Таблица 1

Table 1

The TREM-1 gene characterization of single nucleotide DNA variants

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Однонуклеотидная замена (SNP)** | **Позиция по геномному справочному консорциуму человека, 38 пересмотра (Genome Reference Consortium Human, GRCh38.p12)** | **Участок гена *TREM-1*** | **Частота минорного аллеля,****Minor Allele Frequency (MAF)** | **Нуклеотидная замена** | **Аминокис-лотная замена** |
| rs1817537 | 41276829 | Интронный вариант | 0,37 | CCTTT [C/G] TGTTC | - |
| rs3804277 | 41277434 | Интронный вариант | 0,37 | AGTGC[C/T] CCACC | - |
| rs6910730 | 41278895 | Интронный вариант | 0,27 | GCAAG[A/G] AATCT | - |
| rs7768162 | 41287773 | Межгенный вариант, SNP расположен выше точки старта транскрипции на 2 Kb (2 Kb Upstream variant) | 0,29 | AAAAA[A/G] TAACT | - |
| rs2234246 | 41276002 | Нетранслируемый вариант 3’UTR (3 prime UTR variant, Non Coding Transcript Variant) | 0,37 | TCACC[C/T]GCTAT | - |
| rs4711668 | 41278735 | Интронный вариант | 0,30 | CTGGA[C/T] TTTGG | - |
| rs9471535 | 41287752 | Межгенный вариант, SNP расположен выше точки старта транскрипции на 2 Kb (2 Kb Upstream variant) | 0,16 | ATTCC[C/T] ACTGC | - |
| rs2234237 | 41282728 | Экзонный, миссенс вариант | 0,16 | AATTA[A/T] CTGAG | Миссенс мутация Thr25Ser |

Примечание: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/ и <http://www.ensembl.org/Homo_sapiens/Variation/>