

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

**Курс повышения квалификации
для врачей ультразвуковой и функциональной диагностики
«Чреспищеводная эхокардиография»**

Цель учебного курса: обучение основам чреспищеводной эхокардиографии, получение дополнительных компетенций по специальностям «Ультразвуковая диагностика», «Функциональная диагностика»

Задачи учебного курса: приобретение новых знаний и умений, совершенствование профессиональных компетенций, необходимых врачам ультразвуковой и функциональной диагностики для оказания квалифицированной медицинской помощи, с учетом новейших достижений в диагностической практике, результатов современных клинических и научных исследований.

Продолжительность – 72 акад. часа (10 раб. дней)

Учебный курс проводится на базе лаборатории интраоперационной диагностики отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

Учебный курс реализуется в форме теоретических (с использованием компьютерных презентаций и видеозаписей исследований) и практических занятий (в кабинетах функциональной диагностики, операционных). Освоение методики и техники чреспищеводной эхокардиографии при патологии сердца и крупных сосудов при проведении интраоперационного, послеоперационного, амбулаторного исследования включает в себя наблюдение за выполнением диагностических процедур опытными врачами функциональной диагностики, что сопровождается детальными комментариями.

Полученные компетенции по методически правильному проведению чреспищеводной эхокардиографии позволят врачам ультразвуковой и функциональной диагностики правильно трактовать выявленные изменения, что будет способствовать повышению информативности исследования, и клинические специалисты, занимающиеся проблемами кардиологии и кардиохирургии, смогут получать важные с клинической точки зрения данные.

Программа-план курса

Тема 1 - 6 ак.ч.

Методика проведения ЧПЭхоКГ. Показания и противопоказания к проведению исследования.

Тема 2 - 8 ак.ч.

Эхокардиографические сечения, используемые при ЧПЭхоКГ

Тема 3 - 30 ак.ч.

Роль ЧПЭхоКГ в оценке тяжести и механизма клапанных пороков, изучении состояния клапанных протезов, патологии аорты, врожденных пороков сердца.

Тема 4 - 10 ак.ч.

Значение ЧПЭхоКГ в диагностике инфекционного эндокардита.

Тема 5 - 8 ак.ч.

Роль ЧПЭхоКГ перед восстановлением ритма для выявления тромбоза ушка ЛП и ПП.

Тема 6 - 10 ак.ч.

Формирование протокола и заключения ЧПЭхоКГ.

Зав. отделом научных программ и подготовки кадров, к.м.н.



Ложкевич И.Ю.