IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Ультразвуковое исследование сердца через пищевод

Цель данного информационного листка – предоставить информацию о чреспищеводной эхокардиографии.

Для чего нужна чреспищеводная эхокардиография?

При обычной эхокардиографии трудно оценить некоторые области и изменения в сердце, поскольку грудная стенка препятствует прохождению ультразвуковых волн, поэтому для получения точного изображения используется чреспищеводная эхокардиография сердца. Пищевод расположен в грудной клетке, рядом с сердцем, поэтому сделанное через него исследование дает четкое и точное представление о структуре и работе сердца. Хотя введение зонда в пищевод может быть неприятным, обычно оно является переносимым.

Если у Вас есть заболевания пищевода или глотки, которые могут помешать введению зонда, обязательно сообщите об этом своему лечащему врачу. При необходимости можно проконсультироваться с гастроэнтерологом и рассмотреть возможность проведения альтернативных исследований.

Цель обследования:

- получить подробное представление о работе и структуре сердца, которое обычное ультразвуковое исследование может не показать;
- обнаружить в полостях сердца тромбы или опухоли, или выявить заболевания сердечных клапанов.

Перед обследованием

- За **шесть часов** нельзя есть и пить молочные продукты и фруктовые соки. За**четыре часа** до обследования нельзя пить.
- В день исследования Вы можете принять свои ежедневные лекарства, запив их небольшим количеством воды, но между приемом лекарств и исследованием должно пройти не менее четырех часов.
- Если у Вас диабет, проконсультируйтесь с врачом по поводу приема лекарств от диабета (особенно если Вы колите инсулин).
- Избегайте употребления алкоголя за день до исследования, так как он может усилить действие успокоительных средств, используемых во время процедуры, и вызвать нарушения сознания и дыхания.
- Если у Вас есть аллергия на успокоительные средства, местные анестетики (например, лидокаин) или латекс, обязательно сообщите об этом своему врачу перед исследованием.
- Вы должны предоставить письменное согласие на проведение исследования («Информированное согласие пациента»).

Ход исследования

- Перед исследованием снимите зубные протезы, чтобы они не попали в дыхательные пути и не сломались.
- В процедурном кабинете Вас положат на кушетку, а на Вашу грудную клетку прикрепят электроды для наблюдения за сердечной деятельностью.
- Перед исследованием сестра установит Вам канюлю в вену на руке.
- Исследование занимает 30–60 минут и проводится врачом.
- Во время обследования Вы будете лежать на левом боку.
- На зонд наносится обезболивающий гель, чтобы уменьшить дискомфорт
- Горло обезболивается аэрозолем лидокаина.
- Через венозную канюлю Вам введут небольшое количество успокоительного средства, которое может вызвать головокружение, сонливость или вялость. Исследование также можно проводить без успокоительного средства.
- Врач введет зонд через рот в горло и попросит Вас сглотнуть, чтобы зонд продвинулся в пищевод. Зонд не препятствует дыханию.
- Выделение слюны является естественным – слюна вытекает изо рта рядом с зондом, предотвращая ее попадание в дыхательные пути.

После исследования

- Пить и есть можно через два часа после исследования (когда восстановится глотательный рефлекс).
- Если во время исследовали было использовано внутривенное успокоительное средство, Вам нельзя управлять автомобилем или другим транспортным средством в течение 24 часов после исследования.
- В тот же день не занимайтесь деятельностью, требующей точности, поскольку успокоительные средства могут снизить скорость реакции.

Возможные риски

Осложнения возникают редко, но возможными рисками при чреспищеводном ультразвуковом исследовании являются:

- проблемы с дыханием;
- нарушения сердечного ритма;
- желудочно-кишечное кровотечение;
- повреждение пищевода.

Во время исследования будет проводиться наблюдение за частотой Ваших сердечных сокращений и уровнем кислорода в крови. При необходимости будет использоваться кислородная маска.

Результаты исследования будут отправлены в электронном виде Вашему лечащему врачу, который предоставит Вам дополнительную информацию и рекомендации.

Если у Вас есть какие-либо вопросы по поводу исследования, просим обращаться к своему лечащему врачу или сестре.

Если Вы не можете прийти на исследование в оговоренное время или хотите перенести время обследования, позвоните и сообщите об этом при первой возможности по телефону 620 7417.

ITK680

Данный информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг*Aktsiaselts Ida-Tallinna Keskhaigla* 26.03.2025 (протокол № 6–25).