры малого таза кроме семенных пузырьков (мышцы/стенки таза, мочевой пузырь, прямую кишку). |
| ***Критерий N*** |
| ***Клиническая*** |
| Nх | Оценить состояние регионарных лимфатических узлов невозможно. |
| N0 | Метастазы в регионарных лимфатических узлах отсутствуют. |
| N1 | Наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах. |
| ***Патологическая*** |
| pNх | Оценить состояние регионарных лимфатических узлов невозможно. |
| pN0 | Метастазы в регионарных лимфатических узлах отсутствуют. |
| pN1 | Наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах. |
| pN1mic | Микрометастаз в одном лимфатическом узле. |
| ***Критерий M*** |
| Мх | Оценить наличие отдаленных метастазов невозможно. |
| МО | Нет признаков отдаленных метастазов. |
| М1 | Определяются отдаленные метастазы. |
| М1a | Метастазы в нерегионарных лимфатических узлах. |
| M1б | Метастазы в костях. |
| М1с | Метастазы в других органах при наличии или отсутствии метастазов в костях или лимфоузлах. |

**Классификация рака предстательной железы по стадиям**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стадия** | **T** | **N** | **M** | **PSA** | **Gleason** |
| I | T1а - с  | N0 | M0 | < 10 | ≤ 6 |
|  | Т2а | N0 | M0 | < 10 | ≤ 6 |
|  | T1 – 2a | N0 | M0 | X | X |
| IIА | T1а - с | N0 | M0 | < 20 | 7 |
|  | T1а - с | N0 | M0 | ≥ 10 < 20 | ≤ 6 |
|  | Т2а | N0 | M0 | < 20 | ≤ 7 |
|  | Т2б | N0 | M0 | < 20 | ≤ 7 |
|  | Т2б | N0 | M0 | Х | Х |
| IIВ | Т2с  | N0 | M0 | Любая | Любая |
|  | Т1 - 2 | N0 | M0 | ≥ 20 | Любая |
|  | Т1 - 2 | N0 | M0 | Любая | ≥ 8 |
| III | Т3а - b | N0 | M0 | Любая | Любая |
| IV | T4 | N0 | М0 | Любая | Любая |
|  | Любая | N1 | М0 | Любая | Любая |
|  | Любая | Любая | М1 | Любая | Любая |