

Астраханское региональное отделение Российского Кардиологического Общества  
ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань)  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет»

**II Всероссийская конференция  
«Каспийские Встречи. Новые горизонты в лечении сердечной недостаточности»**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Дата проведения: 7 октября 2021 г.**

**Место проведения: ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань),  
г. Астрахань, ул. Покровская роща, д 4.**

**Конференц-зал**

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«Хроническая сердечная недостаточность: междисциплинарный подход»**

**09:00-11:00**

09.00 - 09.40	<p><b>Приветственное слово участникам конференции. Открытие конференции.</b></p> <p><b>Тарасов Дмитрий Георгиевич</b> – главный врач ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», к.м.н.</p> <p><b>Башкина Ольга Александровна</b> – ректор ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, профессор, д.м.н.</p> <p><b>Киселева Мария Алексеевна</b> – главный врач ГБУЗ АО «Областной кардиологический диспансер», главный внештатный кардиолог МЗ АО, к.м.н.</p>

09.40 - 10.10	<p><b>Хроническая сердечная недостаточность. Взгляд кардиолога.</b></p> <p><b>Дупляков Дмитрий Викторович</b> - зам главного врача по медицинской части ГБУЗ "СОККД", проф., д.м.н.</p>	<p>В сообщении будет изложен обзор имеющихся на данный момент теоретических знаний по данной проблематике. Кроме того, докладчик продемонстрирует существующие диагностические и лечебные технологии и анонсирует перспективные разработки в этой области.</p>
10.10 - 10.40	<p><b>Хроническая сердечная недостаточность. Взгляд электрофизиолога.</b></p> <p><b>Базаев Вячеслав Александрович</b> – врач сердечно-сосудистый хирург отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Городской клинической больницы № 15 имени О.М. Филатова, профессор, д.м.н.</p>	<p>Хроническая сердечная недостаточность ассоциируется с высоким риском внезапной сердечной смерти (ВСС) и высокой частотой тахиаритмий. Данные нарушения ритма сердца зачастую требуют проведения не только медикаментозного, но и интервенционного лечения. Особенность патогенез такова, что аритмии могут быть как следствием сердечной недостаточности, так и иницирующим фактором. Лектор раскроет эти тесные взаимосвязи и расскажет о современных методиках лечения таких пациентов.</p>

**Кофе-брейк (11:00-11:30)**

11.30 - 12.00	<p><b>Хроническая сердечная недостаточность. Взгляд кардиохирурга.</b></p> <p><b>Чернов Игорь Ионович</b> – заместитель главного врача по хирургии ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), к.м.н.</p>	<p>Планируется дать обзорную информацию по хирургическому лечению сердечной недостаточности: будут описаны существующие методы и перспективные разработки, ведущиеся в этом направлении. Особый акцент будет сделан на обсуждении показаний и противопоказаний к хирургии.</p>
12.00 - 12.30	<p><b>Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Взгляд анестезиолога-реаниматолога.</b></p> <p><b>Пасюга Вадим Владимирович</b> – заведующий отделением анестезиологии и реанимации ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), к.м.н.</p>	<p>Известно, что при острой сердечной недостаточности в результате выраженного падения артериального давления отмечается генерализованное ухудшение микроциркуляции во всех органах. С целью восстановления перфузионного давления крови в ишемизированных тканях действующими рекомендациями по оказанию неотложной помощи предлагается использование инотропных препаратов,</p>

		<p>вазопрессоров. Докладчик расскажет современную классификацию и характеристики инотропных средств.</p> <p>Экстракорпоральная поддержка жизни, или экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО) - метод поддержания жизни при критической, потенциально обратимой сердечной и/или легочной недостаточности, рефрактерной к стандартной интенсивной терапии. В данной лекции будет продемонстрирован опыт подключения ЭКМО в ФЦССХ (г. Астрахань). Виды ЭКМО. Показания и противопоказания к методу. Докладчик познакомит с возможностями использования внутриортогонального балонного контропульсатора при кардиогенном шоке.</p>
--	--	--

**Обеденный перерыв (12:30-13:30)**

**Симпозиум «Практические аспекты диагностики и лечения острой сердечной недостаточности с мастер-классами по УЗИ-ассистированным осмотрам»**

