

## **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

### **«КАРДИОЛОГИЯ И КАРДИОХИРУРГИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ – 2013»**

4–5 апреля 2013 г. в стенах Астраханской государственной медицинской академии прошла межрегиональная научно-практическая конференция «Кардиология и кардиохирургия: инновационные решения – 2013». В работе пленарных и секционных заседаний активное участие приняли ведущие ученые-кардиологи Москвы, Волгограда и Астрахани, кардиохирурги, терапевты, педиатры, организаторы здравоохранения, участковые врачи и молодые ученые. Это мероприятие, несомненно, повысило уровень организации кардиологической и кардиохирургической помощи населению. По итогам работы конференции участники получили сертификаты и сборники научных трудов.

## **SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

### **“CARDIOLOGY AND CARDIOSURGERY: INNOVATIVE SOLUTIONS – 2013”**

In April 4-5, 2013 in the Astrakhan State Medical Academy there was the interregional scientific-practical conference “Cardiology and cardiosurgery: innovative solutions – 2013”. In the work of the plenary and sectional sessions the leading academics participated from Moscow, Volgograd and Astrakhan. There were cardio-surgeons, therapists, pediatricians, physicians, public health organizers, young scientists. This event should help to increase quality of cardiac and cardio-surgical aid to the population. At the end of the Conference the participants received Certificates and the collection of scientific works.

Проведение в нашем вузе научно-практической конференции «Кардиология и кардиохирургия: инновационные решения – 2013» стало доброй традицией. Это важное мероприятие было подготовлено по совместному плану Министерства здравоохранения Астраханской области и Астраханской государственной медицинской академии (АГМА). Конференция состоялась 4–5 апреля 2013 года согласно распоряжению Министерства здравоохранения Астраханской области за №186р от 18.03.2013.

Открыла мероприятие и.о. проректора по научной и инновационной работе, начальник отдела интеллектуальной собственности, доцент Б.И. Кантемирова, которая, поздравив присутствующих с началом работы, отметила важное научно-практическое значение конференции в решении проблем кардиологии и кардиохирургии детей и взрослых Астраханской области. Пожелав исследователям и участникам события творческих успехов в работе, она выразила надежду на дальнейшее улучшение качества оказания кардиологической помощи, профилактики и лечения больных с патологией сердечно-сосудистой системы.

Со словами приветствия выступила начальник отдела охраны здоровья и развития здравоохранения Министерства здравоохранения Астраханской области Т.А. Кузина, отметившая, что в современных условиях в Астраханской области организация кардиологической и кардиохирургической помощи является актуальной проблемой. Это обусловлено широкой распространенностью кардиоваскулярной патологии. Некоторые болезни сердечно-сосудистой системы, возникшие в детском возрасте, могут не только сохраняться, но и прогрессировать в дальнейшем, приводя к инвалидности у взрослых. В последние десятилетия инновационные решения в области кардиологии и кардиохирургии обусловили большие успехи не только в диагностике, но и в лечении этих заболеваний. Особое внимание Т.А. Кузина обратила на то, что в работе конференции изъявили желание принять активное участие терапевты, педиатры, кардиологи, кардиохирурги, практические врачи, научные сотрудники города и области, а также в пленарном и секционных заседаниях с лекциями и докладами выступили ведущие ученые г. Москвы и других городов России. Т.А. Кузина выразила надежду на то, что проведение очередной конференции послужит новым этапом в совершенствовании кардиологической и кардиохирургической помощи населению Астраханской области.

В дальнейшем на пленарном заседании были заслушаны 5 докладов. Современные аспекты кардиологии и кардиоревматологии детей в Астраханской области осветил профессор Н.С. Черкасов, подчеркнувший важность антенатальной диагностики врожденных пороков сердца, а в постнатальной диагностике значимость роли детских кардиологов и врачей-педиатров. Н.С. Черкасов обратил внимание на то, что повышение уровня оказания кардиологической и кардиохирургической помощи детям осуществляется на всех этапах: начиная от перинатального центра и заканчивая Областным кардиологическим диспансером и ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» (ФГБУ ФЦССХ) (г. Астрахань).

Основной акцент своего доклада Н.С. Черкасов сделал на перспективах развития кардиологической помощи, которая заключается не только в ранней диагностике врожденных пороков сердца,

но и в снижении частоты послеоперационных осложнений, инвалидности послекардиохирургической коррекции, организации реабилитационных мероприятий у детей с патологией сердечно-сосудистой системы. Докладчик указал на важную проблему развития восстановительной терапии послекардиохирургической коррекции у пациентов с врожденными пороками сердца, поражениями миокарда, нарушениями ритма и др.

