

## О состоявшейся в Москве IX Всероссийской научно практической конференции «Функциональная диагностика -2017».

23-25 мая 2017 года в Международном выставочном центре «Крокус-Экспо» состоялась IX Всероссийская научно практическая конференция «Функциональная диагностика -2017». Она проходила в рамках IX Всероссийского научно-образовательного Форума с международным участием «Медицинская диагностика». Форум традиционно собрал большую аудиторию, всего на Форум прибыло 4149 участников из 30 стран и из 79 субъектов Российской Федерации. Из года в год растет и число врачей, приезжающих на нашу конференцию по функциональной диагностике, всего ее посетило 704 специалиста. Состоявшийся Форум вызвал неподдельный интерес не только актуальностью тематики выступлений и потребностями практического здравоохранения, но и новыми требованиями, предъявляемыми системой непрерывного медицинского образования.



С приветственной речью к участникам IX Всероссийской научно-практической конференции «Функциональная диагностика-2017» выступил Президент конференции - академик РАН, д.м.н., профессор Сандриков В.А. Он подчеркнул, что конференция по функциональной диагностике ежегодно собирает наиболее активную часть нашего сообщества, поскольку здесь появляется возможность обсудить наиболее важные вопросы специальности, обсудить спорные вопросы, проанализировать ошибки. В последние годы специальность врача функциональной диагностики становится востребованной во всех сферах медицины -

онкологии, неврологии, сердечно-сосудистой патологии, трансплантологии и многих других. Кроме того, такие конференции способствуют образованию, внедрению новых методик и способствуют совершенствованию структуры диагностической службы отечественного здравоохранения.

Конференция открылась заседанием по функциональной диагностике легочной гипертензии (сопредседатели заседания проф. Рябыкина Г.В., д.ф.м наук. Соболев А.В., проф. Струтынский А.В.). Заседание «было посвящено анализу электрокардиографических маркеров с учетом клинических проявлений. Обсуждались также и новые подходы. Например, к.м.н. Блинова Е.В. выступила с сообщением о желудочковом градиенте как показателе электрического ремоделирования сердца у больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией. Большой интерес вызвал доклад профессора Носенко Е.М о возможностях своевременной ультразвуковой диагностики сосудов при легочной гипертензии. Демонстрация уникального эпизода отрыва тромба и его движения в потоке крови в реальном масштабе времени наглядно подтвердила вывод докладчика об огромных возможностях современных визуализирующих методов.

Развивая идею непрерывно возрастающих возможностей методов функциональной диагностики, и в частности, электрокардиографии, была продемонстрирована технология использования ЭКГ в условиях удаленного доступа. Школа «Дистанционная электрокардиографическая диагностика. Синтезированная векторкардиография» открыла перед врачами новые возможности неинвазивной диагностики urgentных состояний, что следует использовать для быстрой и своевременной кардиологической помощи. Проблеме развития дистанционной ЭКГ были посвящены доклады проф. Рябыкиной Г.В. и Юровского А.Ю., а также к.м.н. Дроздова Д.В. «Дистанционная ЭКГ на скорой помощи» .

Правильная расстановка приоритетов в нашей специальности позволяет выделить наиболее сложные участки работы врача-диагноста, где высокая квалификация достигается путем научного осмысления проводимого исследования. Таким направлением является нагрузочное тестирование, которое является неотъемлемой частью всех направлений функциональной диагностики. Сопредседатели заседания (д.м.н. Кулагина Т.Ю., д.м.н. Павлов В.И., проф. Савенков М.П.) уделили особое внимание методам эргоспирометрии (Чомахидзе П.Ш. и соавт., Гиверц и соавт.) и кардиореспираторному тестированию (проф. Зарипова З.А.) до- и после

оперативных вмешательств. Лекция д.м.н. Боброва А.Л. (г. Санкт-Петербург) была посвящена стресс-ЭхоКГ у больных с приобретенными пороками сердца. А д.м.н. Багманова З.А. (г. Уфа) с соавт. осветили проблему неинвазивной диагностики аномалий коронарных артерий с помощью стресс-тестов. Анализ сложностей нагрузочного тестирования был бы неполным без демонстрации продуманного подхода к подобной проблеме в спорте (Коледова Д.Н. и соавт. «Различия нагрузочного тестирования в спорте и клинике»).

