

## ПАМЯТКА ПАЦИЕНТУ



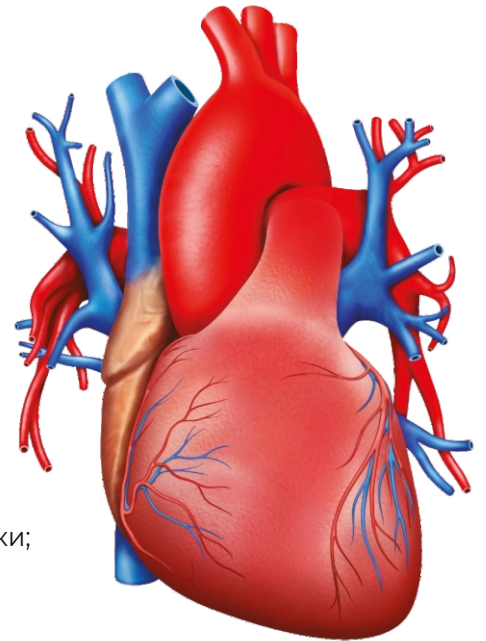
### **ПОДГОТОВКА К УЛЬТРАЗВУКОВОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ (УЗИ) СЕРДЦА**

# УЗИ СЕРДЦА

Ультразвуковое исследование сердца, или УЗИ сердца, является неинвазивной и безвредной процедурой, которая позволяет получить детальное изображение структуры и функции сердца с помощью ультразвуковых волн. Это один из наиболее распространенных методов диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.

Во время УЗИ сердца, врач или специалист по ультразвуковой диагностике (сонографист) наносит небольшое количество геля на грудную стенку пациента затем проводит ультразвуковой датчик по этой области. Датчик излучает ультразвуковые волны, которые отражаются от сердца и возвращаются на датчик, создавая детальное изображение сердца на экране.

УЗИ сердца позволяет оценить множество параметров, включая размеры и форму сердца, работу клапанов, сократительную функцию сердечной мышцы, движение крови через сердечные камеры и сосуды. Это позволяет выявить различные патологии, такие как пороки сердца, нарушения клапанов, наличие тромбов или опухолей, а также оценить общее состояние сердца.



## Показания к исследованию:

- жалобы на боли в области сердца, высокую утомляемость, одышку, отеки;
- выявленные отклонения на электрокардиограмме;
- травмы в области грудной клетки;
- контроль проводимой терапии при заболеваниях сердца и сосудов;
- плановое исследование после операций на сердце;
- с профилактической целью — спортсменам, детям в период бурного роста, в рамках диспансеризации отдельных групп населения, пожилым людям, беременным женщинам (УЗИ сердца плода).

## Затруднения вызывающие сложности исследования:



выраженный волосистой покров в области груди;



крайние степени ожирения;



открытая травма или значительная деформация грудной клетки;



нарушение кожного покрова в области расположения датчика УЗИ.

**В случае необходимости срочной диагностики, УЗИ сердца может быть проведено без предварительной подготовки. Однако, для получения максимально корректных результатов, рекомендуется соблюсти следующие условия:**



Важно сообщить врачу о всех медикаментах, которые вы принимаете.



Для проведения процедуры необходимо иметь электрокардиограмму (не более 1 месяца), так врач может оценить сердечный ритм и изменения, если они есть. Наличие электрокардиограммы необходимо также для более достоверной интерпретации исследования и верной постановки диагноза. Даже на этапе проведения ЭКГ уже можно выявить нарушения, при которых необходима срочная консультация кардиолога.



Не торопитесь сразу заходить в кабинет для УЗИ сердца.

Предварительно посидите в холле около 10-15 минут, расслабьтесь и успокойтесь после ходьбы по улице. Это поможет вам быть более спокойными и комфортными во время исследования.

Соблюдение указанных рекомендаций поможет обеспечить более точные результаты УЗИ сердца и комфортность во время процедуры.

Уважаемые пациенты, мы искренне желаем Вам скорейшего выздоровления и благодарим за доверие к нашему многопрофильному медицинскому центру!

**ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ТРЕБУЕТСЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.**