

В.А. Воробьев, О.С. Цека, П.В. Стручков, А.Б. Тривоженко

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ. ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

По итогам конференции 29-30 сентября 2016 г. на базе Сибирского федерального научно-клинического центра ФМБА России в г. Томске.

29-30 сентября Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства (СибФНКЦ ФМБА России) провел Всероссийскую научно-практическую конференцию «Актуальные вопросы функциональной и ультразвуковой диагностики. Вопросы повышения эффективности лечения социально значимых заболеваний».

Организаторами конференции выступили: Федеральное медико-биологическое агентство, ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России, ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России, Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики (РАСФД), Российское общество холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМИНЭ).

Впервые по данной тематике конференция была аккредитована Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России. Это позволило наиболее активным участникам конференции получить по 12 зачетных единиц, которые учитывается в процессе непрерывного медицинского образования.

В конференции приняли участие 312 медицинских работников. В том числе около 40 специалистов приехали из разных городов России и Беларуси. Доклады о различных аспектах функциональной и ультразвуковой диагностики, лечения и профилактики социально-значимых заболеваний, о методах оценки состояния здоровья людей при повышенных физических и психоэмоциональных нагрузках представили специалисты из Москвы, Минска, Санкт-Петербурга, Казани, Красноярска, Новосибирска, Железногорска, Томска и Северска. На конференции была организована выставка диагностического

оборудования многих отечественных и зарубежных фирм, а также продукция фармакологических фирм.

На конференции был анонсирован новый журнал по функциональной диагностике: «Медицинский алфавит. Современная функциональная диагностика». Журнал планируется к выпуску с 2017 года. С самого начала журнал будет входить в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

При открытии конференции с приветствием выступил заместитель генерального директора СибФНКЦ к.м.н. А.А. Михайлова. Главный внештатный специалист ФМБА России по функциональной диагностике, заведующий кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики Института повышения квалификации ФМБА России, д.м.н., профессор П.В. Стручков зачитал приветствия ректора Института повышения квалификации профессора В.Д. Ревы, президента РАСФД профессора Н.Ф. Берестень.

В докладе П.В. Стручков обрисовал состояние службы функциональной диагностики в ФМБА России, обратил внимание на вопросы аттестации кадров, подробно представил работу кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики по подготовке специалистов, остановился на новых направлениях педагогического процесса на кафедре: симуляционном обучении, программах дистанционного обучения, работе на портале дистанционного обучения, вхождении в программу непрерывного медицинского образования.

В докладе заместителя генерального директора СибФНКЦ ФМБА России по научно-клинической работе, д.м.н., профессора А.Б. Тривоженко были представлены основные достижения Центра и Северной клинической больницы, обслуживающей население самого крупного закрытого административно-территориального образования РФ – ЗАТО Северск Томской области. Было продемонстрировано оснащение самой современной диагностической аппаратурой экспертного класса. Только в Северске ежегодно проводится более 110 тысяч диагностических исследований. 2016 год – год 65-летия северского здравоохранения. Поэтому ежегодную конференцию ФМБА России по столь актуальной проблематике, как функциональная и ультразвуковая диагностика, было решено провести на томской земле. Докладчик остановился на перспективах развития педагогического процесса в Центре, который с 2008 г. (ранее КБ № 81 ФМБА России) является клинической базой кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики.

Доклад декана ФПК и ППС Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск) Н.Г. Бразовской был посвящен вопросам медицинского образования в России, была подробно представлена схема участия врачей в этом процессе.

Далее в пленарном заседании выступили: к.м.н. Д.В. Дроздов (г. Москва), остановившийся на вопросах фильтрации ЭКГ сигнала как возможном источнике диагностических ошибок; профессор Н.А.Шнайдер (г. Красноярск) рассмотрела проблемы электроэнцефалографической диагностики при аутоиммунной эпилепсии; к.м.н. В.Б. Войтенков (г. Санкт Петербург) доложил о нейрофизиологических методиках в диагностике и прогнозировании нейроинфекций; к.м.н. А.В. Садыкова (г. Железногорск Красноярского края) остановилась на клинико-электроэнцефалографических особенностях синдрома Драве; профессор И.А. Грибачева (г. Новосибирск) осветила междисциплинарный подход к диагностике и лечению хронической ишемии мозга; профессор Н.Ф. Федорова (г. Томск) представила наблюдения по лазеротерапии в неврологической практике.

