

Вторая ежегодная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ультразвуковой диагностики патологии сердца и сосудов»

Отчет Г.П. Нарциссовой
о работе конференции

15 ноября 2011 г. состоялась вторая ежегодная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ультразвуковой диагностики патологии сердца и сосудов», инициированная в прошлом году Новосибирским научно-исследовательским институтом патологии кровообращения им. акад. Е.Н. Мешалкина. Темой конференции стала ультразвуковая диагностика патологии митрального клапана.

Диагностика является основой медицины, особенно в области кардиологии и кардиохирургии. Совершенствование ультразвуковой техники, появление новых технологий предлагают сегодня превосходное качество изображения, большую точность. Но наряду с возможностями аппаратуры важное значение имеет квалификация, знания и опыт врача, в связи с чем систематизация современных взглядов на патологию, сконцентрированных в программе конференции, носит в первую очередь обучающий характер.

Особенностью ежегодных конференций по ультразвуковой диагностике, проводимых ННИИПК, является их научно-практическая направленность и выбор одной главной темы – проведение моноконференций. Такой подход позволяет наиболее полно осветить различные аспекты выбранной проблемы, дать практическим врачам углубленные знания не только о диагностике, но и о патогенезе заболевания, современных методах хирургического лечения, особенностях наблюдения за пациентами, перенесшими операцию на сердце и сосудах. Об уникальности данного подхода свидетельствует состав и география участников конференции: специалисты ультразвуковой диагностики, кардиологи, кардиохирурги из учреждений, расположенных на пространстве от Хабаровска до Краснодара и Санкт-Петербурга.

Темой второй конференции стала ультразвуковая диагностика патологии митрального клапана. Были затронуты вопросы,

ежедневно встречающиеся врачам, охватывающие широкий спектр проблем, связанных как с диагностикой патологии и осложнений, так и с видами хирургического лечения и оценкой результатов.

Одна из ключевых проблем ультразвуковой диагностики была отражена в лекции профессора С.П. Марченко (Санкт-Петербург, ВМА им. С.М. Кирова) «Ультразвуковая и хирургическая анатомия митрального клапана», которая вызвала необычайный интерес слушателей. Демонстрация препаратов сердца в различных срезах в сочетании с ультразвуковыми срезами позволила врачам увидеть сердечные структуры в реальном времени, расширила их представление об анатомии и функционировании аппарата митрального клапана, пространственном взаимоотношении структур.

Большое внимание уделено вопросам методологии оценки митрального клапана, представлены данные последних рекомендаций Европейской и Американской ассоциаций эхокардиографии, современный взгляд на оценку геометрии митрального клапана, тяжести митральной регургитации и стенозирования, классификация митральной недостаточности (канд. мед. наук О.Ю. Малахова, Новосибирск).

К новейшим методам ультразвуковой диагностики относится трехмерная эхокардиография в реальном времени с количественной оценкой митрального клапана, которая позволяет получить изображение

сердца, приближенное к реальному, оценить детали анатомии, а также провести количественную оценку митрального клапана в режиме чреспищеводного исследования. В докладе профессора Е.Н. Павлюковой (Томск) были освещены вопросы методологии получения трехмерного изображения митрального клапана. Продолжением темы трехмерной ЭхоКГ стал доклад С.С. Кадратулатовой (Астрахань), в котором приведены данные о трехмерной реконструкции митрального клапана при дегенеративной митральной недостаточности на основе современной классификации. Новая технология трехмерная чреспищеводная эхокардиография в реальном времени позволяет получить хирургический вид митрального клапана с возможностью выполнения морфометрического и морфологического анализа.

Следует выделить хирургический раздел конференции, в котором отражены все современные методы хирургической коррекции митрального клапана. Это лекции профессоров из НИИ патологии кровообращения С.И. Железнев «Современные аспекты хирургического лечения приобретенных пороков митрального клапана», А.М. Чернявского «Диагностика и лечение ишемической митральной недостаточности», С.Н. Иванова «Патология митрального клапана в педиатрической группе кардиохирургической клиники». Несомненный интерес представляют доклады канд. мед. наук И.А. Шелестовой (зам. главврача Краснодарского кардиохирургического центра) по актуальным вопросам современных методов лечения: «Критерии ультразвуковой диагнос-

тики отбора пациентов с целью проведения баллонной вальвулопластики митрального клапана» и «Ультразвуковая оценка результатов реконструкции подклапанного аппарата у пациентов с митральной недостаточностью».

На конференции обсуждались также клинко-диагностические аспекты патологии митрального клапана: субмитрального кальциноза (профессор В.А. Кузнецов), инфекционного эндокардита, пролапса митрального клапана (канд. мед. наук И.И. Волкова), функциональной митральной недостаточности (д-р мед. наук Г.П. Нарциссова) и др., а также ряд вопросов эхокардиографической диагностики и оценки результатов хирургической коррекции митральной регургитации.

В обсуждении участники отметили хорошую организацию конференции, интересную и разнообразную программу, важность освещения хирургических аспектов проблемы. Слушателями одобрена идея проведения моноконференций, позволяющая получить углубленные систематизированные знания по выбранной тематике.

По материалам конференции планируется издание в начале 2012 г. сборника, в котором лекционный материал будет опубликован в виде статей, там же будут размещены тезисы докладов. Предполагается, что сборник будет иметь характер методического пособия и предназначаться для широкой аудитории. Планирование тематики следующей конференции будет проведено с учетом мнений участников конференции.