

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ 13-ГО КОНГРЕССА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ХОЛТЕРОВСКОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ И НЕИНВАЗИВНОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИИ (РОХМиНЭ) И 5-ГО ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА «КЛИНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИЯ».

25-26 апреля 2012 г. В г. Калининграде был проведен объединенный 13 Конгресс Российского Общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ) и 5-й Российский Конгресс "Клиническая электрокардиология". Организатором Конгресса выступили: Российское Общество Холтеровского Мониторирования и Неинвазивной Электрофизиологии (РОХМиНЭ), Министерство здравоохранения и социального развития, Федеральное Медико-Биологическое Агентство (ФМБА России), Министерство здравоохранения Калининградской области, Всероссийское Научное Общество Кардиологов (ВНОК), НИИ кардиологии им. А. Л. Мясникова (РКНПК), Центр синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков Федерального Медико-Биологического Агентства (ЦСССА ФМБА России) на базе ЦДКБ ФМБА России. Президент конгресса: руководитель ЦСССА ФМБА России, президент РОХМиНЭ, профессор Макаров Л.М. В научный комитет вошли ведущие специалисты по кардиологии, аритмологии, функциональной диагностике. Генеральным спонсором конгресса выступила фирма ДМС «Передовые Технологии», официальным спонсором - фирма GE Healthcare.

Основными темами конгресса были внезапная сердечная смерть, спортивная кардиология, клиническая электрокардиография, холтеровское мониторирование (ХМ), вариабельность и турбулентность ритма сердца, поздние потенциалы желудочков, альтернация Т зубца, QT интервал, стресс - тесты, тилт - тест, суточное мониторирование АД, полифункциональное мониторирование, нарушения ритма сердца, артериальная гипертензия, сердечная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, синкопальные состояния, имплантируемые антиаритмические устройства, инструментальное обеспечение неинвазивной электрокардиологии, молекулярно-генетические основы электрокардиологии и сердечных аритмий.

В работе Конгресса приняло участие более 230 специалистов, в том числе - из ЛПУ ФМБА России, из 44 регионов (208 городов) России, стран ближнего и дальнего зарубежья (Белоруссии, Украины, Казахстана, Узбекистана, Сербии). Проведено 19 пленарных и научных заседаний, образовательных симпозиумов, на которых было сделано 80 научных докладов и лекций.

Первое пленарное заседание было посвящено обсуждению проекта национальных рекомендаций по холтеровскому мониторированию (Макаров Л.М., Москва, Рябыкина Г.В., Москва, Тихоненко В.М, Санкт-Петербург). Сообщение президента РОХМиНЭ Макарова Л.М. было посвящено памяти члена Президиума РОХМиНЭ Куприяновой О.О., также Макаров Л.М. выступил с отчетом о проведении 12-го Конгресса РОХМиНЭ совместно с 14-м Конгрессом Международного Общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрокардиологии ISHNE, который прошел в г. Москве. На симпозиуме генерального спонсора конгресса ООО «ДМС Передовые Технологии», посвященному вопросам использования совместно мониторирования ЭКГ и артериального давления при обследовании и лечении больных артериальной гипертензией, Рябыкина Г. В. (Москва) выступила с докладом, посвященным оценке значимости изменений реполяризации у больных артериальной гипертензией по данным бифункционального мониторирования ЭКГ и артериального давления. Профессор Соболев А. В. (Москва) в своей лекции посвятил связи гипотензивного эффекта бета-блокаторов и их влиянию на структуру сердечного ритма.

На втором пленарном заседании Туров А.Н. в своей лекции о чреспищеводном электрофизиологическом исследовании (ЧПЭС) сообщил о прошлом, настоящем и будущем метода, подчеркнул важную роль ЧПЭС в обследовании больных с нарушениями ритма сердца. Пармон Е.В. представила анализ новых критериев аритмогенной дисплазии правого желудочка. Заклязьминская Е.В. (Москва) освятила вопрос кардиологических проявлений наследственных нервно-мышечных заболеваний.

Несколько заседаний конгресса были посвящены имплантируемым антиаритмическим устройствам. Первова Е.В. (Москва) в докладе, посвященном изменению степени электрической диссинхронии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью при проведении сердечной ресинхронизирующей терапии, показала, что ресинхронизирующая терапия приводит к устранению электрической составляющей диссинхронии. Колбасова Е.В. (Нижний Новгород) в сообщении о роли холтеровского мониторирования в оценке адекватности стимуляции у детей с имплантированными ЭКС, отметила необходимость сопоставления ЭКГ картины с жалобами, с клинической картиной, с данными программирования ЭКС и ЭХО-КГ, что способствует адекватной оценке стимуляции. Доклад Турова А.Н. (Новосибирск) был посвящен современному месту имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов в профилактике внезапной смерти. Бердюгин И.А. (Мытищи) поделился опытом работы станции скорой помощи города Мытищи на примере пациентов с пейсмекерами, автором было отмечено, что в структуре вызовов СМП у данных пациентов преобладает высокое АД, плохое самочувствие и аритмии. Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург) показал важность и необходимость холтеровского мониторирования в оценке работы имплантируемых устройств. Лось М.М. (Санкт-Петербург) привел алгоритм оценки ЭКГ при разных типах стимуляции. Лекция Ривина А.Е. была посвящена формированию финального заключения по холтеровскому мониторированию у пациентов с имплантируемыми устройствами, привела алгоритм, позволяющего сделать вывод о наличии, либо отсутствии нарушений функции электрокардиостимулятора. В рамках отдельной секции был проведен интерактивный разбор клинических примеров больных со стимуляторами.