Особое значение имеет внедрение регистра больных с системным вариантом ювенильного ревматоидного артрита, использование порядка и протоколов ведения пациентов с ювенильным артритом. Большую роль подготовки детских ревматологов сыграла школа-семинар для врачей данной специальности, проводимая под руководством профессора Е.И. Алексеевой в рамках Конгресса педиатров России. Важным является использование генно-инженерных биологических препаратов у детей с ювенильным ревматоидным артритом, системной красной волчанкой и др. Рассматривая эти проблемы, указана перспектива развития кардиоревматологической помощи детям в Астраханской области.

Принципиально важно, что в современных условиях используется единая система организации помощи детям с сердечно-сосудистой патологией. Диагностика заболеваний сердца проводится в перинатальном центре города Астрахани, подтверждается перед операцией в ФГБУ ФЦССХ (г. Астрахань), в исключительных случаях в ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» РАМН. Реабилитация и восстановительное лечение больных проводится в амбулаторно-поликлинических условиях, при этом важную роль играет Областной кардиологический диспансер. Наряду с достигнутыми успехами существует много нерешенных проблем.

По итогам работы ФГБУ ФЦССХ (г. Астрахань) за 2009–2012 гг. выступил заместитель главного врача по хирургии И.И. Чернов, указавший на успехи, достигнутые в деятельности центра по оказанию кардиохирургической помощи взрослым и детям как населению Астраханской области, так и далеко за ее пределами. Динамично повышается качество ее оказания, увеличивается количество эндоваскулярных коррекций септальных пороков сердца. Количество проведенных операций по коронарному шунтированию нарастает, многие из них проводятся на современном уровне. В связи с этим значительно снизилась летальность у взрослых, улучшилось качество жизни пациентов.

По проблеме «Синдром неонатальной волчанки» выступила доктор медицинских наук, профессор ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» (г. Москва) (РНИМУ им. Н.И. Пирогова) Н.П. Котлукова. Сообщение, представлявшее несомненный интерес для педиатров и неонатологов, было посвящено новым подходам к ранней диагностике неонатальной волчанки и современной терапии пациентов с этой патологией. Доклад имел большое практическое значение, представленные данные Московской школы необходимо использовать в работе педиатров Астраханской области.

С докладом «Возможности снижения периоперационной летальности у пациентов с высоким сердечно-сосудистым риском» выступил доцент кафедры госпитальной терапии РНИМУ им. Н.И. Пирогова А.В. Мелихов (г. Москва). Докладчик представил современные данные периоперационной летальности у пациентов с высоким сердечно-сосудистым риском, детально раскрыл причины этих состояний и меры по снижению летальности у этих больных.

Доктор медицинских наук, профессор Е.В. Акатова (г. Москва) представила глубокий доклад «Магний – самый важный элемент в организме человека», где обобщила результаты длительного изучения кафедры госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» по исследованию механизмов действия магния в клетках организма человека. Установлена ведущая роль препарата магнерот при заболеваниях сердца. Детально представлены схемы лечения данным препаратом различных заболеваний сердца.

Наряду с пленарным заседанием было проведено 4 секционные заседания.

На секционном заседании № 1, под названием «Актуальные проблемы кардиологии – 2013» и председательством профессора Т.Н. Пановой были заслушаны следующие сообщения:

1. «Взаимосвязь инсулинорезистентности и апоптотического процесса у пациентов с метаболическим синдромом» (Е.Н. Чернышева, Т.Н. Панова, А.А. Ковальчук (г. Астрахань));
2. «Новые фармакологические эффекты небиволола» (Е.А. Уклистая (г. Астрахань));
3. «Особенности оксидативного стресса при хронической обструктивной болезни легких и ишемической болезни сердца» (Г.Т. Гусейнов, О.С. Полунина, Т.А. Уклистая, А.Х. Ахминеева, Н.С. Головкин (г. Астрахань));
4. «Сывороточные маркеры вируса Эпштейн-Барр при остром коронарном синдроме и их клиническое значение» (А.В. Дедов, А.А. Панов (г. Астрахань));

5. «Вилочковая железа и сердце» (Е.А. Горбанев, Б.Н. Левитан, В.А. Стрельчонок (г. Астрахань)).

Каждая из работ обладает научной новизной и практической значимостью, все выступающие продемонстрировали мастерство изложения и доступность материала. В прениях выступила доктор медицинских наук, профессор Т.А. Эсаулова (г. Астрахань)). Профессор Т.Н. Панова подвела итоги секционного заседания, вручила сертификаты и сборники конференции.

Секционное заседание № 2 под председательством профессора М.А. Чичковой называлось «Современные аспекты креативной кардиологии».

На секционном заседании № 3, называемом «Актуальные проблемы детской кардиологии – 2013», профессор Н.П. Котлукова (г. Москва) выступила с интересным докладом «Новый взгляд на лечение инфантильных гемангиом у детей», который включал в себя освещение большого опыта по использованию бета-блокаторов в лечении гемангиом у детей. Положительные результаты лечения были продемонстрированы большим количеством клинических примеров.

