**Классификация рака легкого по системе TNM 7-го пересмотра**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерий Т*** | |
| Тx | Недостаточно данных для оценки первичной опухоли или опухоль доказана только наличием опухолевых клеток в мокроте или промывных водах бронхов, но не выявляется методами визуализации |
| ТО | Первичная опухоль не определяется |
| Tis | Преинвазивная карцинома (сarcinoma in situ); |
| T1 | Опухоль ≤3 см в наибольшем измерении, окруженная легочной тканью или висцеральной плеврой, без видимой инвазии проксимальнее долевого бронха при бронхоскопии (без поражения главного бронха)\* |
| Т1а | Опухоль < 2 см в наибольшем измерении |
| Т1б | Опухоль >2 см, но <3 см в наибольшем измерении |
| Т2 | Опухоль >3 см в наибольшем измерении или опухоль любого размера, прорастающая висцеральную плевру или сопровождающаяся ателектазом, или обструктивной пневмонией, распространяющейся на корень легкого, но не захватывающей все легкое. Проксимальный край опухоли располагается не менее чем в 2 см от карины |
| Т2а | Опухоль >3 см, но < 5 см в наибольшем измерении |
| Т2б | Опухоль >5 см, но < 7 см в наибольшем измерении |
| Т3 | Опухоль >7 см или любого размера, непосредственно переходящая на: грудную стенку (включая опухоли верхней борозды), диафрагму, медиастинальную плевру, перикард, или опухоль, доходящая до карины менее чем на 2 см, но без вовлечения карины, или опухоль с сопутствующим ателектазом или обструктивной пневмонией всего легкого, или наличие отдельных опухолевых узлов (узла) в первично пораженной доле легкого |
| Т4 | Опухоль любого размера, непосредственно переходящая на средостение, сердце, крупные сосуды, трахею, возвратный нерв, пищевод, тела позвонков, карину; или наличие отдельных опухолевых узлов (узла) в другой доле первично пораженного легкого |
| ***Критерий N*** | |
| Nх | Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов |
| N0 | Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов |
| N1 | Имеется поражение перибронхиальных и(или) лимфатических узлов корня легкого на стороне поражения, внутрилегочных лимфатических узлов, включая непосредственное распространение опухоли на лимфатические узлы |
| N2 | Имеется поражение лимфатических узлов средостения на стороне поражения или бифуркационных |
| N3 | Имеется поражение лимфатических узлов средостения или корня легкого на противоположной стороне, прескаленных или надключичных лимфатических узлов на стороне поражения или на противоположной стороне |
| ***Критерий M*** | |
| Mx | Недостаточно данных для определения отдаленных метастазов |
| МО | Нет признаков отдаленных метастазов |
| М1 | Наличие отдаленных метастазов |
| M1а | Наличие отдельных опухолевых узлов (узла) в контралатеральном легком; опухоль с диссеминацией по плевре, злокачественным плевральным или перикардиальным выпотом\*\* |
| М1б | Другие отдаленные метастазы |
| \* Необычные поверхностно распространяющиеся опухоли любого размера, если их инвазивный компонент ограничен стенкой бронха, при распро‑ странении на главный бронх классифицируются как T1.  \*\* В случае наличия плеврального (перикардиального) выпота связанного с опухолью. У небольшого количества пациентов, однако, клинико-инструментальное обследование отрицает связь с опухолью (жидкость не содержит элементов крови и не является экссудатом). В этом случае пациенты должны классифицироваться как М0. | |

**Классификация рака легкого по стадиям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия** | **T** | **N** | **M** |
| 0 | Тis | N0 | M0 |
| IA | T1а,б | N0 | M0 |
| IB | Т2а | N0 | M0 |
| IIA | T1а, б,  Т2а  Т2б | N1  N1  N0 | M0  M0  M0 |
| IIB | Т2б  Т3 | N1  N0 | M0  M0 |
| IIIA | T1а, б, Т2а, б  Т3  T4 | N2  N1, N2  N0, 1 | M0  M0  M0 |
| IIIB | T4  Любая Т | N2  N3 | M0  М0 |
| IV | Любая Т | Любая N | М1 |