В рамках конгресса прошло несколько заседаний по полифункциональному мониторингованию (совместное мониторирование ЭКГ и дыхания). Агальцов М.В. (Москва) на симпозиуме медицина сна выступил с лекцией о нарушении структуры сна у больных с синдромом обструктивного апноэ/гипопноэ сна в зависимости от возраста. Калинин А.Л. (Москва) в своем докладе представил полисомнографические особенности сочетания синдрома обструктивного апноэ/гипопноэ сна и синдрома периодических движений нижних конечностей. Смирнов М.В. остановился на кардиальных рисках у пациентов с ХОБЛ и возможностях полифункционального мониторингования. Кораблева Н.Н. (Сыктывкар) представила доклад о роли холтеровском мониторингования ЭКГ с записью реопневмограммы у новорожденных с гемодинамически значимыми врожденными пороками сердца.

Симпозиум, посвященный синкопальным состояниям у детей и подростков, проходил при поддержке фирмы Оксфорд-медикал. Патогенетические механизмы синкопальных состояний были освещены в докладе Калинкина А.Л. (Москва). Макаров Л.М. представил данные по синкопальным состояниям в спорте и европейский опыт организации специализированных синкопальных отделений. Комолятова В.Н. (Москва) выступила с лекцией о роли тилт-теста в диагностике синкопальных состояний у детей и подростков, оценив роль спонтанного барорефлекса.

В докладах, посвященных фибрилляции предсердий, были показаны электрофизиологические особенности регуляции сердечного ритма у больных с феноменом Вольфа-Паркинсона-Уайта (Шаройко М.В., Москва), представлена оценка эффективности контроля частоты сокращений желудочков у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий (Ананьева Н.И., Санкт-Петербург), Тарасов А.В. (Жуковский) отметил положительное влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка у пациентов с фибрилляцией предсердий. Юричева Ю.А. (Москва) в своем сообщении показала эффективность и безопасность нового антиаритмического препарата III класса нифедипина в восстановлении синусового ритма у пациентов с персистирующей формой фибрилляции и трепетания предсердий. Клинические и кардиоинтервалометрические характеристики пациентов с прогрессирующим инфарктом мозга при постоянной форме фибрилляции предсердий представил в своем докладе Гончар И.А. (Минск).

Нарушения ритма сердца остается актуальной проблемой, в связи с чем большой интерес вызвал доклад (на примере клинического случая) Макарова Л.М., посвященный клинико-электрокардиографическим особенностям синдрома Андерсена-Тавила и эффективности препарата IC класса этацизина. Баркан В.С. (Чита) представил сообщение о возможностях двенадцатиканального холтеровского мониторирования в диагностике транзиторного синдрома Бругада, индуцированного приемом этацизина (на примере клинического случая). Желудочковые аритмии у пациентов с ишемической болезнью сердца освятила в своем докладе Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург).

В последнее время большое значение уделяется новым методам стратификации риска внезапной смерти, к которым относится определение микровольтной альтернации Т зубца. В связи с чем, представляется актуальным доклад Вайханской Т.Г. (Белоруссия), посвященный вариабельности сердечного ритма, дисперсии интервала QT и микровольтной альтернации Т зубца в оценке неблагоприятного прогноза у пациентов с дилатационной и ишемической кардиомиопатией.

Большой интерес вызывают проблемы спортивной кардиологии, в связи с этим представляется интересным симпозиум официального спонсора конгресса фирмы GE Healthcare, посвященный влиянию физической нагрузки на электрофизиологическое ремоделирование миокарда и риск развития аритмий. Макаров Л.М. в своем докладе подчеркнул роль неинвазивной электрокардиологии в стратификации групп риска у юных элитных спортсменов. Комолятовой В.Н. были впервые представлены и интерпретированы ЭКГ изменения у юных спортсменов уровня высшего спортивного мастерства. Федина Н.Н. (Москва) оценила динамику показателей реполяризации на нагрузке у юных спортсменов в спорте высших достижений. В связи с актуальностью проблемы в рамках конгресса было проведено еще одно заседание, посвященное вопросам спортивной кардиологии, на котором Балыковой Л.А. (Саранск) сделано сообщение об эффективности использования L-карнитина в спортивной кардиологии, отметив лучший эффект (как профилактический, так и лечебный) при применении элькара по сравнению с рибоксином. Павлов В.И. (Москва) представил в своем докладе рекомендации по допуску к занятиям спортом с оценкой проблем практического применения. Физиологические особенности спортсменов высокого класса Нижегородского региона отразила в своем сообщении Минюхина И.Е. (Нижний Новгород). Карандашова В.И. (Москва) оценила роль наследственных факторов в патологической трансформации «спортивного сердца». Пространственные характеристики электрического поля сердца лыжников-гонщиков представила в своем сообщении Стрельникова С.В. (Сыктывкар). Веневцева Ю.В. (Тула) оценила влияние занятий спортом на функциональное состояние подростков с пред- или мягкой артериальной гипертензией.

Изучению проблем артериальной гипертонии, в том числе и в детской практике в настоящий момент уделяется большое внимание. В связи с этим, актуальным представляется доклад Стручкова П.В. (Москва), посвященный оценке поражения органов мишеней при артериальной гипертонии и ИБС на этапе скрининга, Леонтьевой И.В. (Москва) о кардиоваскулярных нарушениях у подростков с повышенной массой тела и артериальной гипертензией.

В рамках конгресса проведено расширенное заседание президиума общества, на котором были приняты решения о включении в состав президиума новых членов в лице профессора Балыковой Л.А., создании официального сайта общества РОХМиНЭ на базе сайта конгресса www.rohmine.org. Определены организационные моменты в развитии общества.

В заключительной части генеральный спонсор конгресса фирма «ДМС Передовые Технологии» провел розыгрыш призов. Были разыграны системы холтеровского мониторирования ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления, две из которых достались специалистам из г. Калининграда.