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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Actual  Progression (%) | CTC ≥ 0.5  Progression (%) | p |
| Stage | I | 12（36.36） | 8（66.67） | 0.952 |
|  | II | 4（40.00） | 3（75.00） |  |
|  | III | 14（73.68） | 13(92.86) |  |
|  | IV | 1（100.00） | 1(100.00) |  |
| Chemotherapy | Y | 18（43.90） | 14(77.78) | 0.877 |
|  | N | 13（59.09） | 11(84.62) |  |
| Pathological type | AC | 19（51.35） | 18(94.74) | 0.649 |
|  | SC | 11（44.00） | 6(54.55) |  |
|  | Others | 1（100.00） | 1(100.00) |  |
| Smoking | Y | 20（54.05） | 16(80.00) | 0.968 |
|  | N | 11（42.31） | 9(81.82) |  |
| Gender | Male | 23（50.00） | 17(73.91) | 0.61 |
|  | Female | 8（47.06） | 8(100.00) |  |
| Age | ≥60 | 8（42.11） | 6(75.00) | 0.877 |
|  | ＜60 | 23（52.27） | 19(82.61) |  |