

## Информация о прошедшем семинаре

2 октября 2014 г. в Институте повышения квалификации ФМБА России прошел семинар «Современные аспекты ультразвуковой диагностики». Организаторами семинара выступили: ФГБОУДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России, фирма «Umetex» (г. Москва). В работе семинара приняли участие врачи функциональной и ультразвуковой диагностики, терапевты, кардиологи, хирурги и врачи других специальностей. Всего зарегистрировалось 56 врачей из 40 ЛПУ, из них 14 ЛПУ системы ФМБА России (КБ №8, № 85, №84, № 119, № 124, ЦМСЧ № 119, № 165, МСЧ № 3, № 95, 154, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, ФНКЦ). Были гости из городов: Воркута, Волгоград, Альметьевск, Чебоксары, Котлас, из Московской, Самарской, Иркутской областей.

Открыла семинар проректор Института повышения квалификации Л.А. Гизатулина. Она коснулась вопросов внедрения новых методов образовательных технологий в практике Института, в частности, дистанционного образования. Было подчеркнуто, что проведение семинаров и конференций является неотъемлемой частью образовательного процесса.

В докладе «Подготовка специалистов на кафедре клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России» заведующий кафедрой проф. П.В.Стручков подробно остановился на формах обучения на кафедре как врачей, так и среднего медицинского персонала, остановился на вопросах аттестации специалистов, дистанционных формах обучения, работе на портале дистанционного обучения. Была подчеркнута практическая направленность образовательного процесса: освоение врачами и медсестрами всех методик, по которым проводится обучение, включая ультразвуковые методы исследования сердца и сосудов, возможности работы на муляже, самотестирования с использованием компьютерных программ. Было подчеркнуто, что обучение проводится в строгом соответствии с Образовательными стандартами, утвержденными Минздравом.

В докладе «Обзор линейки УЗ сканеров Mindray, применение современных технологий в практике лечащего врача» С.А.Войнов (ФГБУЗ ФНКЦ ФМБА России) подробно рассказал об аппаратуре фирмы Mindray (Китай), подчеркнув наличие аппаратов разного класса и разных возможностей от скрининговых до приборов экспертного класса, а также переносных аппаратов. Последние годы приборы этой фирмы все активнее используются на российском рынке медицинской аппаратуры.

Лекция д.м.н. С.А.Сенча (УЗД РДМО на Северной железной дороге, Ярославская государственная медицинская академия, г. Ярославль) «Ультразвуковая эластография в дифференциальной диагностике опухолей щитовидной, молочных желез» были рассмотрены разные варианты эластографии, их преимущества,

недостатки и диагностические возможности, прежде всего в диагностике онкологических заболеваний щитовидной и молочной желез. Продемонстрированы диагностические возможности приборов фирмы Mindray при использовании этой методики.

Во второй лекции д.м.н. А.Н.Сенча «Малоинвазивные диагностические и лечебные манипуляции на щитовидной железе под контролем ультразвука» были подробно рассмотрены вопросы диагностических и лечебных пункций с использованием приборов фирмы Mindray.

В лекции «УЗ оценка хирургических вмешательств на брахиоцефальных артериях» профессор Е.Д. Малютина (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России, г. Москва) рассказала об опыте контроля эффективности хирургических вмешательств на каротидных артериях и артериях нижних конечностей с использованием ультразвуковых аппаратов, а также об ультразвуковых показаниях к оперативному лечению атеросклероза каротидных артерий и артерий нижних конечностей.

Доклад К.Е. Голованева (ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России, г. Москва) «Диагностика заболеваний вен нижних конечностей. Роль УЗИ в радиочастотной облитерации вен» был посвящен демонстрации возможностей и необходимости УЗ сопровождения операций на венах нижних конечностей. Подчеркнута малая травматичность и перспективность таких операций, а также неотъемлемая роль ультразвуковой диагностики на предоперационном, интраоперационном и постоперационном этапах в лазерной хирургии варикозной болезни вен нижних конечностей.

В докладе С.А.Ярощук (ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России, г. Москва) «Современные технологии в рутинном УЗ исследовании сердца» было обращено внимание на необходимость методически правильного проведения эхокардиографического исследования и возможностях приборов фирмы Mindray в обеспечении результатов исследования в полном соответствии с международными стандартами ASE. Продемонстрирована возможность проведения измерений в М-, В- режимах, доплеровских режимах, удобство пользования приборами этой фирмы.

Кроме того, ассистент С.А.Ярощук провела мастер-класс по работе на тренажере – симуляторе для изучения навыков проведения эхокардиографии. Участники семинара имели возможность самостоятельно попробовать поработать с УЗ датчиком, видеть виртуальную картину одновременно УЗ изображения сердца, и топографо-анатомическую интерпретацию наблюдаемой картины. Изображение выводилось на большой экран, что дало возможность группового участия слушателей в учебном процессе.

Фирмой «Umetex» была организована демонстрация приборов фирмы Mindray DC8 и M7. У слушателей была возможность практического ознакомления с работой приборов и получить ответы на интересующие вопросы.

Было рассмотрено предложение о продолжении традиции проводить подобные семинары, которые дают возможность врачам ознакомиться как с новой аппаратурой, так и с новыми диагностическими технологиями.