

Третье призовое место жюри присвоило Д.К. Шишковой (НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово) за научную работу, посвященную исследованию биодegradуемых матриц, изготовленных для сердечно-сосудистой хирургии. Сообщение вызвало неподдельный интерес и заслужило особого внимания аудитории.

В прениях была дана высокая оценка представленным докладом, отмечен высокий методический и научный уровень работ молодых ученых. Победители конкурса молодых ученых были награждены ценными призами.

Кроме того, в рамках семинара состоялось заседание, на котором молодые ученые из Кемерово и Томска доложили результаты своих исследовательских работ. Особого внимания аудитории заслужил лекционный доклад Натальи Сониной (Испания), посвященный практическому применению генетики при наследственных сердечно-сосудистых заболеваниях.

Работа XVI Ежегодного научно-практического семинара молодых ученых "Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии" с конкурсом молодых ученых признана удовлетворительной.

## **ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ X РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "КЛИНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ И ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ АРИТМОЛОГИЯ"**

**Р.Е. Баталов**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт кардиологии", Томск  
E-mail: romancer@cardio.tsu.ru

## **REPORT ON HOLDING X REGIONAL RESEARCH AND PRACTICE CONFERENCE WITH INTERNATIONAL ATTENDANCE "CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY AND INTERVENTIONAL ARRHYTHMOLOGY"**

**R.E. Batalov**

Federal State Budgetary Scientific Institution "Research Institute for Cardiology", Tomsk

27–29 апреля 2016 г. на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт кардиологии" совместно с Всероссийским обществом по клинической электрофизиологии, аритмологии и электрокардиостимуляции была проведена X Региональная научно-практическая конференция с международным участием "Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология".

В работе конференции приняли участие отечественные и иностранные специалисты, ученые и практические врачи из городов центральной России, Западной и

Восточной Сибири (всего 287 человек, в том числе 84 иногородних участника из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Красноярска, Астрахани, Архангельска, Хабаровска, Кемерово, Екатеринбурга, Чебоксар, Барнаула, Омска, Тюмени, Нижнего Новгорода, Краснодара, Ханты-Мансийска и 3 иностранных участника из Польши, Чехии, Казахстана).

На форуме обсуждались вопросы патогенеза, клинической электрофизиологии, течения и исходов различных тахикардий и тахиаритмий, возможности электрокардиостимуляции сердца в лечении сердечной недостаточности, пороков и ишемической болезни сердца, различные аспекты медикаментозного, катетерного и хирургического лечения аритмий, их преимущества и недостатки, а также показания к проведению электрокардиостимуляции и ее эффективность, профилактика тромбоэмболических осложнений. Основными задачами конференции являлись обмен передовыми методиками с коллегами, знакомство с новыми техническими разработками, обсуждение вопросов использования и расширения технических возможностей работающих аппаратов с представителями фирм-производителей, обучение врачей практического здравоохранения основам аритмологических знаний (показания и противопоказания к различным видам диагностики и лечения аритмий, в том числе и





хирургического).

Открыли конференцию академик РАН, профессор Р.С. Карпов и член-корреспондент РАН, профессор С.В. Попов.

В своих приветственных выступлениях они отметили важность и актуальность проведения подобных конференций и пожелали участникам форума плодотворной работы. В своей пленарной лекции из центра телемедицины Института хирургии им. А.В. Вишневского А.Ш. Ревишвили (Москва) широко осветил гибридные технологии в лечении тахикардий. К.В. Давтян (Москва) рассказал о катетерном лечении фибрилляции предсердий, возможностях радиочастотной и криоабляции.

М. Худзик (Польша) провел практический курс для врачей-кардиологов по анализу ЭКГ. С.Е.Мамчур (Кемерово) подробно рассказал об эффективности радиочастотной и криоабляции фибрилляции предсердий, основываясь на опыте двух центров. Й. Кауцнер (Чехия) в прямой трансляции поделился мнением о патофизиологии фибрилляции предсердий и подходах к ее диагностике и лечению.

Второе заседание открыл Б.А. Татарский (Санкт-Петербург) с лекцией о хронической болезни почек и фибрилляции предсердий, а также аспектах антикоагулянтной терапии. Сообщение М.Ю. Гилярова (Москва) было посвящено принципам непрерывной антикоагуляции у пациентов с фибрилляцией предсердий. С.Р. Гиляревский (Москва) рассказал о роли новых антикоагулянтов в профилактике эмболии с точки зрения клинического фар-

маколога. В сообщении Е.В. Горбуновой (Кемерово) прозвучала информация о путях повышения эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии у пациентов с протезами клапанов сердца. Продолжил заседание Г.В. Колунин (Тюмень) сообщением об оптимальных методах абляции фибрилляции предсердий, обеспечивающих максимальную эффективность. Э.А. Иваницкий (Красноярск) рассказал о выборе первичной процедуры абляции изолированной фибрилляции предсердий. О.В. Сапельников (Москва) выступил с докладом: "Персистирующая форма фибрилляции предсердий, что делать?" Завершая заседание, А.А. Спиридонов (Москва) представил сведения о постоянном телемониторинге пациентов и интеграции медицинских данных.

