

Ультразвуковое исследование сердца через пищевод

Информационный материал для пациента

Цель данного информационного листа – предоставить пациенту информацию об ультразвуковом исследовании сердца через пищевод, т.е. о трансэзофагеальной эхокардиографии.

Суть исследования

При использовании метода обычной эхокардиографии оценить состояние некоторых областей сердца и произошедшие в них изменения достаточно тяжело, так как стенка грудной клетки препятствует распространению сверхзвуковых волн. Именно для получения более точного обзора мы и используем ультразвуковое исследование сердца через пищевод.

Пищевод располагается в грудной клетке непосредственно за сердцем. В ходе исследования в пищевод через рот вводится оборудованный ультразвуковым датчиком зонд, с помощью которого можно получить очень хорошее представление о строении и работе сердца. Процедура введения зонда достаточно неприятна, но назвать ее непереносимой, конечно же, нельзя.

Если Вы страдаете каким-либо заболеванием пищевода или глотки, которое может воспрепятствовать вводу зонда в пищевод, обязательно сообщите об этом своему врачу. При необходимости Вам придется проконсультироваться с гастроэнтерологом, а также рассмотреть возможность использования какого-либо другого метода исследования.

Ультразвуковое исследование сердца через пищевод позволяет врачу получить очень важную и точную информацию о Вашем сердце!

Цель исследования

Целью исследования является:

- получение более точного обзора работы и строения сердца, который нельзя получить посредством обычного ультразвукового исследования,
- обнаружение в полостях сердца тромбов.

Перед исследованием

- По меньшей мере за 6 часов до исследования Вам нельзя принимать пищу и пить.

- В день проведения исследования Вы можете принять свои ежедневные лекарства, запив их малым количеством воды. Время между приемом лекарства и проведением исследования должно составлять минимум 4 часа.
- Если Вы страдаете сахарным диабетом, обратитесь к своему врачу за рекомендацией относительно приема лекарств от диабета.
- В день, предшествующий дню проведения исследования, нельзя потреблять алкоголь, так как он может усилить воздействие используемых во время исследования успокоительных, а также привести к потере сознания и нарушениям дыхания.
- Если у Вас аллергия на какой-либо успокоительный препарат, местный анестетик или латекс, обязательно сообщите об этом врачу до начала исследования.
- Для проведения исследования Вам необходимо предоставить свое письменное согласие.

Ход исследования

- Перед началом исследования сестра установит Вам на руку венозный катетер.
- Съёмные зубные протезы перед началом исследования нужно будет вынуть изо рта, чтобы не допустить их повреждения или попадания в дыхательные пути.
- Исследование проводит врач, и продолжительность процедуры составляет 30-60 минут.
- Во время исследования Вы будете лежать на левом боку.
- Зонд будет покрыт анестезирующим гелем, который уменьшит ощущение дискомфорта, вызываемое движением зонда.
- При необходимости горло обезболивается лидокаиновым спреем.
- В венозный катетер будет введено небольшое количество успокоительного средства, которое может вызвать сонливость или дремоту. Исследование можно провести и без использования успокоительного.
- Врач введет Вам зонд в горло через рот и попросит Вас делать глотательные движения, с помощью которых зонд будет введен в пищевод. Зонд не препятствует дыханию.
- Обильное выделение слюны является нормальным, и она должна вытекать вдоль зонда изо рта, чтобы не допустить попадания слюны в дыхательные пути.

После исследования

- Есть и пить можно будет через один час после проведения исследования (при восстановлении глотательного рефлекса).
- Если во время исследования успокоительное вводилось внутривенно, то в течение 12 часов после проведения исследования Вам нельзя будет водить машину или другие транспортные средства.
- Мы также рекомендуем не планировать на этот день действий, требующих высокой точности, так как успокоительные препараты понижают скорость реакции.

Возможные риски

Осложнения возникают редко. Возможными рисками при проведении ультразвукового исследования через пищевод являются:

- проблемы с дыханием,
- нарушения ритма сердца,
- желудочно-кишечное кровотечение,
- травма пищевода.

Во время исследования работа сердца и содержание кислорода в крови будут находиться под наблюдением. При необходимости будет использоваться кислородная маска.

Если у Вас возникли вопросы или Вам требуется дополнительная информация, пожалуйста, обратитесь к своему лечащему врачу или сестре.

ITK 680

Данный информационный материал
утвержден председателем
правления Восточно-Таллиннской
центральной больницы 16.08.2018
(приказ № 19-18)