**Рисунок №1.**  - Ассоциация гена SE и аллельных генов из группы DRB1\*01 у больных РА. (по оси абсцисс). По оси ординат – доля пациентов с данным аллелем.

Примечание: \*\* p<0,01 при сравнении наличия аллелей HLA-DRB1 \*01 и \*04 и наличия гена SE в группе больных РА.

Note: \*\* p <0.01 when comparing the presence of HLA-DRB1 \* 01 and \* 04 alleles and the presence of the SE gene in the RA patients group

Figure 2 - Association of SE gene and allelic genes from DRB1 \* 01 group in RA patients. ( the abscissa axis). The ordinate represents the proportion of patients with this allele.

**Рисунок №2** - Присутствие гена SE и аллелей группы DRB1\*04 у больных РА (по оси абсцисс). По оси ординат – доля пациентов с данным аллелем.

Примечание: \*\* p<0,01 при сравнении наличия аллелей HLA-DRB1 \*01 и \*04 и наличия гена SE в группе больных РА.

Figure 2 - Presence of SE gene and alleles of DRB1 \* 04 group in RA patients (the abscissa axis). The ordinate represents the proportion of patients with this allele.

Note: \*\* p <0.01 when comparing the presence of HLA-DRB1 \* 01 and \* 04 alleles and the presence of the SE gene in the RA patients group

**Рисунок №3** Распределение показателей по АЦЦП у больных РА в двух группах: *SE*+ и *SE*. По оси абсцисс – наличие или отсутствие общего эпитопа. По оси ординат – доля пациентов с данным аллелем.

Примечание: *SE* – ген, кодирующий "общий эпитоп", \* p<0,05

Figure 3. The distribution of the ACCP in RA patients in two groups: SE + and SE. The abscissa is the presence or absence of a common epitope. The ordinate represents the proportion of patients with this allele.

Note: SE is a gene encoding a "sharep epitope", \* p <0.05

**Рисунок №4**. Диаграмма распределения больных РА по группам в зависимости от наличия *SE* и индекса DAS28. По оси абсцисс – наличие или отсутствие общего эпитопа. По оси ординат – доля пациентов с данным аллелем.

Примечание: *SE* – ген, кодирующий "общий эпитоп", DAS28 – индекс активности артрита. \*\* p<0,01 при сравнении показателей DAS28 и наличия гена *SE* в группе больных РА.

Figure 4. Diagram of the distribution of RA patients by groups, depending on the presence of SE and the DAS28 index. The abscissa is the presence or absence of a sharep epitope. The ordinate represents the proportion of patients with this allele.

Note: SE - gene encoding the "shared epitope", DAS28 - arthritis activity index. \*\* p <0.01 when comparing the DAS28 and SE gene in a group of RA patients