Таблица 1. Среднее значение параметра Лейкоциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 6.6±2.3 | 0.071 | 0.932 |
| TC | 29 | 6.5±1.6 |
| CC | 9 | 6.4±1.7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 6.5±2.0 | 0.245 | 0.807 |
| C | 38 | 6.4±1.6 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом TT составило 6.6±2.3 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом TC составило 6.5±1.6 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом CC составило 6.4±1.7 Различия между группами были не значимые (F = 0.071, p= 0.932). В группе с аллелем T среднее значение Лейкоциты составило 6.5±2.0 В группе с аллелем C среднее значение Лейкоциты составило 6.4±1.6 При сравнении средних значений показателя Лейкоциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.245, p = 0.807)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Эритроциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 4.9±0.5 | 2.003 | 0.143 |
| TC | 29 | 4.6±0.9 |
| CC | 9 | 5.0±0.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 4.8±0.8 | 0.348 | 0.729 |
| C | 38 | 4.7±0.9 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом TT составило 4.9±0.5 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом TC составило 4.6±0.9 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом CC составило 5.0±0.3 Различия между группами были не значимые (F = 2.003, p= 0.143). В группе с аллелем T среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.8 В группе с аллелем C среднее значение Эритроциты составило 4.7±0.9 При сравнении средних значений показателя Эритроциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.348, p = 0.729)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра СОЭ и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 11.8±9.0 | 0.314 | 0.732 |
| TC | 29 | 10.2±7.0 |
| CC | 9 | 10.9±7.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 11.0±8.0 | 0.414 | 0.68 |
| C | 38 | 10.3±7.0 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом TT составило 11.8±9.0 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом TC составило 10.2±7.0 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом CC составило 10.9±7.3 Различия между группами были не значимые (F = 0.314, p= 0.732). В группе с аллелем T среднее значение СОЭ составило 11.0±8.0 В группе с аллелем C среднее значение СОЭ составило 10.3±7.0 При сравнении средних значений показателя СОЭ, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.414, p = 0.68)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра САД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 132.9±18.3 | 0.879 | 0.42 |
| TC | 29 | 127.3±16.8 |
| CC | 9 | 134.4±23.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 130.1±17.7 | 0.296 | 0.768 |
| C | 38 | 129.0±18.5 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом TT составило 132.9±18.3 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом TC составило 127.3±16.8 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом CC составило 134.4±23.5 Различия между группами были не значимые (F = 0.879, p= 0.42). В группе с аллелем T среднее значение САД составило 130.1±17.7 В группе с аллелем C среднее значение САД составило 129.0±18.5 При сравнении средних значений показателя САД, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.296, p = 0.768)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ДАД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 83.3±10.8 | 0.59 | 0.557 |
| TC | 29 | 80.4±9.6 |
| CC | 9 | 82.2±10.9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 81.9±10.2 | 0.493 | 0.623 |
| C | 38 | 80.8±9.8 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом TT составило 83.3±10.8 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом TC составило 80.4±9.6 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом CC составило 82.2±10.9 Различия между группами были не значимые (F = 0.59, p= 0.557). В группе с аллелем T среднее значение ДАД составило 81.9±10.2 В группе с аллелем C среднее значение ДАД составило 80.8±9.8 При сравнении средних значений показателя ДАД, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.493, p = 0.623)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ЧСС и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs4880 гена SOD2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| TT | 29 | 74.8±12.0 | 0.527 | 0.593 |
| TC | 29 | 72.0±11.6 |
| CC | 9 | 71.4±10.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| T | 58 | 73.4±11.8 | 0.631 | 0.529 |
| C | 38 | 71.8±11.1 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом TT составило 74.8±12.0 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом TC составило 72.0±11.6 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом CC составило 71.4±10.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.527, p= 0.593). В группе с аллелем T среднее значение ЧСС составило 73.4±11.8 В группе с аллелем C среднее значение ЧСС составило 71.8±11.1 При сравнении средних значений показателя ЧСС, мы обнаружили, что в группе с аллелем C оно было статистически не значимо ниже (t = 0.631, p = 0.529)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Лейкоциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 6.6±1.9 | 0.121 | 0.887 |
