Automated

Багрова Ольга

2023-01-17

Описательные статистики количественных переменных

| Группа | Переменная | Статистика | Значение |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа 1 | Возраст | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 29.24 |
| Станд. отклон. | 3.8 |
| 95% ДИ для среднего | 3.8 |
| мин. - макс. | 21 - 38 |
| Медиана | 29 |
| Q1 - Q3 | 27 - 32 |
| Рост | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 168.04 |
| Станд. отклон. | 6.16 |
| 95% ДИ для среднего | 6.16 |
| мин. - макс. | 155 - 181 |
| Медиана | 169 |
| Q1 - Q3 | 164 - 172 |
| Базофилы\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 0.56 |
| Станд. отклон. | 0.38 |
| 95% ДИ для среднего | 0.38 |
| мин. - макс. | -0.22 - 1.59 |
| Медиана | 0.5 |
| Q1 - Q3 | 0.33 - 0.84 |
| Эозинофилы\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 3.17 |
| Станд. отклон. | 1.75 |
| 95% ДИ для среднего | 1.75 |
| мин. - макс. | -0.3 - 8.13 |
| Медиана | 3.1 |
| Q1 - Q3 | 2.19 - 4.18 |
| Гемоглобин\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 11.95 |
| Станд. отклон. | 2.1 |
| 95% ДИ для среднего | 2.1 |
| мин. - макс. | 5.35 - 16.23 |
| Медиана | 11.73 |
| Q1 - Q3 | 10.65 - 13.27 |
| Эритроциты\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 4.17 |
| Станд. отклон. | 0.67 |
| 95% ДИ для среднего | 0.67 |
| мин. - макс. | 2.82 - 5.73 |
| Медиана | 4.23 |
| Q1 - Q3 | 3.74 - 4.63 |
| Базофилы\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 0.97 |
| Станд. отклон. | 0.38 |
| 95% ДИ для среднего | 0.38 |
| мин. - макс. | 0.19 - 2 |
| Медиана | 0.91 |
| Q1 - Q3 | 0.73 - 1.24 |
| Эозинофилы\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 4.19 |
| Станд. отклон. | 1.75 |
| 95% ДИ для среднего | 1.75 |
| мин. - макс. | 0.71 - 9.14 |
| Медиана | 4.11 |
| Q1 - Q3 | 3.2 - 5.2 |
| Гемоглобин\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 12.67 |
| Станд. отклон. | 2.1 |
| 95% ДИ для среднего | 2.1 |
| мин. - макс. | 6.07 - 16.95 |
| Медиана | 12.45 |
| Q1 - Q3 | 11.37 - 13.99 |
| Эритроциты\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 6.48 |
| Станд. отклон. | 0.67 |
| 95% ДИ для среднего | 0.67 |
| мин. - макс. | 5.14 - 8.04 |
| Медиана | 6.55 |
| Q1 - Q3 | 6.06 - 6.95 |
| Группа 2 | Возраст | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 31.26 |
| Станд. отклон. | 3.94 |
| 95% ДИ для среднего | 3.94 |
| мин. - макс. | 21 - 42 |
| Медиана | 32 |
| Q1 - Q3 | 29 - 34 |
| Рост | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 167.36 |
| Станд. отклон. | 5.4 |
| 95% ДИ для среднего | 5.4 |
| мин. - макс. | 159 - 177 |
| Медиана | 167 |
| Q1 - Q3 | 164 - 171 |
| Базофилы\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 0.74 |
| Станд. отклон. | 0.36 |
| 95% ДИ для среднего | 0.36 |
| мин. - макс. | -0.03 - 1.72 |
| Медиана | 0.71 |
| Q1 - Q3 | 0.48 - 0.94 |
| Эозинофилы\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 4.24 |
| Станд. отклон. | 2.38 |
| 95% ДИ для среднего | 2.38 |
| мин. - макс. | -1.23 - 8.43 |
| Медиана | 4.64 |
| Q1 - Q3 | 2.6 - 6.02 |
| Гемоглобин\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 11.77 |
| Станд. отклон. | 1.4 |
| 95% ДИ для среднего | 1.4 |
| мин. - макс. | 8.85 - 15.13 |
| Медиана | 11.71 |
| Q1 - Q3 | 10.77 - 13.01 |
| Эритроциты\_E1 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 4.04 |
| Станд. отклон. | 0.66 |
| 95% ДИ для среднего | 0.66 |
| мин. - макс. | 2.84 - 5.26 |
| Медиана | 4.03 |
| Q1 - Q3 | 3.53 - 4.53 |
| Базофилы\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 1.14 |
| Станд. отклон. | 0.36 |
| 95% ДИ для среднего | 0.36 |
| мин. - макс. | 0.38 - 2.12 |
| Медиана | 1.11 |
| Q1 - Q3 | 0.89 - 1.35 |
| Эозинофилы\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 5.26 |
| Станд. отклон. | 2.38 |
| 95% ДИ для среднего | 2.38 |
| мин. - макс. | -0.21 - 9.45 |
| Медиана | 5.65 |
| Q1 - Q3 | 3.62 - 7.03 |
| Гемоглобин\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 12.49 |
| Станд. отклон. | 1.4 |
| 95% ДИ для среднего | 1.4 |
| мин. - макс. | 9.57 - 15.85 |
| Медиана | 12.43 |
| Q1 - Q3 | 11.49 - 13.73 |
| Эритроциты\_E2 | Количество субъектов | 50 |
| Количество (есть данные) | 50 |
| Нет данных | 0 |
| Ср. знач. | 6.36 |
| Станд. отклон. | 0.66 |
| 95% ДИ для среднего | 0.66 |
| мин. - макс. | 5.16 - 7.58 |
| Медиана | 6.34 |
| Q1 - Q3 | 5.84 - 6.85 |

