**Таблица 2.** Частоты иммуногенных аллелей полиморфизмов, кодирующих МАГ в российской популяции и в пяти суперпопуляциях проекта «1000 геномов» (http://www.internationalgenome.org), ранжированные по частотам российской популяции. RUS – российская популяция; EUR, AMR, EAS, AFR и SAS – суперпопуляции, согласно проекту «1000 геномов» - европейская, смешанная американская, восточноазиатская, африканская и южно-азиатская соответственно. Отмечена статистическая значимость различий европейской и российской популяций: «\*», «\*\*» и «\*\*\*» - p <0,05, 0,005 и 0,0001 соответственно.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МАГ** | **RUS** | **EUR** | **AMR** | **EAS** | **AFR** | **SAS** |
| HA-2 | 0,788 | 0,770 | 0,814 | 0,905 | 0,871 | 0,940 |
| WDR27-1L | 0,693 | 0,708 | 0,447 | 0,063 | 0,520 | 0,557 |
| UGT2B17/A2 | 0,608 | 0,632 | 0,655 | 0,174 | 0,755 | 0,392 |
| T4A1 | 0,485 | 0,467 | 0,494 | 0,610 | 0,728 | 0,616 |
| HA-8 | 0,397 | 0,458\* | 0,496 | 0,459 | 0,367 | 0,380 |
| HA-1/A2 | 0,374 | 0,345 | 0,386 | 0,361 | 0,527 | 0,360 |
| HER-2/NEU | 0,348 | 0,327 | 0,520 | 0,598 | 0,808 | 0,391 |
| LB-WNK1-1I | 0,322 | 0,388\*\* | 0,322 | 0,281 | 0,552 | 0,475 |
| C19ORF48 | 0,290 | 0,301 | 0,217 | 0,654 | 0,132 | 0,375 |
| LB-SSR1-1S | 0,288 | 0,246 | 0,155 | 0,261 | 0,514 | 0,181 |
| UTA2-1 | 0,266 | 0,211\*\* | 0,182 | 0,176 | 0,094 | 0,165 |
| LB-ADIR-1F | 0,264 | 0,288 | 0,357 | 0,332 | 0,012 | 0,284 |
| LB-CCL4-1T | 0,249 | 0,249 | 0,118 | 0,276 | 0,049 | 0,228 |
| LB-NDC80-1P | 0,234 | 0,229 | 0,136 | 0,125 | 0,124 | 0,312 |
| LB-PRCP-1D | 0,145 | 0,187\* | 0,130 | 0,113 | 0,105 | 0,171 |
| LB-NISCH-1A | 0,130 | 0,176\*\* | 0,189 | 0,022 | 0,692 | 0,119 |
| LB-HIVEP1-1S | 0,118 | 0,116 | 0,101 | 0,130 | 0,180 | 0,186 |
| LB-CLYBL-1Y | 0,082 | 0,030\*\*\* | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| LB-NCAPD3-1Q | 0,068 | 0,054 | 0,023 | 0,015 | 0,001 | 0,045 |
| TRIM22 | 0,007 | 0,010 | 0,010 | 0,000 | 0,001 | 0,000 |