| GG | 57 | 6.5±1.9 |
| AA | 2 | 5.9±2.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 6.5±1.9 | -0.068 | 0.946 |
| G | 65 | 6.5±1.9 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GA составило 6.6±1.9 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GG составило 6.5±1.9 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом AA составило 5.9±2.3 Различия между группами были не значимые (F = 0.121, p= 0.887). В группе с аллелем A среднее значение Лейкоциты составило 6.5±1.9 В группе с аллелем G среднее значение Лейкоциты составило 6.5±1.9 При сравнении средних значений показателя Лейкоциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.068, p = 0.946)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Эритроциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 5.1±1.0 | 0.862 | 0.427 |
| GG | 57 | 4.8±0.7 |
| AA | 2 | 4.9±0.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 5.1±0.9 | 1.057 | 0.294 |
| G | 65 | 4.8±0.7 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GA составило 5.1±1.0 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GG составило 4.8±0.7 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом AA составило 4.9±0.5 Различия между группами были не значимые (F = 0.862, p= 0.427). В группе с аллелем A среднее значение Эритроциты составило 5.1±0.9 В группе с аллелем G среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.7 При сравнении средних значений показателя Эритроциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 1.057, p = 0.294)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра СОЭ и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 8.5±3.4 | 2.08 | 0.133 |
| GG | 57 | 11.0±8.1 |
| AA | 2 | 21.0±8.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 11.0±6.7 | 0.125 | 0.901 |
| G | 65 | 10.7±7.7 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GA составило 8.5±3.4 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GG составило 11.0±8.1 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом AA составило 21.0±8.5 Различия между группами были не значимые (F = 2.08, p= 0.133). В группе с аллелем A среднее значение СОЭ составило 11.0±6.7 В группе с аллелем G среднее значение СОЭ составило 10.7±7.7 При сравнении средних значений показателя СОЭ, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.125, p = 0.901)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра САД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 131.9±15.3 | 0.649 | 0.526 |
| GG | 57 | 130.1±19.0 |
| AA | 2 | 145.0±7.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 134.5±14.8 | 0.688 | 0.494 |
| G | 65 | 130.3±18.5 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GA составило 131.9±15.3 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GG составило 130.1±19.0 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом AA составило 145.0±7.1 Различия между группами были не значимые (F = 0.649, p= 0.526). В группе с аллелем A среднее значение САД составило 134.5±14.8 В группе с аллелем G среднее значение САД составило 130.3±18.5 При сравнении средних значений показателя САД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.688, p = 0.494)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ДАД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 81.2±6.4 | 0.309 | 0.735 |
| GG | 57 | 81.8±10.8 |
| AA | 2 | 87.5±3.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 82.5±6.3 | 0.221 | 0.826 |
| G | 65 | 81.8±10.4 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GA составило 81.2±6.4 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GG составило 81.8±10.8 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом AA составило 87.5±3.5 Различия между группами были не значимые (F = 0.309, p= 0.735). В группе с аллелем A среднее значение ДАД составило 82.5±6.3 В группе с аллелем G среднее значение ДАД составило 81.8±10.4 При сравнении средних значений показателя ДАД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.221, p = 0.826)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ЧСС и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs361525 гена TNFA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 8 | 72.5±13.3 | 2.025 | 0.14 |
| GG | 57 | 72.6±11.2 |
| AA | 2 | 89.0±4.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 10 | 75.8±13.7 | 0.805 | 0.424 |
| G | 65 | 72.6±11.3 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GA составило 72.5±13.3 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GG составило 72.6±11.2 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом AA составило 89.0±4.2 Различия между группами были не значимые (F = 2.025, p= 0.14). В группе с аллелем A среднее значение ЧСС составило 75.8±13.7 В группе с аллелем G среднее значение ЧСС составило 72.6±11.3 При сравнении средних значений показателя ЧСС, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.805, p = 0.424)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Лейкоциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 6.3±2.3 | 0.198 | 0.821 |
| GG | 26 | 6.7±1.7 |
| AA | 18 | 6.5±1.7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 6.4±2.1 | -0.212 | 0.833 |
