Таблица 1.

Число (n) и частота встречаемости (%) низких (≤) и высоких (>) уровней идиотипических и антиидиотипических антител, специфичных к эстрадиолу (IgA1-E2 и IgG2-E2), и их комбинаций у больных РМЖ с различными уровнями Ki-67 экспрессирующих клеток в опухоли.

Table 1.

Numbers (n) and prevalence (%) of low (≤) and high (>) levels of idiotypic and antiidiotypic antibodies, specific to estradiol (IgA1-E2 and IgG2-E2), and their combinations in breast cancer patients with different levels of Ki-67 expressing cells in tumor

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Антитела и их комбинации  Antibodies and their combinations | РМЖ I стадия  BCP I stage  (N = 360) | | | РМЖ II–IV стадии  BCP II–IV stages  (N = 376) | | | χ2 (p), df = 1  OR [95%CI] |
| Ki-67  ≤14 | Ki-67  15-30 | Ki-67  >30 | Ki-67  ≤14 | Ki-67  15–30 | Ki-67  >30 |
| n / % | n / % | n / % | n / % | n / % | n / % |
| 1.1. IgA1-E2≤3 | 88 / 42,5 | 61 / 29,5 | 58 / 28,0 | 58 / 27,4 | 53 / 25,0 | 102 / 47,9 | 18,7 (<0,001)  2,4 [1,6–3,5] |
| 1.2. IgA1-E2>3 | 56 / 36,6 | 43 / 28,1 | 54 / 35,3 | 32 / 19,6 | 35 / 21,5 | 96 / 58,9 | 18,8 (<0,001)  2,5 [1,6–3,9] |
| χ2(р), df = 2 | 2,3 (0,31) | | | 4,8 (0,09) | | |  |
| 2.1. IgG2-E2≤3,5 | 59 / 44,4 | 34 / 25,6 | 40 / 31,1 | 25 / 16,4 | 34 / 22,4 | 93 / 61,2 | 33,8 (<0,001)  3,7 [2,2–6,0] |
| 2.2. IgG2-E2>3,5 | 85 / 37,4 | 70 / 30,8 | 72 / 31,7 | 65 / 29,0 | 54 / 24,1 | 105 / 46,9 | 10,9 (0,005)  1,9 [1,3–2,8] |
| χ2(р), df = 2 | 1,9 (0,39) | | | 9,6 (0,001) | | |  |
| 3.1. IgA1-E2≤3  +IgG2-E2≤3,5 | 36/47,4 | 22/28,9 | 18/23,7 | 14/17,3 | 22/27,2 | 45/55,6 | 21,1 (<0,001)  4,0 [2,0–8,0] |
| 3.2. IgA1-E2>3  +IgG2-E2≤3,5 | 23/40,4 | 12/21,1 | 22/38,6 | 11/15,5 | 12/16,9 | 48/67,6 | 12,5 (0,002)  3,3 [1,6–6,9] |
| 3.3. IgA1-E2≤3  + IgG2-E2>3,5 | 52/39,7 | 39/29,8 | 40/30,5 | 44/33,3 | 31/23,5 | 57/43,2 | 4,6 (0,10)  1,7 [1,0–2,9] |
| 3.4. IgA1-E2>3  +IgG2-E2>3,5 | 33/34,4 | 31/32,3 | 32/33,3 | 21/22,8 | 3/25,0 | 48/52,2 | 6,9 (0,03)  2,2 [1,2–3,9] |
| χ2 (р), df = 6 | 5,9 (>0,05) | | | 15,8 (<0,05) | | |  |
| χ2 (р3.1–3.2), df = 2 | 3,6 (0,17) | | | 2,8 (0,25) | | |
| χ2 (р3.1–3.3), df = 2 | 1,5 (0,48) | | | 6,6 (0,04) | | |
| χ2 (р3.1-3.4), df = 2 | 3,3 (0,19) | | | 0,8 (0,66) | | |
| χ2 (р3.2–3.3), df = 2 | 1,9 (0,39) | | | 11,7 (0,003) | | |
| χ2 (р3.2–3.4), df = 2 | 2,2 (0,33) | | | 3,9 (0,14) | | |
| χ2 (р3.3–3.4), df = 2 | 0,7 (0,72) | | | 3,0 (0,22) | | |