Таблица 1. Предоперационная характеристика пациентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Клиническая характеристика пациентов** | 1-я группа n=32 | 2-я группа n=32 | р-значение |
| **Общие эхокардиографические параметры пациентов** |
| **ФВ ЛЖ, %** | 69,0,8±13,12 | 73,4±12,1 | 0,07 |
| **КДР, см** | 1,76±0,6 | 2,04±0,6 | 0,12 |
| **ΔP на перешейке, мм.рт.ст.** | 46,6±31,03 | 48,4±32,01 | 0,7 |
| **КДО ЛЖ, мл** | 10,5±3,4 | 14,95±3,2 | 0,04 |
| **Диаметр восходящего отдела аорты, мм** | 10,09±1,6 | 11,4±1,8 | 0,17 |
| **Диаметр нисходящего отдела аорты, мм** | 6,2±0,5 | 6,0,3±0,5 | 0,89 |
| **Диаметр перешейка, мм** | 2,3±0,4 | 2,3±0,4 | 0,84 |
| **Диаметр дистальной дуги аорты, мм** | 5,1±0,1 | 5,5±1,8 | 0,51 |
| **Толщина задней стенки ЛЖ, мм** | 4,8±0,34 | 5,2±0,34 | 0,28 |
| **Толщина МЖП, мм** | 5±0,2 | 5,2±0,3 | 0,73 |
| **ОАП мм,** | 2,9±0,1 | 2±1  | 0,04 |
| **ДМЖП, мм** | 7,02±0,2 | 3,7±2,6 | 0,19 |
| **Общие показатели МСКТ** |
| **Диаметр восходящего отдела аорты, см** | 0,91±1,3 | 1,1±1,3 | 0,05 |
| **Диаметр нисходящего отдела аорты, см** | 0,65±1,5 | 0,65±1,5 | 0,84 |
| **Диаметр перешейка, см** | 0,15±0,1 | 0,2±0,1 | 0,02 |
| **Диаметр дистальной части дуги Ао, см** | 0,55±0,1 | 0,7±0,1 | 0,001 |
| **Диаметр проксимальной части дуги Ао, см** | 0,65±0,12 | 0,75±0,15 | 0,05 |
| **Общие показатели расчета Z score дуги аорты** |
| **Z-score Проксимальная часть дуги Ао** | **-1,8±0,9** | -1,7±0,75 | 0,74 |
| **Z-score Дистальная часть дуги аорты** | **-2,9±1,02** | -2,8±0,98 | 0,42 |
| **Z-score перешейка** | **-5,8 ± 1,34** | -4,8±1,45 | 0,12 |

Таблица 2. ЭхоКГ показатели в отдаленном послеоперационном периоде в группах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЭхоКГ-показатели** | **I группа (n=31)** |  **II группа** **( n=31)** | **Р-значение** |
| **ФВ ЛЖ, %** | 74,8±2,3 | 77,5±3,5 | 0,22 |
| **ΔP на перешейке** | 12,2 ±1,06 | 15,5±4,89 | 0,002 |
| **КДО ЛЖ, мл** | 27,7±2,1 | 26,7±2,8 | 0,61 |
| **Диаметр восходящего отдела аорты, см** | 1,8±0,5 | 1,4±0,2 | 0,56 |
| **Диаметр нисходящего отдела аорты, см** | 0,9±0,12 | 0,82±0,8 | 0,06 |
| **Диаметр перешейка, см** | 1,2±0,86 | 0,98±0,4 | 0,003 |
| **Диаметр дистальной дуги аорты, см** | 1,02±0,3 | 0,99±0,4 | 0,08 |
| **Толщина задней стенки ЛЖ, мм** | 5,9±0,1 | 7,1±0,25 | 0,002 |
| **Толщина МЖП, мм** | 5,9±0,2 | 6,9±0,3 | 0,07 |

Таблица 3. Показатели Z score в отдаленном периоде в обеих группах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели Z score** | **Iгруппа (n=31)** | **II группа (n=31)** | **р-значение** |
| **Восходящая Ао**  | 0,31±0,46 | 0,33±0,43 | 0,25 |
| **Проксимальная дуга Ао**  | -0,39±0,54 | -0,31±0,56 | 0,45 |
| **Анастомоз** | -0,32 ±0,29 | -0,23±0,45 | 0, 47 |
| **Дистальная дуга Ао**  | 0,66±0,34 | 0,39±0,34 | 0,26 |
| **Нисходящая Ао**  | 0,94±0,4 | 0,98±0,45 | 0,31 |