**Таблица 1. Клинико-демографическая характеристика пациентов (N = 29, средний возраст 64,4 ± 11,2 года)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Значение** | |
| **абс.** | **%** |
| Пол: |  |  |
| женский | 7 | 24,1 |
| мужской | 22 | 75,9 |
| Пораженная артерия: |  |  |
| БА | 6 | 20,7 |
| ВСА | 12 | 41,4 |
| СМА | 10 | 34,5 |
| ЗМА | 1 | 3,4 |
| Степень поражения вещества мозга: |  |  |
| F1–2 | 10 | 34,5 |
| F3 и/или малые инфаркты | 13 | 44,8 |
| большие инфаркты | 6 | 20,7 |
| Сахарный диабет | 7/28\* | 25,0 |
| Отрицательное ремоделирование | 9 | 31,0 |

F1–3 – cтадии изменения белого вещества по модифицированной шкале Fazekas; БА – базилярная артерия, ВСА – внутренние сонные артерии, ЗМА – задние мозговые артерии, СМА – средние мозговые артерии

Данные представлены в виде абсолютного числа пациентов и их доли от общего числа в группе (%), среднего арифметического и стандартного отклонения (M ± SD)

\* По одному пациенту данные отсутствуют

**Таблица 2. Количественные параметры магнитно-резонансной томографии с динамическим контрастным усилением в атеросклеротических бляшках и неизмененной сосудистой стенке ряда интракраниальных артерий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кинетическая модель** | **Параметр** | **АСБ в пораженной артерии** | | | **р1** | **Локализация** | | **р2** |
| **БА**  **(n = 6)** | **ВСА**  **(n = 12)** | **СМА**  **(n = 10)** | **АСБ** | **неизмененная стенка** |
| Tofts [19] | Ktrans | 0,021 [0,006; 0,028] | 0,015 [0,004; 0,067] | 0,005 [0,003; 0,115] | 0,821 | 0,015 [0,004; 0,067] | 0,029 [0,010; 0,078] | 0,794 |
| ve | 0,171 [0,146; 0,325] | 0,579 [0,358; 1,000 | 0,134 [0,101; 0,269] | 0,034 | 0,269 [0,134; 0,579] | 0,167 [0,058; 0,301] | 0,244 |
| Patlak [20, 21] | Ktrans | 0,031 [0,000; 0,149] | 0,001 [0,001; 0,003] | 0,000 [0,000; 0,091] | 0,358 | 0,001 [0,000; 0,031] | 0,000 [0,000; 0,001] | 0,131 |
| vp | 0,126 [0,049; 0,153] | 0,441 [0,114; 0,516] | 0,088 [0,060; 0,188] | 0,061 | 0,126 [0,066; 0,296] | 0,180 [0,068; 0,307] | 0,689 |

Ktrans – константа объемного переноса, указывающая на проницаемость стенок сосудов (мин-1); ve – объем фракции внесосудистого внеклеточного пространства; vp – фракционный объем микрососудов; АСБ – атеросклеротическая бляшка, БА – базилярная артерия, ВСА – внутренняя сонная артерия, СМА – средняя мозговая артерия; р1 и p2 – статистическая значимость различий между группами

Данные представлены в виде медианы и верхнего и нижнего квартилей (Me [Q1; Q3])