

Конгресс «Кардиостим 2018»

Конгресс «Кардиостим 2018» состоялся 15–17 февраля 2018 года в Санкт-Петербурге и отметил своё 25-летие

15–17 февраля 2018 г. в отеле «Парк Инн Прибалтийская» состоялся XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим» совместно с XV Всероссийской конференцией по электростимуляции и электрофизиологии сердца, XIII Всероссийским симпозиумом «Диагностика и лечение аритмий у детей», XI Международным симпозиумом «Электроника в медицине. Мониторинг, диагностика, терапия», VI Всероссийским симпозиумом по проблеме диагностики и лечения диспластического сердца.

Президентами Конгресса «Кардиостим-2018» являются академик РАН, профессор, президент ВНОА **Ревишвили Амиран Шотаевич** (Москва) и академик РАН, профессор **Багненко Сергей Федорович** (Санкт-Петербург), сопредседателями научно-организационного комитета – профессор, вице-президент ВНОА **Егоров Дмитрий Федорович** (Санкт-Петербург), член-корреспондент РАН, профессор, вице-президент ВНОА **Попов Сергей Валентинович** (Томск).

Конгресс «Кардиостим» в Санкт-Петербурге проводится с 1993 г. и имеет богатую историю и традиции. Это был первый форум, который объединил специалистов в России, занимающихся диагностикой и лечением нарушений ритма сердца, позволил им приобщиться к международному опыту и дал мощный толчок для развития аритмологии в нашей стране. Таким образом, XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца является юбилейным: движению «Кардиостим» в 2018 г. исполняется 25 лет.

«В процессе формирования нашего профессионального сообщества «Кардиостим», конечно, сыграл главную роль. Выпускники разных институтов почувствовали здесь себя семьей. До этого у нас не было мероприятий такого масштаба. Были кардиологические съезды, кардиохирургические съезды, а аритмология там занимала, возможно, сотую часть. Здесь же она стала главной!» – отметил президент Конгресса академик РАН А.Ш. Ревишвили. – *То есть в научном плане «Кардиостим» – это альма-матер аритмологии в России».*

Генеральными партнёрами Конгресса стали Всероссийское научное общество аритмологов (ВНОА), а также компании Boston Scientific и MedExpo.

В работе Конгресса «Кардиостим-2018» приняли участие более 1700 специалистов из 23 стран и 185 городов, ими стали представители из России, стран СНГ, Европы, Азии, США, Канады, КНР. Научные заседания Конгресса проходили одновременно в 18 залах отеля «Парк Инн Прибалтийская». За 3 дня работы было прочитано 368 лекций и докладов по всему спектру вопросов современной аритмологии. Также при поддержке компаний ABBOTT, Medtronic, Biosense Webster, Boston

Scientific, Cardiomedics, Импланта, Pfizer, БиотекРус и Vitatron были проведены занятия на стимуляторах, классы виртуальной реальности и мастер-классы.

«Сердечные аритмии всегда интересовали практических кардиологов, – заявил создатель Конгресса «Кардиостим» профессор Д.Ф. Егоров. – Проблемы их диагностики и лечения стоят в начале списка важнейших вопросов, которым посвящены научно-практические кардиологические заседания, исследования и разработки. Внимание на этом расширяющемся поле заостряется успешным развитием новых немедикаментозных методов лечения аритмий. Современные высокие технологии, активно внедряемые в клиническую практику, позволяют увеличить эффективность лечения различных нарушений ритма и проводимости сердца».

Особо в научной программе Конгресса можно отметить следующие события:

- конференции «Оптимизация организации специализированной медицинской помощи пациентам с тахикардиями», «Этиопатогенез фибрилляции предсердий, возможности профилактики аритмии», «Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий»;
- симпозиумы «Спортивная кардиология», «Спорт и аритмии», «Внезапная сердечная смерть», «Сестринское дело в аритмологии», «Динамическое ведение пациентов с имплантируемыми антиаритмическими устройствами и аритмиями»;
- заседания «Диагностика и лечение нарушений сердечного ритма», «Радиочастотная абляция и криоабляция в лечении нарушений сердечного ритма».

В рамках XI Международного симпозиума «Электроника в медицине. Мониторинг, диагностика, терапия» было проведено 4 заседания, где обсуждались медико-технические вопросы в кардиологии и кардиохирургии, а также говорили об электронике в функциональной диагностике за круглым столом.

На 3-й день Конгресса специалисты собрались на XIII Всероссийский симпозиум «Диагностика и лечение нарушений ритма и проводимости сердца у детей», где обсуждались самые актуальные вопросы детской

кардиологии: хирургические походы к лечению нарушений ритма у детей; этиология, патогенез и основные механизмы нарушений ритма сердца у детей.

Впервые была проведена 4-х часовая «Школа для пациентов и врачей общей практики», куда были приглашены врачи общей практики, студенты медицинских ВУЗов и пациенты, страдающие нарушением сердечного ритма. Также состоялась презентация учебного фильма «Фибрилляция предсердий. О чем говорят хирурги».

В рамках Конгресса также прошла выставка современного медицинского оборудования и новых медицинских технологий, а также присутствовали фармацевтические фирмы, разрабатывающие кар-

диологические препараты. Свои стенды представили такие компании, как: Cardiomedics, MI&T, Pfizer, Biosense Webster, Импланта и многие другие.