| G | 49 | 6.5±2.0 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GA составило 6.3±2.3 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GG составило 6.7±1.7 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом AA составило 6.5±1.7 Различия между группами были не значимые (F = 0.198, p= 0.821). В группе с аллелем A среднее значение Лейкоциты составило 6.4±2.1 В группе с аллелем G среднее значение Лейкоциты составило 6.5±2.0 При сравнении средних значений показателя Лейкоциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.212, p = 0.833)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Эритроциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 4.8±0.6 | 0.259 | 0.772 |
| GG | 26 | 4.9±0.5 |
| AA | 18 | 4.7±1.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 4.8±0.8 | -0.515 | 0.608 |
| G | 49 | 4.8±0.6 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GA составило 4.8±0.6 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GG составило 4.9±0.5 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом AA составило 4.7±1.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.259, p= 0.772). В группе с аллелем A среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.8 В группе с аллелем G среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.6 При сравнении средних значений показателя Эритроциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = -0.515, p = 0.608)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра СОЭ и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 12.3±9.4 | 0.581 | 0.563 |
| GG | 26 | 10.7±7.1 |
| AA | 18 | 9.7±7.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 11.1±8.4 | -0.184 | 0.854 |
| G | 49 | 11.5±8.2 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GA составило 12.3±9.4 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GG составило 10.7±7.1 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом AA составило 9.7±7.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.581, p= 0.563). В группе с аллелем A среднее значение СОЭ составило 11.1±8.4 В группе с аллелем G среднее значение СОЭ составило 11.5±8.2 При сравнении средних значений показателя СОЭ, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.184, p = 0.854)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра САД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 132.6±17.1 | 0.46 | 0.633 |
| GG | 26 | 131.5±23.6 |
| AA | 18 | 127.2±9.9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 130.2±14.5 | -0.459 | 0.648 |
| G | 49 | 132.0±20.6 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GA составило 132.6±17.1 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GG составило 131.5±23.6 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом AA составило 127.2±9.9 Различия между группами были не значимые (F = 0.46, p= 0.633). В группе с аллелем A среднее значение САД составило 130.2±14.5 В группе с аллелем G среднее значение САД составило 132.0±20.6 При сравнении средних значений показателя САД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.459, p = 0.648)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ДАД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 81.0±10.5 | 0.153 | 0.858 |
| GG | 26 | 82.4±11.8 |
| AA | 18 | 82.5±7.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 81.6±9.2 | -0.037 | 0.971 |
| G | 49 | 81.7±11.1 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GA составило 81.0±10.5 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GG составило 82.4±11.8 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом AA составило 82.5±7.5 Различия между группами были не значимые (F = 0.153, p= 0.858). В группе с аллелем A среднее значение ДАД составило 81.6±9.2 В группе с аллелем G среднее значение ДАД составило 81.7±11.1 При сравнении средних значений показателя ДАД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.037, p = 0.971)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ЧСС и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs16944 гена IL1B:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GA | 23 | 72.6±9.9 | 0.597 | 0.554 |
| GG | 26 | 74.9±14.4 |
| AA | 18 | 71.2±8.6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| A | 41 | 72.0±9.2 | -0.794 | 0.429 |
| G | 49 | 73.8±12.4 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GA составило 72.6±9.9 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GG составило 74.9±14.4 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом AA составило 71.2±8.6 Различия между группами были не значимые (F = 0.597, p= 0.554). В группе с аллелем A среднее значение ЧСС составило 72.0±9.2 В группе с аллелем G среднее значение ЧСС составило 73.8±12.4 При сравнении средних значений показателя ЧСС, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.794, p = 0.429)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Лейкоциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 6.5±1.7 | 0.118 | 0.889 |
| Gd | 26 | 6.7±2.0 |
| dd | 25 | 6.4±2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 6.5±2.0 | -0.167 | 0.867 |
