

Российское Кардиологическое Общество
Рабочая группа «Молодые кардиологи РКО»
Рязанский Государственный Медицинский
Университет им. И.П. Павлова
Министерство здравоохранения Рязанской области
Рязанская областная ассоциация врачей-терапевтов
Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России
Государственный научно-исследовательский центр
профилактической медицины
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России



**Материалы Всероссийской конференции
«Кардиология в XXI веке: традиции и инновации»
и Международного форума молодых кардиологов
Российского кардиологического общества**

Сборник тезисов

17-18 марта, 2016 г. Рязань

КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАРДИОРЕНАЛЬНОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ Рубаненко А.О., Нелина О.А. (Самара)	94
 ПРОФИЛАКТИКА ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Рябая И.Н. (Архангельск)	95
 ВЛИЯНИЕ КАТЕТЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН НА ДИАСТОЛИЧЕСКУЮ ФУНКЦИЮ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА Хамнагадаев И.А., Баймukanов А.М., Ильич И.Л., Термосесов С.А., Сторожаков Г.И., Коков Л.С.	96
 РАЗДЕЛ VI. АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ98	
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ С БОЛЬНЫМИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ Бендингер М.Н., Халмухamedов Б.Т., Мавлянов С.И. (Ташкент)	98
 ОСОБЕННОСТИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ЖЕНЩИН В КЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ Бендингер М.Н., Юлдашева Х.Ю. (Ташкент)	98
 АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ ПЕРВИЧНОМ ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМЕ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Иванов А.В., Абдулгасанова М.Р., Гасымов Э.Г. (Москва).....	99
 АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ПАРЕНХИМЫ ПОЧЕК (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ) Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Иванов А.В., Абдулгасанова М.Р., Гасымов Э.Г. (Москва).....	100
 АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ ФЕОХРОМОЦИТОМЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Иванов А.В., Абдулгасанова М.Р., Гасымов Э.Г. (Москва).....	100
 ВТОРИЧНЫЕ (СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ) АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Иванов А.В., Абдулгасанова М.Р., Гасымов Э.Г. (Москва).....	101

Цель: Проанализировать имеющуюся информацию по этиологии и патогенезу с.Бругада, его связям со структурными аномалиями сердца. Изучить проблему появления фенокопий с.Бругада; рассмотреть случаи сочетания миокардита и с.Бругада, изучить роль воспалительных изменений в возникновении или проявлении каналопатий. Провести анализ сочетания миокардита и с.Бругада на собственном клиническом наблюдении.

Материалы и методы: Были изучены материалы по этиологии с.Бругада, механизмам аритмогенеза, консенсусные документы по диагностике истинного с.Бругада и фенокопиям. Проанализированы исследования по моделированию синдрома *in vitro*, сопоставлены с существующими гипотезами изменения де- и реполяризации в ПЖ, возникновения ЖТ и ФЖ. Проанализированы механизмы фенокопий. Изучено сочетание миокардита с другими структурными болезнями сердца, его влияние на их клиническое течение. На собственном клиническом наблюдении рассмотрена концепция сочетания миокардита и с.Бругада и этиологическая роль воспалительных изменений миокарда в проявлении данного синдрома. Проведена оценка существующей концепции синдрома Бругада как «первой электрической болезни сердца».

Результаты: Согласно животным моделям, помимо дисфункции Na^+ активации K^+ каналов и потери свода ПД в эпикардиальном слое, возникает значительная гетерогенность ПД (как укорочение, так и удлинение), дисперсия реполяризации, формирование транс- и интрамурального градиента напряжения, что приводит к появлению ЭС по типу Р на R, ЖТ (в том числе re-entry эпикард-эндокард) или ФЖ (при локальных замедлениях деполяризации, не связанных со структурными изменениями миокарда). Гетерогенность причин, вызывающих фенокопии с.Бругада, демонстрирует невозможность выявления у них единого патогенеза. Гистологические изменения в миокарде (дегенерация цитоплазмы и апоптоз кардиомиоцитов) у пациентов с мутацией гена SCN5A могут объяснить позднюю клиническую манифестацию синдрома, связанную с накоплением поврежденных клеток. Отмечено наличие миокардита у большинства симптомных пациентов с с.Бругада, корреляция симптомов с повышением уровня СРБ, гистологическим обнаружением парвовируса В19 в миокарде. На примере собственного клинического наблюдения продемонстрирована возможность сочетания миокардита, НЖЭС и с.Бругада. Гипотеза о едином происхождении НЖЭС и Бругада-паттерна данной пациентки представляется привлекательной, однако не до конца ясна этиологическая роль миокардита в возникновении нарушений ритма.

