Введение в автоматизацию обработки данных на R. ДЗ

Дмитрий Зубков

November 5, 2022

## Таблица 1. Демографические параметры по группам

| Characteristic | Группа 1, N = 1001 | Группа 2, N = 1001 | p-value2 |
| --- | --- | --- | --- |
| Возраст | 29.0 (27.0, 32.0) | 32.0 (29.0, 34.0) | <0.001 |
| Пол |  |  | 0.002 |
| Женский | 64 (64%) | 42 (42%) |  |
| Мужской | 36 (36%) | 58 (58%) |  |
| Рост | 169.0 (164.0, 172.0) | 167.0 (164.0, 171.0) | 0.2 |
| Группа крови |  |  | 0.14 |
| A (II) | 32 (32%) | 36 (36%) |  |
| AB (IV) | 8 (8.0%) | 8 (8.0%) |  |
| B (III) | 22 (22%) | 10 (10%) |  |
| Нет данных | 18 (18%) | 16 (16%) |  |
| O (I) | 20 (20%) | 30 (30%) |  |
| 1Median (IQR); n (%) | | | |
| 2Wilcoxon rank sum test; Pearson's Chi-squared test | | | |

## Таблица 2. Гематологические параметры по визитам в разных группах

|  | Визит 1 | | | Визит 2 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Characteristic | Группа 1, N = 501 | Группа 2, N = 501 | p-value2 | Группа 1, N = 501 | Группа 2, N = 501 | p-value2 |
| Базофилы | 0.56 (0.34, 0.84) | 0.72 (0.49, 0.95) | 0.043 | 0.91 (0.73, 1.24) | 1.11 (0.89, 1.35) | 0.024 |
| Ошибка в значении | 3 | 1 |  | 0 | 0 |  |
| Эозинофилы | 3.16 (2.29, 4.25) | 4.76 (3.49, 6.11) | <0.001 | 4.11 (3.20, 5.20) | 5.75 (4.25, 7.08) | <0.001 |
| Ошибка в значении | 1 | 3 |  | 0 | 2 |  |
| Гемоглобин | 11.73 (10.65, 13.27) | 11.71 (10.77, 13.01) | 0.6 | 12.45 (11.37, 13.99) | 12.43 (11.49, 13.73) | 0.6 |
| Ошибка в значении | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |
| Эритроциты | 4.23 (3.74, 4.63) | 4.03 (3.53, 4.53) | 0.3 | 6.55 (6.06, 6.95) | 6.34 (5.84, 6.85) | 0.3 |
| Ошибка в значении | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |
| 1Median (IQR) | | | | | | |
| 2Wilcoxon rank sum test | | | | | | |