**Supplementary Table S5.** Prognosis of NSCLC based on cut-off value of CTCs.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Actual  Progression (%) | CTC ≥ 0.5  Progression (%) | p |
| Stage | I (33) | 12（36.36） | 8 (24.2) | 0.952 |
|  | II (10) | 4（40.00） | 3 (30.0） |  |
|  | III (19) | 14（73.68） | 13 (68.4) |  |
|  | IV (1) | 1（100.00） | 1 (100.0) |  |
| Chemotherapy | Y (41) | 18（43.90） | 14 (34.1) | 0.877 |
|  | N (22) | 13（59.09） | 11 (50.0) |  |
| Pathological type | AC (37) | 19（51.35） | 18 (48.6) | 0.649 |
|  | SC (25) | 11（44.00） | 6 (24.0) |  |
|  | Others (1) | 1（100.00） | 1 (100.0) |  |
| Smoking | Y (37) | 20（54.05） | 16 (43.2) | 0.968 |
|  | N (26) | 11（42.31） | 9 (34.6) |  |
| Gender | Male (46) | 23（50.00） | 17 (37.0) | 0.61 |
|  | Female (17) | 8（47.06） | 8 (47.1) |  |
| Age | ≥60 (19) | 8（42.11） | 6 (31.6) | 0.877 |
|  | ＜60 (44) | 23（52.27） | 19 (43.2) |  |