Второе заседание было посвящено вопросам исследования внешнего дыхания и ультразвуковой диагностики. Проф. П.В. Стручков доложил о международных и национальных стандартах спирометрии, ошибках при ее проведении. Проф. Я.В. Поровский (г. Томск) рассмотрел вопросы особенностей формирования недостаточности внешнего дыхания у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Д.м.н. Э.Г. Акрамова (г. Казань) остановилась на проблемах ультразвуковой диагностики патологии правого желудочка, представив последние международные рекомендации и собственный опыт. К.м.н. Е.И. Давыдовская (г. Минск) доложила о возможностях спирометрии в диагностике ранних обструктивных нарушений. Проф. Т.Н. Зарипова (г. Томск) рассмотрела клинико-функциональные особенности бронхиальной астмы, сочетающейся с гипертонической болезнью. К.м.н. Н.А. Постнова (г. Москва) представила опыт использования ультразвуковой эластометрии в диагностике заболеваний печени. В докладе А.С. Медведевой был представлен опыт соноэластографии в онкологии. К.б.н. Е.А.Чиков (г. Санкт Петербург) доложил о результатах изучения биомехано-энергетических характеристик соревновательной деятельности спортсменов. В докладе Т.В.Солодовой (г. Железногорск Красноярского края) были представлены клиническое наблюдение и данные эхокардиографии случая отрыва створок трикуспидального клапана в результате автодорожной травмы.

Третье заседание было посвящено вопросам повышения эффективности лечения социально-значимых заболеваний.

Большинство научных и учебно-методических докладов было посвящено новым направлениям лечения и профилактики тромбозов, а также тромбоэмболических осложнений тех или иных сердечно-сосудистых заболеваний. В своем сообщении главный кардиолог СибФНКЦ, д.м.н. Ю.В. Семенова проинформировала аудиторию о новых международных рекомендациях по профилактике кардиоэмболических инсультов у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий. Руководитель отдела амбулаторной кардиологии с диспансером Томского НИИ кардиологии, д.м.н., профессор А.А. Гарганеева, основываясь на клинических примерах, продемонстрировала оптимальную тактику лечения тромбоза предсердных образований у больных персистирующей или хронической мерцательной аритмией. Лекция заведующего кафедрой хирургии Сибирского государственного медицинского университета, д.м.н., профессора А.О. Ивченко была посвящена лечению и профилактике тромбозов вен нижних конечностей у пациентов с факторами риска, обусловленными венозной недостаточностью, варикозной болезнью или вынужденными положениями, связанными с послеоперационной или посттравматической иммобилизацией.

В ряде выступлений поднималась актуальная для осенне-зимнего периода тематика лечения инфекционных заболеваний дыхательного тракта и ОРВИ. Новые терапевтические подходы были озвучены профессорами СибГМУ, д.м.н. Т.С. Агеевой, д.м.н., профессором А.А. Денисовым и к.м.н., доцентом В.Л. Якимовым. Подчеркивая актуальность рациональной антимикробной и противовирусной терапии, выступающие указали оптимальные, относительно недорогие и наиболее действенные схемы лечения органов внешнего дыхания при сезонных обострениях хронических заболеваний или развитии острых инфекционных процессов.

В рамках конференции были проведены практические семинары и мастер-классы для медсестер, на которых была показана методика правильного проведения спирометрического исследования и рассмотрены ошибки его проведения. Проф. П.В.Стручков прочитал лекции для среднего медицинского персонала на темы: «Ошибки медицинской сестры при регистрации ЭКГ», «Ошибки проведения спирометрии». К.м.н. Д.В. Дроздов прочитал лекцию о влиянии электродов на качество регистрации биосигналов и дефектах регистрации ЭКГ. Мастер-класс фирмы «Нейрософт» (г. Иваново), который провел к.м.н. Ф.Ю. Фомин, был посвящен оценке функционального состояния вегетативной регуляции в разных возрастных группах от юных спортсменов до лиц пожилого возраста. Был подробно разобран метод оценки вариабельности сердечного ритма.

Все участники отметили высокий уровень организации мероприятия СибФНКЦ ФМБА России. По окончании конференции наиболее активные слушатели получили Сертификаты по программе непрерывного медицинского образования и получили по 12 зачетных единиц (кредитов), обеспеченных Российской ассоциацией специалистов функциональной диагностики (РАСФД).