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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ген  Генотип  Gene  Genotype | Антитела  Antibodies | | | |
| IgA1-E2≤3 | IgA1-E2>3 | IgG2-E2≤3,5 | IgG2-E2>3,5 |
| n / % | n / % | n / % | n / % |
| *hOGG1* (rs1052133)  CC  CG  GG | 265 / 60,1  140 / 52,2  15 / 55,6 | 176 / 39,9  128 / 47,8  12 / 44,4 | 153 / 34,7  124 / 46,3  8 / 29,6 | 288 / 65,3  144 / 53,7  19 / 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)  GG  GA  AA | 380 / 57,5  39 / 53,4  0 / 0 | 281 / 42,5  34 / 46,6  1 / 100 | 266 / 40,2  18 / 24,7  0 / 0 | 395 / 59,8  55 / 75,3  1 / 100 |
| χ2 (рGG-GA) | 0,3 (0,59) | | 6,1 (0,01) | |
| *ERCC2* (rs13181)  AA  AC  CC | 167 / 57,0  194 / 56,4  59 / 59,6 | 126 / 43,0  150 / 43,6  40 / 40,4 | 102 / 34,8  145 / 42,2  38 / 38,4 | 191 / 65,2  199 / 57,8  61 / 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)  TT  TG  GG | 161 / 56,1  181 / 56,7  78 / 60,0 | 126 / 43,9  138 / 43,3  52 / 40,0 | 103 / 35,9  124 / 38,9  58 / 44,6 | 184 / 64,1  195 / 61,1  72 / 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) | |