Второй день конференции «ФД-17» был посвящен нейрофизиологическому направлению. Заседания по практической энцефалографии (сопредседатели проф. Гнездицкий В.В., к.м.н. Иванов Л.Б., проф. Шнайдер Н.А.), по интраоперационному нейрофизиологическому мониторингу (сопредседатели проф. Александров М.В., к.м.н. Сазонова О.Б., проф. Струтынский А.В.) и по диагностике нервно-мышечной патологии и демиелинизирующих поражений центральной нервной системы (сопредседатели к.м.н. Синкин М.В., к.б.н. Трошина Е.М., проф. Шнайдер Н.А.) традиционно собирают врачей функциональной диагностики, неврологов, хирургов, нейрохирургов, специалистов в области реабилитации неврологических больных. На заседаниях были выработаны подходы и алгоритмы анализа диагностических данных, получаемых с помощью ЭЭГ, видеоЭЭГ-мониторинга в сочетании с методами variability сердечного ритма и ЭхоКГ (Струтынский А.В. и соавт.), а так же методов вызванных потенциалов (Гнездицкий В.В. и соавт.), компьютерных паллеостезиометрии, термосенсометрии, стабилонетрии (Шнайдер Н.А.), ритмической периферической магнитной стимуляции (Копачка М.М. и соавт.) и электронейромиографии (доклады Ивановой Д.С. и Войтенкова с соавт., г. Санкт-Петербург). Практически все представленные методы являются чувствительными, объективными, неинвазивными, и могут быть повторены большое число раз, что важно для динамического наблюдения.

На заседании по исследованию функции внешнего дыхания (сопредседатели проф. Стручков П.В., д.м.н. Лукина О.Ф., к.м.н. Барвинченко Л.И.) обсуждались проблемы диагностики гипервентиляционного синдрома (Абросимов В.Н.), тенденциям развития систем должных величин в спирометрии (Дроздов Д.В.).

Обычно наибольшее число участников собирается на заседаниях, посвященных ультразвуковым исследованиям сердца и сосудов. Залы, где

проходили заседания «Место и роль эхокардиографии в функциональной диагностике» (сопредседатели заседания д.м.н. Алехин М.Н., проф. Новиков В.И., проф. Павлюкова Е.Н.), «Функциональные и ультразвуковые исследования сосудов» (сопредседатели проф. Зубарев А.Р., проф. Куликов В.Н., д.м.н. Рычкова И.В.) и «Современные ультразвуковые исследования сердца и сосудов в кардиохирургической клинике. Стандарты и рекомендации» (сопредседатели проф. Бартош-Зеленая С.Ю., к.м.н. Пронина В.П., проф. Седов В.П.) были переполнены. Обсуждались различные темы по комплексу новых технологий и новых подходов. Так, было важно обсудить и выработать единую тактику по методологическим аспектам диагностики кардиомиопатий (к.м.н. Зенченко Д.И., г. Волгоград), по анализу результатов трехмерной реконструкции митрального клапана (проф. Павлюкова Е.Н., г. Томск) и другим.

Возможность знакомства с новыми технологиями и аппаратами на выставке сделала Форум особенно впечатляющим и важным.

Оргкомитет конференции «Функциональная диагностика -2017» выражает благодарность Председателю рабочего оргкомитета Форума «Медицинская диагностика», академику РАН Терновому С.К., Президенту конгресса «Радиология - 2017» профессору Домбровскому В.И., Президенту Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине профессору Митькову В.В., конгресс-оператору Форума, компании «МедиЭкспо» за сотрудничество и взаимопонимание.

Президент РАСФД Берестень Н.Ф.