Описательные статистики категориальных переменных

| Группа | Группа крови | n | Процент по группе | Процент по выборке |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1 | A (II) | 16 | 32% | 16% |
| AB (IV) | 4 | 8% | 4% |
| B (III) | 11 | 22% | 11% |
| O (I) | 10 | 20% | 10% |
| Нет данных | 9 | 18% | 9% |
| Группа 2 | A (II) | 18 | 36% | 18% |
| AB (IV) | 4 | 8% | 4% |
| B (III) | 5 | 10% | 5% |
| O (I) | 15 | 30% | 15% |
| Нет данных | 8 | 16% | 8% |

*Сравнение двух групп*

## Table printed with {flextable}, not {gt}. Learn why at  
## https://www.danieldsjoberg.com/gtsummary/articles/rmarkdown.html  
## To suppress this message, include `message = FALSE` in the code chunk header.

| **Characteristic** | **Группа 1**, N = 501 | **Группа 2**, N = 501 | **p-value**2 |
| --- | --- | --- | --- |
| Возраст | 29.0 (27.0, 32.0) | 32.0 (29.0, 34.0) | 0.008 |
| Пол |  |  | 0.028 |
| Женский | 32 (64%) | 21 (42%) |  |
| Мужской | 18 (36%) | 29 (58%) |  |
| Рост | 169.0 (164.0, 172.0) | 167.0 (164.0, 171.0) | 0.4 |
| Группа крови |  |  | 0.3 |
| A (II) | 16 (39%) | 18 (43%) |  |
| AB (IV) | 4 (9.8%) | 4 (9.5%) |  |
| B (III) | 11 (27%) | 5 (12%) |  |
| O (I) | 10 (24%) | 15 (36%) |  |
| Нет данных | 9 | 8 |  |
| Базофилы\_E1 | 0.50 (0.33, 0.84) | 0.71 (0.48, 0.94) | 0.024 |
| Эозинофилы\_E1 | 3.10 (2.19, 4.18) | 4.64 (2.60, 6.02) | 0.004 |
| Гемоглобин\_E1 | 11.73 (10.65, 13.27) | 11.71 (10.77, 13.01) | 0.6 |
| Эритроциты\_E1 | 4.23 (3.74, 4.63) | 4.03 (3.53, 4.53) | 0.3 |
| Базофилы\_E2 | 0.91 (0.73, 1.24) | 1.11 (0.89, 1.35) | 0.024 |
| Эозинофилы\_E2 | 4.11 (3.20, 5.20) | 5.65 (3.62, 7.03) | 0.004 |
| Гемоглобин\_E2 | 12.45 (11.37, 13.99) | 12.43 (11.49, 13.73) | 0.6 |
| Эритроциты\_E2 | 6.55 (6.06, 6.95) | 6.34 (5.84, 6.85) | 0.3 |
| 1Median (IQR); n (%) | | | |
| 2Wilcoxon rank sum test; Pearson's Chi-squared test; Fisher's exact test | | | |