Заключение: Концепция первой электрической болезни сердца применима к очень небольшому числу пациентов, имеющих данный клинический синдром. Значительная часть больных имеет какие-либо сопутствующие нарушения ритма, дегенеративные, воспалительные изменения миокарда, кардиомиопатии или вообще внесердечную патологию, не всегда очевидную лечащему врачу. Особые сложности вызывает сочетание синдрома Бругада и миокардита, и предстоит выяснить, является ли миокардит провокатором клинических проявлений синдрома, усиливая апоптоз и «накапливая» повреждения, либо вызывает каналопатию de novo, действуя на K^+ , Ca^{2+} и Na^+ каналы и запуская структурное и электрическое ремоделирование миокарда.

КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАРДИОРЕНАЛЬНОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ

Рубаненко А.О., Нелина О.А.

ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, Самара, Россия
anatolii_rubanenko@gmail.com

Цель. Изучить некоторые клинические аспекты кардиоренального синдрома у больных с фибрилляцией предсердий (ФП) и хронической болезнью почек.

Материал и методы. В исследование включено 57 пациентов с ФП (средний возраст - $71,1 \pm 10,5$ лет; 26 мужчин и 31 женщина). Все пациенты с ФП были разделены на группы в зависимости от степени снижения скорости клубочковой фильтрации (СКФ): 1 группа - 8 пациентов (14%) с нормальной СКФ (>90 мл./мин.), 2 группа - 23 пациента (40,4%) с легким снижением СКФ (60-89 мл./мин.), 3 группа - 19 пациентов (33,3%) с умеренным снижением СКФ (45-59 мл./мин.), 4 группа - 7 пациентов (12,3%) с тяжелым снижением СКФ (15-29 мл./мин.).

Результаты. При анализе корреляционных взаимосвязей были выявлены достоверные ассоциации между степенью снижения СКФ и увеличением количества баллов по шкалам CHADS2 ($R=0,32$; $p=0,01$), CHA2DS2-VASc ($R=0,33$; $p=0,01$) и R2CHADS2 ($R=0,77$; $p<0,001$). По другим клинико-анамнестическим показателям достоверных корреляционных взаимосвязей выявлено не было.

Заключение. У пациентов с фибрилляцией предсердий по мере снижения скорости клубочковой фильтрации наблюдается увеличение риска развития инсульта по наиболее распространенным шкалам оценки риска его развития.

ПРОФИЛАКТИКА ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Рябая И.Н.

Государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования
Северный государственный медицинский университет
г. Архангельск, Россия

www.soldik24@yandex.ru

Фибрилляция предсердий (ФП) – наиболее распространенное нарушение ритма сердца. Ее частота в общей популяции составляет 1-2%. В Европе ФП страдают более 6 млн. человек и на фоне постарения населения ее распространенность в ближайшие 50 лет, по меньшей мере, удвоится.

Ряд исследований показали, что ФП является независимым фактором риска развития острого нарушения мозгового кровообращения.

Целью исследования являлось проанализировать частоту назначения антикоагулянтов у пациентов высокого и среднего риска развития тромбоэмбологических осложнений и оценить качество проводимой профилактики инсульта в реальной практике врача.

Материалы и методы: Проведен анализ 240 амбулаторных карт пациентов, наблюдавшихся в амбулаторно-поликлинических учреждениях г. Архангельска в период с октября 2012 года по октябрь 2015 года. Критерии включения: документированное наличие фибрилляции предсердий (ФП). Критерии исключения: ревматические пороки сердца, послеоперационная ФП, клинический тиреотоксикоз, синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта(WPW). Для проведения исследования были разработаны индивидуальные анкеты, в которые включались демографические данные пациента, риск развития инсульта и системных тромбоэмболий у пациентов с ФП оценивали по шкале CHA2DS2VASc, риск развития кровотечения по шкале HAS-BLED, в каждом случае анализировалась проводимая антикоагулянтная терапия.

Результаты исследования: Из 240 пациентов, включенных в исследование 139 человека (58%) женщины, человека 101 (42%) мужчины, 149 человек (62%) с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий, 91 человек (38%)-персистирующая форма ФП.

Высокий риск инсульта по шкале CHA2DS2-VASc диагностирован у 227 пациентов (94,6%), средний риск (1 балл) по шкале CHA2DS2-VASc имели 9 человек (3,7%), низкий риск инсульта (0 баллов) имели 4 пациента (1,7%).