

**ПРОТОКОЛ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ****Пациент –** Силенко Екатерина**Год рождения –** 1987 г**Дата исследования -** 31.03.2026г.**Время:** 13:00**СТАНДАРТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ:**

| ПАРАСТЕРНАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ |          |        | АПИКАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ |                      |                                                       |
|-------------------------|----------|--------|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Параметр                | Значение | Норма  | Параметр           | Значение             | Норма                                                 |
| Ао, см                  | 3,1      | До 3,7 | ЛП, объем мл       | 16 мл/м <sup>2</sup> | до 34мл/м <sup>2</sup>                                |
| Ао, восх отдел          | 3,0      | До 4,0 | ПЖ                 | 4,4x2,9x2,3см        |                                                       |
| ЛП, см                  | 2,8      | До 4,0 | ПП, объем мл       | 16 мл/м <sup>2</sup> | До 28мл/м <sup>2</sup> (ж)<br>30мл/м <sup>2</sup> (м) |
| МЖПд, см                | 0,7      | До 1,0 | ФВ по Симпсону     | 60%                  | ≥52%                                                  |
| ЗСЛЖд, см               | 0,7      | До 1,0 | ИММЛЖ (ASE)        | 57 г/м <sup>2</sup>  | м≤115 г/м <sup>2</sup> ;<br>ж≤95г/м <sup>2</sup>      |
| КДР ЛЖ, см              | 4,1      | До 5,5 | ОТС                | 0,34                 | ≤0.42                                                 |
| КДО ЛЖ, мл              | 76       | До 175 | TAPSE              | 2,1                  | 1.6-2.5 см                                            |
| КСР, см                 | 2,8      | До 4,0 | ФИП-ПЖ             | 40                   | ≥35%                                                  |
| КСО ЛЖ, мл              | 29       | До 75  | Е/А=1,3            | ВЗ=0,148             |                                                       |
| УО ЛЖ, мл               | 47       |        | Е\е'сред=0,12      |                      | До 0.14                                               |
| ПЖ, см                  | 2,9      | До 3,0 |                    |                      |                                                       |
| ЛА, см                  | 1,9      | До 2,2 |                    |                      |                                                       |
| ФВ по Тейхгольцу        | 62       | ≥ 60 % |                    |                      |                                                       |

Перикард – жидкости нет

**ДАННЫЕ ДОПЛЕРОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:**

| КЛАПАН           | Параметры регургитации |             |                         | Параметры прямого тока крови |                 |                   |                 |
|------------------|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                  | Степень регургит       | V. contract | R Vol. (объем регургит) | Площадь отверстия            | Gmax, мм рт.ст. | Gсредн, мм рт.ст. | V(ск-ть кровот) |
| Аортальный       | 0-1                    |             |                         |                              |                 |                   |                 |
| Митральный       | 0-1                    |             |                         |                              |                 |                   |                 |
| Трикуспидальный  | 1                      |             |                         |                              | TP=12           |                   |                 |
| Легочной артерии | 1                      |             |                         |                              |                 |                   |                 |

Диаметр НПВ –1,6 см, коллабирует на вдохе на 50 %.

**Расчетное систолическое давление в ЛА (РАРs)** - 17 мм ртст (норма ≤30-35 мм рт.ст)**Локальная сократимость миокарда ЛЖ:** не нарушена

**Заключение:** Аорта без особенностей. Полости сердца не увеличены. Функция правого желудочка не нарушена (ФИП=40%). Клапаны интактны, патологической регургитации нет. Систолическая функция ЛЖ удовлетворительная (ФВ=60% по Симпсону). Диастолическая функция не нарушена. Признаков легочной гипертензии нет (рСДЛА=17ммртст).

**Дата –** 31.03.2026г.**Время:** 13:00

Медсестра: Андабаева Ж.К.

Врач: Уразалина С.Ж.