

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕЧЕБНОЙ (ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ) МАНИПУЛЯЦИИ
(ПРОЦЕДУРЕ) ДЛЯ ПАЦИЕНТА.

Чрезпищеводная эхокардиография (ЧП ЭХОКГ) – это ультразвуковое диагностическое исследование сердца через пищевод, которое проводится под местным обезболиванием.

Показания для ЧП ЭХОКГ

1. Абсолютные:

Подозрение на абсцесс корня аорты, клапанных колец, парапротезную фистулу при инфекционном эндокардите.

2. Подозрение на дисфункцию протезированного клапана (особенно в митральной позиции).

Исследование митрального клапана перед реконструктивной операцией и вальвулопластикой и после них.

3. Исследование структур, удаленных от передней грудной стенки.

Подозрение на расслаивающую аневризму аорты.

4. Подозрение на тромбоз левого предсердия.

Относительные:

1. Поиск источника эмболии артерий большого круга кровообращения. Необходимость ЭхоКГ при низком качестве трансторакального изображений.

2. Подозрение на инфекционный эндокардит в отсутствие вегетаций при трансторакальной ЭхоКГ

Противопоказания для ЧП ЭХОКГ

1. Патология пищевода (дивертикулы, стриктуры, опухоли).

2. Желудочно-кишечное кровотечение.

3. Перфорация или подозрение на перфорацию внутренних органов.

4. Нарушение глотания.

5. Отсутствие заинтересованной помощи со стороны пациента и неадекватное его поведение.

6. Отказ пациента от проведения процедуры

Информативность

Около 90 %

Подготовка к исследованию

Исключение приема пищи и воды за 8 часов до исследования.

Возможные осложнения ЧП ЭХОКГ

1. Перфорация пищевода. При гастроскопии вероятность перфорации пищевода считается равной 1:3000. При чрезпищеводной эхокардиографии она еще меньше, так как исследованию не подвергают пациентов с какой-либо патологией пищевода.

2. Петлеобразование в пищеводе с заклиниванием при извлечении датчика

3. Нарушение сердечного ритма, приступ стенокардии, эпизод острой левожелудочковой недостаточности, гипертонический криз.

4. Аспирация слюны и содержимого желудка.

5. Угнетение дыхания.

6. Аллергические реакции на средства премедикации, контактный гель, лидокаин.

7. Инфекционный эндокардит, особенно у пациентов с протезированными клапанами.