| G | 42 | 6.6±1.9 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GG составило 6.5±1.7 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом Gd составило 6.7±2.0 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом dd составило 6.4±2.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.118, p= 0.889). В группе с аллелем d среднее значение Лейкоциты составило 6.5±2.0 В группе с аллелем G среднее значение Лейкоциты составило 6.6±1.9 При сравнении средних значений показателя Лейкоциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.167, p = 0.867)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Эритроциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 4.8±1.0 | 0.131 | 0.877 |
| Gd | 26 | 4.8±0.5 |
| dd | 25 | 4.9±0.7 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 4.8±0.6 | 0.306 | 0.76 |
| G | 42 | 4.8±0.7 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GG составило 4.8±1.0 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом Gd составило 4.8±0.5 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом dd составило 4.9±0.7 Различия между группами были не значимые (F = 0.131, p= 0.877). В группе с аллелем d среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.6 В группе с аллелем G среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.7 При сравнении средних значений показателя Эритроциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = 0.306, p = 0.76)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра СОЭ и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 9.2±7.0 | 0.594 | 0.555 |
| Gd | 26 | 11.2±7.1 |
| dd | 25 | 11.9±9.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 11.5±8.1 | 0.702 | 0.484 |
| G | 42 | 10.4±7.1 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GG составило 9.2±7.0 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом Gd составило 11.2±7.1 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом dd составило 11.9±9.2 Различия между группами были не значимые (F = 0.594, p= 0.555). В группе с аллелем d среднее значение СОЭ составило 11.5±8.1 В группе с аллелем G среднее значение СОЭ составило 10.4±7.1 При сравнении средних значений показателя СОЭ, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.702, p = 0.484)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра САД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 125.6±14.1 | 1.499 | 0.231 |
| Gd | 26 | 129.4±21.7 |
| dd | 25 | 135.4±16.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 132.3±19.4 | 1.087 | 0.28 |
| G | 42 | 128.0±19.1 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GG составило 125.6±14.1 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом Gd составило 129.4±21.7 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом dd составило 135.4±16.5 Различия между группами были не значимые (F = 1.499, p= 0.231). В группе с аллелем d среднее значение САД составило 132.3±19.4 В группе с аллелем G среднее значение САД составило 128.0±19.1 При сравнении средних значений показателя САД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 1.087, p = 0.28)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ДАД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 79.1±7.4 | 1.195 | 0.309 |
| Gd | 26 | 81.6±10.7 |
| dd | 25 | 84.1±11.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 82.8±10.9 | 1.016 | 0.313 |
| G | 42 | 80.6±9.5 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GG составило 79.1±7.4 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом Gd составило 81.6±10.7 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом dd составило 84.1±11.3 Различия между группами были не значимые (F = 1.195, p= 0.309). В группе с аллелем d среднее значение ДАД составило 82.8±10.9 В группе с аллелем G среднее значение ДАД составило 80.6±9.5 При сравнении средних значений показателя ДАД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 1.016, p = 0.313)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ЧСС и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1799750 гена MMP1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| GG | 16 | 70.4±11.3 | 0.816 | 0.447 |
| Gd | 26 | 72.8±10.1 |
| dd | 25 | 75.1±13.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| d | 51 | 73.9±11.6 | 0.881 | 0.381 |
| G | 42 | 71.9±10.5 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GG составило 70.4±11.3 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом Gd составило 72.8±10.1 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом dd составило 75.1±13.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.816, p= 0.447). В группе с аллелем d среднее значение ЧСС составило 73.9±11.6 В группе с аллелем G среднее значение ЧСС составило 71.9±10.5 При сравнении средних значений показателя ЧСС, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.881, p = 0.381)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Лейкоциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 7.4±2.5 | 2.917 | 0.061 |
| CG | 21 | 6.7±1.7 |
| GG | 32 | 6.0±1.6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 7.0±2.1 | 1.749 | 0.084 |