Профессор Н.С. Черкасов озвучил доклад «Особенности восстановительной терапии у детей с врожденными пороками сердца (ВПС) в послеоперационном периоде», где представил результаты 6-летнего наблюдения за детьми, страдающими пороками сердца.

С докладом «Современные проблемы диагностики хронической сердечной недостаточности (ХСН) у детей» выступила доцент Т.Н. Доронина (г. Астрахань), раскрывшая современные аспекты патогенеза и диагностики ХСН.

Интересное сообщение представила ассистент Т.И. Балашова (г. Астрахань) «Наблюдения за детьми с дополнительными хордами желудочков сердца». Ею был обобщен опыт наблюдения в поликлинических условиях за большим количеством больных, даны конкретные рекомендации по диагностике и наблюдениями за детьми.

Кроме того, с краткими сообщениями выступили ассистенты В.И. Красовская, В.В. Морозов и З.Г. Исеналиева, соискатель – практический врач Е.В. Сосиновская (г. Астрахань).

05.04.2013 г. в ходе работы секционного заседания № 4, которое проходило в конференц-зале ФГБУ ФЦССХ, на высоком современном уровне лекцию «Регистр и лечение детей с легочной гипертензией» прочитал профессор Н.С. Черкасов. Кроме того, были представлены следующие доклады:

- «Клинический случай врожденного порока сердца, осложненного легочной гипертензией» (Т.Н. Доронина (г. Астрахань));

- «Ошибки в диагностике инфекционного эндокардита у детей» (Т.И. Балашова (г. Астрахань)), где рассмотрен опыт диагностики и лечения больных с эндокардитом, наглядно представлены клинические примеры;

- «Современные достижения в лечении врожденных пороков сердца. Единственный желудочек сердца» (А.А. Шмальц (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань)), где отражены современные подходы к диагностике врожденных пороков у детей и решение проблемы кардиохирургической коррекции;

- «Легочное сердце у детей с бронхолегочной дисплазией» (З.Р. Ильмамбетова (г. Астрахань));

- «О структуре и диагностике врожденных пороков сердца у детей по данным ФГБУ «ФЦССХ» (М.В. Плотников (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань)), где обращено внимание на достигнутые успехи в кардиохирургии детей грудного возраста и перспективы ее развития в неонатальном периоде и у новорожденных;

- «Сопутствующая патология у детей с ВПС, или не “все болезни от сердца”» (А.И. Дроздова (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань)), где были ярко продемонстрированы оригинальность и высокий научный уровень;

- «Современные достижения в лечении врожденных пороков сердца у детей (по материалам 6-го Всемирного конгресса детских кардиологов и кардиохирургов)» (А.А. Шмальц (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань));

- «Хирургический опыт лечения хронической тромбоэмболии легочной артерии» (С.Т. Энгиноев (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань)).

В заключение конференции обсуждались доклады, сообщения. В прениях выступали доктор медицинских наук, профессор А.А. Шмальц, доктор медицинских наук Р.И. Нурғалиев (г. Астрахань). Работа секции завершилась вручением сертификата участникам.

На секционном заседании № 5 под председательством профессора Н.С. Черкасова, кандидата медицинских наук М.В. Плотникова, А.И. Дроздовой была заслушана лекция профессора Е.А. Дегтя-

ревой (г. Москва) «Врожденные пороки сердца, диагностика и лечение детей».

С практическим сообщением выступил кандидат медицинских наук М.В. Плотников «Медикаментозное закрытие открытого артериального протока», он же доложил об итогах работы детского кардиологического отделения ФЦССХ (г. Астрахань).

С интересными докладами практической направленности выступили врачи ФЦССХ (г. Астрахань) А.И. Дроздова, С.С. Кадрабулатова, Р.Р. Бахтигузин и И.В. Ткачев.

В малом зале ФЦССХ был проведен круглый стол «Оказание неотложной помощи новорожденным с критическими ВПС в ЮФО. Проблемы и пути решения». Активное участие в этом мероприятии приняли доктор медицинских наук А.А. Шмальц (ФГБУ ФЦССХ, г. Астрахань), О.К. Русанова, А.В. Дубовской (ГБУЗ АО «Центр планирования семьи и репродукции», г. Астрахань), Т.А. Чикина, В.М. Чичухин (ГБУЗ АО «Клинический родильный дом» г. Астрахань) и др.

Участникам конференции были вручены сертификаты и сборники научных трудов.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии  
с курсом последипломного образования,  
доктор медицинских наук, профессор,  
главный внештатный специалист  
по детской кардиологии  
Министерства здравоохранения АО

Н.С. Черкасов