Таблица 2.

Число (n) и частота встречаемости (%) низких (≤) и высоких (>) уровней идиотипических и антиидиотипических антител, специфичных к эстрадиолу (IgA1-E2 и IgG2-E2), у больных РМЖ в зависимости от генетических полиморфизмов ферментов репарации ДНК

Table 2.

Numbers (n) and prevalence (%) of low (≤) and high (>) levels of idiotypic and antiidiotypic antibodies, specific to estradiol (IgA1-E2 and IgG2-E2), in breast cancer patients depending on DNA-reparation enzymes gene polymorphisms

|  |  |
| --- | --- |
| ГенГенотипGeneGenotype | АнтителаAntibodies |
| IgA1-E2≤3 | IgA1-E2>3 | IgG2-E2≤3,5 | IgG2-E2>3,5 |
| n / % | n / % | n / % | n / % |
| *hOGG1* (rs1052133)CCCGGG | 265 / 60,1140 / 52,215 / 55,6 | 176 / 39,9128 / 47,812 / 44,4 | 153 / 34,7124 / 46,38 / 29,6 | 288 / 65,3144 / 53,719 / 70,4 |
| χ2 (рCC-CG)χ2 (рCC-GG)χ2 (рCG-GG) | 3,9 (0,049)0,1 (0,49)0,02 (0,90) | 8,9 (0,003)0,1 (0,74)2,1 (0,15) |
| *XRCC1* (rs25489)GGGAAA | 380 / 57,539 / 53,40 / 0 | 281 / 42,534 / 46,61 / 100 | 266 / 40,218 / 24,70 / 0 | 395 / 59,855 / 75,31 / 100 |
| χ2 (рGG-GA) | 0,3 (0,59) | 6,1 (0,01) |
| *ERCC2* (rs13181)AAACCC | 167 / 57,0194 / 56,459 / 59,6 | 126 / 43,0150 / 43,640 / 40,4 | 102 / 34,8145 / 42,238 / 38,4 | 191 / 65,2199 / 57,861 / 61,8 |
| χ2 (рAA-AC)χ2 (рAA-CC)χ2 (рAC-CC) | 0,01 (0,94)0,1 (0,74)0,2 (0,65) | 3,3 (0,07)0,3 (0,60)0,3 (0,58) |
| *APEX1* (rs1130409)TTTGGG | 161 / 56,1181 / 56,778 / 60,0 | 126 / 43,9138 / 43,352 / 40,0 | 103 / 35,9124 / 38,958 / 44,6 | 184 / 64,1195 / 61,172 / 55,4 |
| χ2 (рTT-TG)χ2 (рTT-GG)χ2 (рTG-GG) | 0,01 (0,94)0,4 (0,52)0,3 (0,59) | 0,5 (0,50)2,5 (0,11)1,0 (0,31) |