«Кардиостим 2018» закончил свою работу, но все соберутся снова спустя 2 года, чтобы открыть очередной «Кардиостим». Ведь предстоит сделать еще очень много, чтобы в России было достаточно центров, необходимого оборудования и квалифицированных специалистов для оказания высокотехнологичной помощи пациентам с нарушениями ритма сердца. «Кардиостим» выполняет объединяющую и обучающую функции, давая возможность общения и обмена опытом представителям различных медицинских специальностей.

Предлагаем Вашему вниманию фоторепортаж с конгресса «Кардиостим 2018»





Немного статистических данных

- В настоящее время в России работают более 100 центров хирургического лечения нарушений ритма сердца, постоянно увеличивается количество операций. Одним из методов лечения брадикардий (редкого пульса) является установка электрокардиостимулятора (ЭКС), который обеспечивает нормальную частоту сердечного ритма. В 2006 году в России было имплантировано 122 ЭКС на 1 млн. населения, в 2012 году – 230 на 1 млн., в 2014 г. – 276 на 1 млн. Для сравнения в Европе, в среднем, выполняется 560 имплантаций ЭКС на 1 млн., в США – 900 на 1 млн. В России имеются регионы, где количество проводимых операций сравнимо с европейским уровнем, например, в Санкт-Петербурге в год имплантируется более 450 ЭКС на 1 млн. жителей.
- В России внезапная сердечная смерть уносит жизни более 200–300 тыс. человек в год, однако сохраняется сложная ситуация с имплантацией кардиовертеров-дефибрилляторов (ИКД), призванных спасать жизнь таким пациентам. В 2012 г. в России было поставлено всего 12 ИКД на 1 млн., в 2014 – 19 на 1 млн. В то время как в Швеции ежегодно имплантируют 60 ИКД на 1 млн., в Финляндии – 70, в Дании – 100, а в США – 400 ИКД на 1 млн.
- Ежегодно в России умирает более 800 тыс. больных с сердечной недостаточностью, многим из которых продлить жизнь можно с помощью специальных сложных и дорогих устройств для сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ). Эти имплантируемые устройства могут значительно улучшить состояние больных, когда медикаментозная терапия становится бессильной. В России имплантируют всего 12 СРТ на 1 млн., для сравнения, в Европе – 50–100 таких устройств на 1 млн., а в США – 250 на 1 млн.
- В последние годы увеличилось количество центров, где выполняются операции при различных тахикардиях (частый пульс). В 2014 г. в России 83 клиники выполнили 25149 процедур РЧА при различных тахиаритмиях, что составило 177 на 1 млн. населения, для сравнения в Европе, в среднем, проводится 216 процедур РЧА, в США – 300 на 1 млн.
- В настоящее время специалисты уже более 60 российских центров проводят РЧА у пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП), которую называют «эпидемией 21-го века». Распространенность ФП в общей популяции составляет 1,5–2%, за последние 20 лет заболеваемость ФП у мужчин выросла на 28%, у женщин – на 36%, риск развития ФП после 40 лет достигает 25%, при этом смертность при наличии ФП увеличивается в 2 раза, а риск инсультов – в 5 раз.
- В Санкт-Петербурге ежегодно нарушения ритма сердца выявляются у 700 детей. В последние годы значительно улучшилась и стала доступной хирургическая помощь детям с различными аритмиями, как с брадикардиями, так и тахикардиями, но остается много вопросов по улучшению диагностики, определению причин заболевания, показаний к медикаментозному и интервенционному лечению.

О конгрессе «Кардиостим»

Первый конгресс «Кардиостим», состоявшийся в 1993 году, дал мощный толчок развитию аритмологии в России, потому что впервые позволил всесторонне приобщиться к международному опыту и впервые объединил всех отечественных специалистов-аритмологов. С тех пор конгресс «Кардиостим» традиционно проходит при участии специалистов Европейской ассоциации кардиологов и под патронатом Министерства здравоохранения РФ, Всероссийского научного общества аритмологов (ВНОА), Санкт-Петербургского научного общества кардиологов им. Г.Ф. Ланга, Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга.

Сопрезидентами конгресса «Кардиостим-2018» являются директор Института хирургии им. А.В. Вишневского, академик РАН, профессор, президент ВНОА Ревишвили Амиран Шотаевич и ректор ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, академик РАН, профессор Багненко Сергей Фёдорович. Сопредседатели научно-организационного комитета – вице-президенты ВНОА, директор Томского НИМЦ РАН, академик РАН, профессор Попов Сергей Валентинович и академик ПАНИ, профессор Егоров Дмитрий Фёдорович. В научный комитет кон-

гресса входят ведущие специалисты крупнейших медицинских центров России и мира.

Конгресс объединяет профессионалов множества смежных специальностей – кардиологов, аритмологов, кардиохирургов, специалистов по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечения, врачей функциональной диагностики, врачей скорой помощи, инженеров-разработчиков техники медицинского назначения. Основная тематика Конгресса, хирургическое лечение сложных нарушений ритма и проводимости сердца, является одной из самых социально значимых проблем современного здравоохранения. Экспоненциальный рост разного вида хирургических вмешательств при жизнеугрожающих тахи- и брадиаритмиях в РФ уже привёл к значимым клиническим результатам, но впереди перед специалистами ещё много задач по удовлетворению потребности населения страны в данных видах медицинской помощи. Научно-практическое мероприятие такого масштаба как конгресс «Кардиостим» вносит большой вклад в развитие данного направления.

Агентство МедЭкспо