Таблица 3.

Число (n) и частота встречаемости (%) комбинаций 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 3.

Numbers (n) and prevalence (%) of combinations 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 | Комбинации антител  Antibodies combinations | | | |
| IgA1-E2≤3  +IgG2-E2≤3,5 | IgA1-E2>3  +IgG2-E2≤3,5 | IgA1-E2≤3  +IgG2-E2>3,5 | IgA1-E2>3  +IgG2-E2>3,5 |
| n / % | n / % | n / % | n / % |
| *hOGG1* (rs1052133)  CC  CG  GG | 86 / 19,5  67 / 25,0  4 / 14,8 | 67 / 15,2  57 / 21,3  4 / 14,8 | 179 / 40,6  73 / 27,2  11 / 40,8 | 109 / 24,7  71 / 26,5  8 / 29,6 |
| χ2 (рCC-CG)  χ2 (рCC-GG)  χ2 (рCG-GG) | 14,4 (0,003)  0,5 (0,91)  3,2 (0,36) | | | |
| *XRCC1* (rs25489)  GG  GA  AA | 145 / 21,9  11 / 15,1  0 / 0 | 121 / 18,3  7 / 9,6  0 / 0 | 235 / 35,6  28 / 38,4  0 / 0 | 160 / 24,2  27 / 37,0  1 / 100 |
| χ2 (рGG-GA) | 8,7 (0,03) | | | |
| *ERCC2* (rs13181)  AA  AC  CC | 53 / 18,1  81 / 23,5  23 / 23,2 | 49 / 16,7  64 / 18,6  15 / 15,2 | 114 / 38,9  113 / 32,8  36 / 36,4 | 77 / 26,3  86 / 25,0  25 / 25,3 |
| χ2 (рAA-AC)  χ2 (рAA-CC)  χ2 (рAC-CC) | 4,3 (0,23)  1,3 (0,74)  0,8 (0,85) | | | |
| *APEX1* (rs1130409)  TT  TG  GG | 56 / 19,5  67 / 21,0  34 / 26,2 | 47 / 16,4  57 / 17,9  24 / 18,5 | 105 / 36,6  114 / 35,7  44 / 33,8 | 79 / 27,5  81 / 25,4  28 / 21,5 |
| χ2 (рTT-TG)  χ2 (рTT-GG)  χ2 (рTG-GG) | 0,7 (0,89)  3,5 (0,32)  1,8 (0,62) | | | |