**Таблица 1. Медианные значения метрик кинетической системы для доминантной руки (Me [Q1; Q3])**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оцениваемый параметр функции координации** | **Пациенты с РС (n = 42)** | **Контроль (n = 31)** | **Значение р** |
| Время движения, мс | 1,054 [0,903; 1,227] | 0,846 [0,768; 0,901] | < 0,001 |
| Пропускная способность, бит/с | 3,976 [3,400; 4,407] | 4,784 [4,516; 5,216] | < 0,001 |
| Повторный вход в цель, абс.\* | 0,256 [0,045; 0,374] | 0,131 [0,000; 0,237] | 0,012 |
| Пересечение оси задачи, абс.\* | 2,062 [1,840; 2,215] | 1,929 [1,774; 2,085] | 0,036 |
| Параллельное изменение направления движения, абс.\* | 5,682 [4,652; 6,611] | 3,927 [2,971; 4,669] | < 0,001 |
| Перпендикулярное изменение направления движения, абс.\* | 1,499 [0,876; 1,949] | 0,747 [0,416; 0,923] | < 0,001 |
| Изменчивость движения, пиксели | 0,055 [0,049; 0,060] | 0,049 [0,045; 0,052] | < 0,001 |
| Средняя скорость движения, пиксели/мс | 1,294 [1,134; 1,411] | 1,473 [1,413; 1,570] | < 0,001 |
| Пики скорости, абс.\* | 61,283 [56,729; 64,833] | 57,018 [54,631; 59,245] | 0,003 |

РС – рассеянный склероз

\* Количество эпизодов за попытку

**Таблица 2. Медианные значения метрик кинетической системы для недоминантной руки (Me [Q1; Q3])**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оцениваемый параметр функции координации** | **Пациенты с РС (n = 42)** | **Контроль (n = 31)** | **Значение p** |
| Время движения, мс | 1,708 [1,384; 1,921] | 1,347 [1,190; 1,424] | < 0,001 |
| Пропускная способность, бит/с | 2,544 [2,161; 2,953] | 3,051 [2,776; 3,358] | < 0,001 |
| Пересечение оси задачи, абс.\* | 2,174 [1,845; 2,362] | 1,909 [1,705; 2,065] | 0,008 |
| Параллельное изменение направления движения, абс.\* | 9,452 [7,399; 11,511] | 7,398 [5,872; 8,174] | 0,001 |
| Перпендикулярное изменение направления движения, абс.\* | 5,035 [3,106; 6,361] | 3,010 [1,887; 3,913] | < 0,001 |
| Изменчивость движения, пиксели | 0,106 [0,081; 0,119] | 0,084 [0,064; 0,092] | 0,004 |
| Ошибка движения, пиксели | 0,090 [0,073; 0,100] | 0,078 [0,065; 0,088] | 0,019 |

РС – рассеянный склероз

\* Количество эпизодов за попытку