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

|  |  |
| --- | --- |
| ГенГенотипGeneGenotype | Комбинации антителAntibodies 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)CCCGGG | 86 / 19,567 / 25,04 / 14,8 | 67 / 15,257 / 21,34 / 14,8 | 179 / 40,673 / 27,211 / 40,8 | 109 / 24,771 / 26,58 / 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)GGGAAA | 145 / 21,911 / 15,10 / 0 | 121 / 18,37 / 9,60 / 0 | 235 / 35,628 / 38,40 / 0 | 160 / 24,227 / 37,01 / 100 |
| χ2 (рGG-GA) | 8,7 (0,03) |
| *ERCC2* (rs13181)AAACCC | 53 / 18,181 / 23,523 / 23,2 | 49 / 16,764 / 18,615 / 15,2 | 114 / 38,9113 / 32,836 / 36,4 | 77 / 26,386 / 25,025 / 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)TTTGGG | 56 / 19,567 / 21,034 / 26,2 | 47 / 16,457 / 17,924 / 18,5 | 105 / 36,6114 / 35,744 / 33,8 | 79 / 27,581 / 25,428 / 21,5 |
| χ2 (рTT-TG)χ2 (рTT-GG)χ2 (рTG-GG) | 0,7 (0,89)3,5 (0,32)1,8 (0,62) |