



|   |   |  |                |
|---|---|--|----------------|
| <b>Наименование структурного подразделения:</b> | <b>Отделение специализированной помощи</b>          |  |                |
| <b>Названия документа:</b>                      | <b>СОП «Программа проведения эхокардиографии»</b>   |  |                |
| <b>Утвержден:</b>                               | Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП»<br>Чалкаров А.Б.      |  |                |
| <b>Дата утверждения:</b>                        |   |  |                |
| <b>Разработчик:</b>                             | <i>Должность</i>                                    | <i>Ф.И.О.</i>  | <i>Подпись</i> |
|   | Врач УЗИ санолог                                    | Назарова Г.А.  |                |
|   | Заведующий отделение                                | Садыков Г.Б.   |                |
| <b>Согласовано:</b>                             | Заместитель гл.врача по лечебному делу              | Анаркулова У.О.  |                |
|   | Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг | Рысбаев С.Т.   |                |
|   | Врач эксперт  |  |                |
| <b>Дата согласования:</b>                       | 04.01.2024г.  |  |                |
| <b>Дата введения в действие</b>                 | 04.01.2024г.  |  |                |
| <b>Версия №</b>                                 | <b>Копия №</b> _____                                | 04 /01 _____ / 2024г.<br>Ф.И.О. _____<br>Подпись _____ |                |

Дата последнего пересмотра « 04 » « 01. » 2024г  
Дата следующего пересмотра « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 2027г



## Стандарт операционной процедуры : Программа проведения эхокардиографии

### 1. Определение:

**Эхокардиография** -метод УЗИ, направленный на исследование морфологических и функциональных изменений сердца и его клапанного аппарата. Основан на улавливании отражённых от структур сердца ультразвуковых сигналов.

### 2. Ресусы:

#### 2.1. УЗИ аппарат;



### 3. Процедура:

- 3.1. Произвести идентификацию пациента;
- 3.2. Произвести гигиену рук до и после контакта с пациентом и проведением манипуляций;
- 3.3. Наложить электроды;
- 3.4. Положить пациента в положении на левом боку;
- 3.5. На грудь нанести специальный гель;
- 3.6. Врач, проводящий процедуру, водит специальным датчиком , исследует все отделы сердца по очереди;
- 3.7. Все данные передаются на экран;
- 3.8. После завершения исследования помочь пациенту встать с кушетки;
- 3.9. Обработать кушетку дезинфицирующим раствором;
- 3.10. Произвести гигиену рук;
- 3.11. Записать данные в медицинскую документацию;

### 4. Примечание:

4.1. Исследование проводит только специально подготовленный врач, хорошо знающий топографию структур сердца в норме, характер возможных патологических изменений при различных заболеваниях и отображение нормальных и измененных структур на эхокардиограмме в разные периоды сердечного цикла. Во время исследования пациент лежит на спине или на левом боку. Датчик



располагают над сердцем в различных позициях. ЭХОКГ не представляет никакой опасности для здоровья человека, так как организм во время исследования не подвергается воздействию излучения, лекарств или рентгеноконтрастным веществам. Кроме того, при осмотре сердца нет необходимости в использовании зонда, поэтому во время обследования пациент не получает никакой травмы. Главное достоинство ЭХОКГ-возможность наблюдать на экране компьютера сердце и его структуры. Данный метод можно применять при любых болезнях сердца, а также обусловленных ими нарушениях деятельности различных органов. Этот метод исследования совершенно безболезненный, не требующий подготовки. Продолжительность (в зависимости от размеров, формы сердца и планируемого объема процедуры) от нескольких минут до получаса.

**5. Указание условия пересмотра СОП:** Пересмотр СОП проводится 1 раз в 3 года или при появлении новых требований.

**6. Нормативные ссылки:**

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению» № ҚР ДСМ-175/2020;

-Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» « № ҚР ДСМ – 111.

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № «Об утверждении «Правил оказания первичной медико-санитарной помощи» ҚР ДСМ-90

**Лист регистрации изменений**

| № | № раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение | Дата внесения изменения | ФИО лица, внесшего изменения |
|---|--|-------------------------|------------------------------|
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |



Лист ознакомления

| №  | Фамилия И.О.    | Должность | Дата       | Подпись |
|----|-----------------|-----------|------------|---------|
| 1  | Мисакова А. И   | инженера  | 04.01.24   |         |
| 2  | Арзуманова Д. Х | инженера  | 04.01.24   |         |
| 3  | Анорбекова Т. Ч | ВОП       | 04.01.24   |         |
| 4  | Алимова А.      | ВОП       | 04.01.2024 |         |
| 5  | Алимова М.      | МОП       | 04.01.2024 |         |
| 6  | Алимова А.      | МОП       | 04.01.2024 |         |
| 7  | Алимова А.      | ВОП       | 04.01.2024 |         |
| 8  | Самарбаева Д. Д | инженер   | 04.01.2024 |         |
| 9  | Бахтияр Т.      | ФФР       | 04.01.24   |         |
| 10 | Аминов Д.       | ФФР 901Р  | 04.01.24   |         |
| 11 | Алимова А. И    | инженер   | 04.01.24   |         |
| 12 | Алимова М.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 13 | Алимова Р.      | ВОП       | 04.01.24   |         |
| 14 | Алимова И. Т.   | ВОП       | 04.01.24   |         |
| 15 | Алимова М.      | ВОП       | 04.01.24   |         |
| 16 | Алимова А.      | Ф/Р       | 04.01.24   |         |
| 17 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 18 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 19 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 20 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 21 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 22 | Алимова А.      | ВОП       | 04.01.24   |         |
| 23 | Алимова И. С.   | инженер   | 04.01.2024 |         |
| 24 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.2024 |         |
| 25 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 26 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 27 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 28 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 29 | Алимова А. Т.   | ВОП       | 04.01.2024 |         |
| 30 | Алимова А.      | инженер   | 04.01.24   |         |
| 31 | Алимова И.      | инженер   | 04.01.24   |         |