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

Чреспищеводная эхокардиография

При чреспищеводном ультразвуковом исследовании сердца, или трансэзофагеальной эхокардиографии (ЧПЭхоКГ) датчик аппарата через рот вводится по пищеводу в область за сердцем, и изображения фиксируются ближе к сердцу.

Так с помощью чреспищеводного датчика получаются более точные изображения стенок, камер и клапанов сердца, чем при обычной эхокардиографии. Часто ЧПЭхоКГ используется для того, чтобы перед кардиоверсией можно было оценить, есть ли тромбы в сердце. Если имеются тромбы, то кардиоверсия (восстановление синусового ритма при помощи лекарств или электрошока) противопоказана. Процедура обычно длится до 60 минут. Для проведения ЧПЭхоКГ сначала проводится местное обезболивание слизистой оболочки рта, что уменьшает рвотный рефлекс. Дополнительно используется внутривенное успокоительное, чтобы пациент легче переносил процедуру. Из-за успокоительного садиться за руль транспортного средства нельзя как минимум 6 часов после процедуры. Пациенту нельзя есть и пить как минимум в течение 4 часов перед исследованием.