

**Уважаемый коллега!**

Приглашаем Вас пройти обучение на цикле тематического усовершенствования

**«ЭНДОСОНОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ»**

Продолжительность обучения – 4 недели (144 часа)

Начало циклов – первый рабочий день каждого месяца

**Обучение проводится в отделении эндоскопии ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.**

**Обучение проводится на платной основе. Информацию о расценках на платные образовательные услуги, формах договоров об оказании платных образовательных услуг с физическими и юридическими лицами можно получить по телефону: 8 (495) 304-31-03; по электронной почте: edu@mknc.ru**

**По окончании обучения слушателям выдаются документы государственного образца.**

**Программа цикла**

1. Основы эндоскопической ультрасонографии (оснащение, подготовка, показания, противопоказания, осложнения).
2. ЭУС-анатомия пищеварительного тракта и панкреатобилиарной системы.
3. Эндосонография в диагностике доброкачественных образований пищевода желудка и двенадцатиперстной кишки.
4. Роль ЭУС в TN-стадировании на этапе предоперационного обследования больных с злокачественным поражением верхних отделов пищеварительного тракта.
5. Эндосонография в диагностике заболеваний билиарного тракта.
6. Эндосонография в диагностике заболеваний поджелудочной железы.
7. Эндосонография в диагностике заболеваний большого дуоденального сосочка.
8. Роль ЭУС в TN-стадировании на этапе предоперационного обследования при злокачественных опухолях панкреатобилиарной зоны.
9. 9.Современные технологии, повышающие диагностическую информативность ЭУС (эластография, контрастное усиление).
10. Тонкоигольная пункция под контролем ЭУС.
11. Конфокальная лазерная эндомикроскопия под контролем ЭУС.
12. Интервенционная эндосонография.

В отделе эндоскопии Московского Клинического Научного Центра ежедневно в условиях внутривенной седации проводится 4-5 эндоскопических ультразвуковых исследований пациентам с различной патологией верхних отделов пищеварительного тракта и панкреатобилиарной системы. Для проведения эндосонографии используется оборудование 3-х ведущих фирм производителей.

**PENTAX**

EG-3270UK



EG-3270URK



**HITACHI ALOKA** Noblus



**HITACHI ALOKA** Prosound F75 premier



## OLYMPUS

GF-UE160-A15



GF-UCT180



На практических занятиях цикла слушатели имеют возможность оценить технические особенности ультразвуковых процессоров и эхоэндоскопов каждого из производителей, детально ознакомиться с методикой исследования на конкретно интересующей системе эндоскопического ультразвука.

При исследовании панкреатобилиарной системы отдается предпочтение конвексному ультразвуковому сканированию с возможностью проведения тонкоигольной пункции.

Располагая современным ультразвуковым процессором, специалисты МКНЦ имени А.С. Логинова готовы поделиться опытом применения эластографии и контрастного усиления изображения с использованием препарата Sonovue в различных клинических ситуациях.

Ждем Вас для обучения и сотрудничества!