Третье заседание открыл М. Худзик (Польша) лекцией о современных возможностях предотвращения риска внезапной сердечной смерти в практике общего врача.

Актуально прозвучало сообщение Д.С. Лебедева (Санкт-Петербург) об электрофизиологических подходах в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью. Н.М. Неминуций (Москва) прочитал лекцию о возможности минимизации электрошоковой терапии в современных имплантируемых кардиовертерах-дефибрилляторах. С докладом о сроках службы имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов выступила О.В. Костылева (Москва). А.А. Спиридонов (Москва) рассказал о применении имплантируемых устройств с возможностями для проведения магнитно-резонансного исследования и удаленного телемониторинга у пациентов с сердечной недостаточностью. О тактике лечения



идиопатических желудочковых аритмий сообщил Д.А. Царегородцев (Москва), а Р.Б. Татарский (Санкт-Петербург) дополнил его аспектами терапии постинфарктных желудочковых тахикардий. О возможностях ультразвукового анатомического картирования для аблации желудочковых тахикардий рассказал С.Е. Мамчур (Кемерово). Д.Н. Хомутинин (Тюмень) сообщил об удалении эндокардиальных электродов, а А.Я. Косоногов (Нижний Новгород) поделился опытом клиники при возникновении электродного сепсиса. Завершил заседание В.Б. Куликов (Москва) сообщением о новых технологиях в производстве электрокардиостимуляторов.

Четвертое заседание открыл Н.Л. Шариков (Ханты-Мансийск) сообщением об особенностях кровоснабжения предсердий и синоатриального узла у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий. Э.А. Иваницкий (Красноярск) рассказал об аблации типичного трепетания предсердий без использования флюороскопии и навигационных катетеров. А.Ю. Дмитриев (Красноярск) сообщил об эффективности использования метода контактной аблации при изоляции устьев легочных вен у пациентов с постаблационными рецидивами аритмии. А.Н. Туров (Новосибирск) доложил о необходимости проведения чреспищеводного электрофизиологического исследования у пациентов с пароксизмальными тахикардиями. Д.А. Заманов (Красноярск) рассказал о ренальной денервации в сочетании с изоляцией устьев легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий и артериальной гипертензией. Ю.В. Саушкина (Томск) доложила о применении гамма-сцинтиграфии с метайодбензилгуанидином-йод<sup>123</sup> в оценке эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий. Продолжила заседание Н.Ю. Хорькова (Тюмень) сообщением о антитромботической терапии при катетерной аблации фибрилляции предсердий. Ю.Н. Ильющенкова (Томск) доложила о возможностях однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике латентного миокардита у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий. Т.В. Филиппова (Барнаул) рассказала об аритмиях у больных старших возрастных групп с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца в контексте вегетативного дисбаланса. Завершил заседание А.Н. Туров (Новосибирск) своим сообщением о динамике желудочковых аритмий после коронарной ангиопластики у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца.

В ходе конференции состоялись интерактивные курсы для специалистов по клинической и интервенционной аритмологии.

Интерактивный курс от компании BIOTRONIK (модераторы: Ш.Р. Сафин, А.А. Спиридонов, Москва) позволил ознакомиться с новыми технологиями многополюсной стимуляции, рекомендациями по отбору и безопасному проведению магнитно-резонансной томографии пациентам с МРТ-совместимыми устройствами, возможностями современных систем для ресинхронизирующей терапии сердца.

На интерактивном курсе от компании Boston Scientific (модератор: О.В. Костылева, Москва) и Medtronic (модератор: Н.М. Неминуший, Москва) были проведены разборы интересных клинических случаев и возможности программирования имплантируемых устройств.

В ходе интерактивного курса от компании BiosenseWebster (И. Севрюкова, Москва) была проведена практическая работа с использованием различных режимов радиочастотной аблации.

Широкое обсуждение получили вопросы медикаментозного и хирургического лечения аритмий, до- и послеоперационного ведения пациентов, отдаленного наблюдения за пациентами. Активное участие в дискуссии приняли участники конференции.

Материалы X Региональной научно-практической конференции с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология» опубликованы в сборнике, включающем 18 статей и 15 тезисов докладов.

Партнерами мероприятия выступили компании, среди которых ведущие мировые и российские производители медицинских приборов, оборудования и лекарственных препаратов: Cardiomedics, Импланта, BIOTRONIK, Boston Scientific, Medtronic, Biosense Webster, Юнона Холдинг, Элестим-Кардио, Pfizer, Кардиоэлектроника, Техинвестмед, Bayer Health Care, Roche AMYCARD, TIS и др.

По окончании конференции все делегаты получили сертификаты участника, а специалистам, прослушавшим курс лекций по антиаритмической и антикоагулянтной терапии фибрилляции предсердий, были выданы сертификаты специализации на рабочем месте.

По мнению всех участников, в том числе и зарубежных гостей, X Региональная научно-практическая конференция с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология» соответствовала самым высоким стандартам организации подобных мероприятий. Встреча специалистов сыграла большую роль в обучении и совершенствовании знаний практических врачей, что, безусловно, будет способствовать улучшению качества медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма сердца.

