Таблица 4.

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 II–IV стадий в зависимости от *hOGG1*-генетических вариантов и Ki-67 экспрессии в опухоли

Table 4.

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 II–IV stages breast cancer patients depending on *hOGG1*-gene variants and Ki-67 expressing in tumor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Антитела и их комбинации  Antibodies and their combinations | *hOGG1* (rs1052133)  CC | | *hOGG1* (rs1052133)  CG | | χ2 (p),  df = 1 |
| Ki-67≤30 | Ki-67>30 | Ki-67≤30 | Ki-67>30 |
| n / % | n / % | n / % | n / % |
| 1.1. IgA1-E2≤3 | 68 / 50,7 | 66 / 49,3 | 37 / 54,4 | 31 / 45,6 | 0,1 (0,73) |
| 1.2. IgA1-E2>3 | 39 / 43,8 | 50 / 56,2 | 26 / 37,7 | 43 / 62,3 | 0,4 (0,54) |
| 2.1. IgG2-E2≤3,5 | 32 / 40,0 | 48 / 60,0 | 24 / 25,8 | 43 / 64,2 | 0,1 (0,73) |
| 2.2. IgG2-E2>3,5 | 75 / 52,4 | 68 / 47,6 | 39 / 55,7 | 31 / 44,3 | 0,1 (0,76) |
| 3.1. IgA1-E2≤3  +IgG2-E2≤3,5 | 19 / 43,2 | 25 / 56,8 | 15 / 42,9 | 20 / 57,1 | 0,04 (0,84) |
| 3.2. IgA1-E2>3  +IgG2-E2≤3,5 | 13/36,1 | 23/63,9 | 9/28,1 | 23/71,9 | 0,2 (0,66) |
| 3.3. IgA1-E2≤3  + IgG2-E2>3,5 | 49/54,4 | 41/45,6 | 22/66,7 | 11/33,3 | 1,0 (0,31) |
| 3.4. IgA1-E2>3  +IgG2-E2>3,5 | 26/49,1 | 27/50,9 | 17/45,9 | 20/54,1 | 0,01 (0,94) |