

Симпозиум с международным участием “Кардиология в онкологии”

М.Н. Алехин

24–26 мая 2016 года в г. Москве прошел VIII Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием “Медицинская диагностика – 2016”. В рамках Форума Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ) совместно с Международным обществом ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (ISUOG) проводила 5-й Московский международный курс “Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода”. Кроме того, РАСУДМ была одним из организаторов X Юбилейного Всероссийского национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов “Радиология – 2016”.

Но май 2016 года запомнится не только успешно прошедшим Форумом, но и еще одним чрезвычайно интересным и полезным событием. 27 мая в г. Москве в гостинице Marriott Courtyard РАСУДМ совместно с фирмой Philips, которая выступила в качестве Генерального партнера, был проведен Симпозиум с международным участием “Кардиология в онкологии”. В работе Симпозиума приняли участие более 200 специалистов ультразвуковой и функциональной диагностики, интересующихся проблемами оценки кардиотоксичности.

Президент РАСУДМ Владимир Вячеславович Митьков сразу же задал деловой тон Симпозиуму и после вступительного слова предоставил трибуну одному из ведущих онкологов страны члену-корреспонденту РАН, проректору по учебной работе и международному сотрудничеству ГБОУ ДПО “Российская медицинская академия последипломного образования” Минздрава РФ, заведующей кафедрой онкологии, д.м.н., профессору Ирине Владимировне Поддубной. В своем докладе Ирина Владимировна не только представила основные

токсические эффекты влияния химиотерапии на миокард, но и отчетливо поставила непростые вопросы диагностики кардиотоксичности. Примечательно, что Ирина Владимировна подчеркнула важность не столько ранней, сколько своевременной диагностики кардиотоксичности, позволяющей сочетать эффективную противоопухолевую терапию с минимальными сердечно-сосудистыми осложнениями. Такая постановка вопроса нашла живой отклик аудитории, который выразился в шквале вопросов о конкретной тактике ведения подобных пациентов, а также о критичных для продолжения или отмены химиотерапии значениях такого важного показателя насосной функции сердца, как фракция выброса левого желудочка.

В качестве приглашенного зарубежного лектора в Симпозиуме принял участие профессор Jose L. Zamorano – руководитель кардиологической службы в Университетской клинике *Ramon y Cajal*. В сферу научных интересов профессора Zamorano входит изучение сердечной недостаточности, ишемической болезни сердца, рисков развития сердечно-сосудистых заболеваний и возможностей визуализации в диагностике поражений сердца, в том числе кардиотоксичности химиотерапии. Профессор Zamorano четко очертил возможности эхокардиографии как в выявлении кардиотоксического эффекта химиотерапии, так в ведении этих пациентов. Современный спектр ультразвуковой диагностики проявлений кардиотоксичности не ограничивается снижением фракции выброса левого желудочка, а включает целый ряд методов, вплоть до оценки продольной деформации левого желудочка. Предваряя последующую в конце Симпозиума дискуссию, профессор Zamorano однозначно указал на трехмерные технологии расчета объемов левого

желудочка и фракции выброса как на наиболее точные и воспроизводимые в эхокардиографии. Одним из аспектов сообщения профессора Zamorano стал рассказ о решениях компании Philips, таких как технология совместной ультразвуковой чреспищеводной и рентгеноскопической визуализации (совмещение рентгеновского и ультразвукового изображений в режиме реального времени – HeartNavigator) и технологии автоматического построения трехмерной модели сердца с автоматическим же определением фракции выброса и других параметров при трансторакальном исследовании за считанные секунды (HeartModel). Последняя технология может оказаться особенно полезной именно в кардиоонкологии, так как сочетает высокую точность измерений с быстрым получением информации. В ответах на вопросы аудитории профессор Zamorano высказал убеждение в том, что на современной ультразвуковой технике количество неоптимальных исследований сердца становится ничтожно малым, что позволяет шире использовать трехмерные технологии расчета объемов и фракции выброса левого желудочка.

Вопросы предотвращения и лечения сердечно-сосудистой токсичности у онкологических пациентов были подробно освещены в докладе д.м.н., профессора Симона Теймуразовича Мацкеплишвили – руководителя отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Университетской клиники Московского государственного университета. Существенным явилось то обстоятельство, что основные положения доклада были изложены с позиций доказательной медицины и рекомендательных документов ведущих онкологических и кардиологических европейских сообществ. В докладе и в последующих вопросах не были обойдены вниманием вопросы целесообразности и возможности использования для предотвращения кардиотоксичности таких препаратов, как ивабрадин и триметазидин. Хотя доказательная база для использования этих пре-

паратов ограничивается единичными исследованиями, Симон Теймуразович не исключил возможности их использования у некоторых категорий пациентов.

В последующей затем дискуссии участвовали лекторы, а также член Исполкома РАСУДМ Марина Константиновна Рыбакова (д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Минздрава РФ) и вице-президент РАСУДМ Михаил Николаевич Алехин (д.м.н., профессор кафедры кардиологии, терапии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" УД Президента РФ, заведующий отделением функциональной диагностики ФГБУ "Центральная клиническая больница с поликлиникой" УД Президента РФ). Темой обсуждения явилась точность оценки функции левого желудочка в России. Все участники дискуссии согласились с тем, что точность оценки функции левого желудочка в России не отличается от точности в других странах, поскольку оборудование и подходы в целом едины. Трехмерные и другие передовые технологии оценки функции левого желудочка повсеместно относятся к разряду исследовательских, а не рутинно выполняемых процедур.

В значительной мере успеху мероприятия способствовало ведение Симпозиума Владимиром Вячеславовичем Митьковым в свойственной ему мудрой и ироничной манере, которая располагала и к вопросам из зала, и к острым дискуссиям. Практически единодушным было мнение о необходимости проведения в дальнейшем мероприятий в подобном удачном формате – с привлечением специалистов разных специальностей и коллегиальным обсуждением насущных вопросов ведения онкологических больных. Презентации, любезно предоставленные профессором Zamorano, были разосланы участникам Симпозиума.

Cardio-Oncology International Symposium

M.N. Alekhin