

































































































































































































































































**Tab. 12** Histopathologische Regression und Bezug zum ER-Status und zur NNAT-Expression LK

| Klassifikation der Regression (%)<br>Lymphknoten | n (%)<br>48 | Östrogen –<br>Rezeptor „+“ | Östrogen –<br>Rezeptor „-“ | p      | NNAT<br>low | NNAT<br>high | p     |
|--|-------------|----------------------------|----------------------------|--------|-------------|--------------|-------|
| <i>Miller &amp; Payne Grading</i>                |             | <b>33</b>                  | <b>15</b>                  | 0,011* | <b>29</b>   | <b>19</b>    | 0,578 |
| 1  | 11 (22,9)   | 11 (33,3)                  | 0 (0,0)                    |        | 7 (24,1)    | 4 (21,1)     |       |
| 2  | 11 (22,9)   | 7 (21,2)                   | 4 (26,7)                   |        | 7 (24,1)    | 4 (21,1)     |       |
| 3  | 15 (31,3)   | 10 (30,3)                  | 5 (33,3)                   |        | 9 (31,0)    | 6 (31,6)     |       |
| 4  | 4 (8,3)     | 2 (6,1)                    | 2 (13,3)                   |        | 3 (10,3)    | 1 (5,3)      |       |
| 5  | 7 (14,6)    | 3 (9,1)                    | 4 (26,7)                   |        | 3 (10,3)    | 4 (21,1)     |       |
| <i>Regressiongrad nach Sinn</i>                  |             |                            |                            | 0,004* |             |              | 0,386 |
| 0  | 9 (18,8)    | 9 (27,3)                   | 0 (0,0)                    |        | 6 (20,7)    | 3 (15,8)     |       |
| 1  | 27 (56,3)   | 19 (57,6)                  | 8 (53,3)                   |        | 17 (58,6)   | 10 (52,6)    |       |
| 2  | 5 (10,4)    | 2 (6,1)                    | 3 (20,0)                   |        | 3 (10,3)    | 2 (10,5)     |       |
| 3  | 0 (0,0)     | 0 (0,0)                    | 0 (0,0)                    |        | 0 (0,0)     | 0 (0,0)      |       |
| 4  | 7 (14,6)    | 3 (9,1)                    | 4 (26,7)                   |        | 3 (10,3)    | 4 (21,1)     |       |
| <i>Milan Cancer Institut</i>                     |             |                            |                            | 0,097  |             |              | 0,187 |
| nR   | 33 (68,8)   | 25 (75,6)                  | 8 (53,3)                   |        | 22 (75,9)   | 11 (57,9)    |       |
| pR   | 8 (16,7)    | 5 (15,2)                   | 3 (20,0)                   |        | 4 (13,8)    | 4 (21,1)     |       |
| cR   | 7 (14,6)    | 3 (9,1)                    | 4 (26,7)                   |        | 3 (10,8)    | 4 (21,1)     |       |
| <i>Proz. zelluläre Reduktion</i>                 |             |                            |                            | 0,047* |             |              | 0,284 |
| < 25 %   | 18 (37,5)   | 15 (45,5)                  | 3 (20,0)                   |        | 12 (41,4)   | 6 (31,6)     |       |
| 25-49 %  | 10 (20,8)   | 7 (21,2)                   | 3 (20,0)                   |        | 6 (20,7)    | 4 (21,1)     |       |
| 50-74 %  | 6 (12,5)    | 4 (12,1)                   | 2 (13,3)                   |        | 5 (17,2)    | 1 (5,3)      |       |
| ≥ 75 %   | 14 (29,2)   | 7 (21,2)                   | 7 (46,7)                   |        | 6 (20,7)    | 8 (42,1)     |       |