| G | 53 | 6.3±1.7 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом CC составило 7.4±2.5 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом CG составило 6.7±1.7 Среднее количество показателя Лейкоциты в группе индивидов с генотипом GG составило 6.0±1.6 Различия между группами были не значимые (F = 2.917, p= 0.061). В группе с аллелем C среднее значение Лейкоциты составило 7.0±2.1 В группе с аллелем G среднее значение Лейкоциты составило 6.3±1.7 При сравнении средних значений показателя Лейкоциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 1.749, p = 0.084)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра Эритроциты и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 4.9±0.4 | 0.579 | 0.563 |
| CG | 21 | 4.9±0.7 |
| GG | 32 | 4.7±0.8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 4.9±0.6 | 0.775 | 0.44 |
| G | 53 | 4.8±0.8 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом CC составило 4.9±0.4 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом CG составило 4.9±0.7 Среднее количество показателя Эритроциты в группе индивидов с генотипом GG составило 4.7±0.8 Различия между группами были не значимые (F = 0.579, p= 0.563). В группе с аллелем C среднее значение Эритроциты составило 4.9±0.6 В группе с аллелем G среднее значение Эритроциты составило 4.8±0.8 При сравнении средних значений показателя Эритроциты, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 0.775, p = 0.44)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра СОЭ и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 8.4±7.5 | 1.095 | 0.341 |
| CG | 21 | 10.9±9.7 |
| GG | 32 | 12.2±6.6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 9.9±8.8 | -0.967 | 0.336 |
| G | 53 | 11.7±7.9 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом CC составило 8.4±7.5 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом CG составило 10.9±9.7 Среднее количество показателя СОЭ в группе индивидов с генотипом GG составило 12.2±6.6 Различия между группами были не значимые (F = 1.095, p= 0.341). В группе с аллелем C среднее значение СОЭ составило 9.9±8.8 В группе с аллелем G среднее значение СОЭ составило 11.7±7.9 При сравнении средних значений показателя СОЭ, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = -0.967, p = 0.336)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра САД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 126.1±15.5 | 0.83 | 0.441 |
| CG | 21 | 134.2±22.0 |
| GG | 32 | 130.4±17.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 131.0±19.8 | -0.231 | 0.818 |
| G | 53 | 131.9±19.0 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом CC составило 126.1±15.5 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом CG составило 134.2±22.0 Среднее количество показателя САД в группе индивидов с генотипом GG составило 130.4±17.0 Различия между группами были не значимые (F = 0.83, p= 0.441). В группе с аллелем C среднее значение САД составило 131.0±19.8 В группе с аллелем G среднее значение САД составило 131.9±19.0 При сравнении средних значений показателя САД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.231, p = 0.818)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ДАД и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 81.4±8.4 | 0.021 | 0.98 |
| CG | 21 | 82.0±13.6 |
| GG | 32 | 82.1±8.6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 81.8±11.7 | -0.118 | 0.907 |
| G | 53 | 82.1±10.7 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом CC составило 81.4±8.4 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом CG составило 82.0±13.6 Среднее количество показателя ДАД в группе индивидов с генотипом GG составило 82.1±8.6 Различия между группами были не значимые (F = 0.021, p= 0.98). В группе с аллелем C среднее значение ДАД составило 81.8±11.7 В группе с аллелем G среднее значение ДАД составило 82.1±10.7 При сравнении средних значений показателя ДАД, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо выше (t = -0.118, p = 0.907)

--------------------------------------------------

Таблица 1. Среднее значение параметра ЧСС и статистическая значимость различий в зависимости от генотипа и наличия аллелей полиморфного локуса rs1800795 гена IL6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | F | p-value |
| CC | 14 | 76.9±14.2 | 1.806 | 0.173 |
| CG | 21 | 74.6±12.7 |
| GG | 32 | 70.5±8.8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Category | N | Среднее | t | p-value |
| C | 35 | 75.5±13.2 | 1.334 | 0.186 |
| G | 53 | 72.1±10.6 |

**Перепиши в научном стиле. используя красивые и умные слова. и используй разнообразный стиль изложения, чтобы было не шаблонно. не меняй цифры. в конце дай небольшую интерпритацию:** Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом CC составило 76.9±14.2 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом CG составило 74.6±12.7 Среднее количество показателя ЧСС в группе индивидов с генотипом GG составило 70.5±8.8 Различия между группами были не значимые (F = 1.806, p= 0.173). В группе с аллелем C среднее значение ЧСС составило 75.5±13.2 В группе с аллелем G среднее значение ЧСС составило 72.1±10.6 При сравнении средних значений показателя ЧСС, мы обнаружили, что в группе с аллелем G оно было статистически не значимо ниже (t = 1.334, p = 0.186)

--------------------------------------------------