13:30-17:00

**Президиум: Джигоева О.Н. (Москва)**

<p>13.30 - 14.20</p>	<p><b>Дифференциальный диагноз ОСН у коморбидного пациента при поступлении в стационар.</b></p> <p><b>Тетерина Марина Александровна</b> - врач анестезиолог-реаниматолог ОРИТ кардиологического профиля ГКБ имени В.В.Виноградова ДЗМ, ассистент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института РУДН, к.м.н.</p> <p><b>Писарюк Александра Сергеевна</b> - врач ультразвуковой и функциональной диагностики ОРИТ кардиологического</p>	<p>Доклад состоит из 2х частей: теоретической, в которой будут освещены современные дифференциально-диагностические подходы у пациентов с одышкой, а также мастер-класс с использованием портативного УЗ сканера по основным аспектам УЗИ-ассистированных осмотров у пациентов с ОСН.</p>
----------------------	---	---

	<p>профиля ГКБ имени В.В.Виноградова ДЗМ, ассистент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института РУДН, к.м.н.</p>	
14.20 - 14.50	<p><b>ОСН у пациентов на заместительной почечной терапии.</b></p> <p><b>Кузуб Алина Александровна</b> - врач анестезиолог-реаниматолог, врач-кардиолог, заведующая ОРИТ 5 (кардиологического профиля) ГКБ имени С.С. Юдина ДЗМ.</p>	<p>Ведение пациентов на гемодиализе, особенно при несоблюдении основных принципов поведения на фоне заместительной почечной терапии, может быть ассоциировано с острой декомпенсацией сердечной деятельности. Основные аспекты профилактики, диагностики и лечения таких нарушений будут озвучены в докладе.</p>
14.50 - 15.20	<p><b>ОСН у пациентов с COVID-19: синдром разбитого сердца 2020-2021.</b></p> <p><b>Орлов Денис Олегович</b> - Врач анестезиолог-реаниматолог, врач-кардиолог госпиталя «СПАСЕНИЕ» на ВДНХ для пациентов с коронавирусной инфекцией, филиал ГБУЗ ГКБ №24 ДЗМ.</p>	<p>Частота, особенности течения, диагностика и исходы ОСН на фоне коронавирусной инфекции будут рассмотрены в этом докладе. Также будет представлен мастер-класс по УЗИ-ассистированному осмотру пациента в ковидном госпитале с подозрением на ОСН.</p>
15.20 - 16.00	<p><b>Тактика ведения пациентов с ОСН в зависимости от фракции выброса ЛЖ.</b></p> <p><b>Новосадов Владимир Михайлович</b> - врач анестезиолог-реаниматолог, врач-кардиолог ОРИТ кардиологического профиля ГКБ имени В.В. Вересаева ДЗМ.</p> <p><b>Новосадов Михаил Михайлович</b> - аспирант ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.</p>	<p>Вопросы ведения пациентов в терапевтическом стационаре с ОСН в зависимости от значения фракции выброса левого желудочка будут рассмотрены в этом докладе. Будут подняты вопросы актуальных исследований и клинических рекомендаций по СН 2021 года.</p>
16.00 - 16.30	<p><b>Дифференциальный диагноз гипертрофии ЛЖ: все тайное становится явным.</b></p>	<p>Самый частый ультразвуковой паттерн СНсФВ- гипертрофия ЛЖ. Что скрывает этот синдром и какие «подводные камни» ожидают специалиста, увидевшего при кардиовизуализирующем тесте этот</p>

	<p><b>Джиоева Ольга Николаевна</b> - врач-кардиолог, врач функциональной диагностики, старший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, доцент кафедры терапии и профилактической медицины ФДПО ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, д.м.н.</p>	<p>феномен. Как выбрать оптимальную диагностическую стратегию? Все эти вопросы будут рассмотрены в ходе доклада.</p>
<p>16.30 - 17.00</p>	<p>Ответы на вопросы. Дискуссия</p>	

**Место проведения: ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), г. Астрахань, ул. Покровская роща, д 4.**

**АКТОВЫЙ ЗАЛ**

<b>Время</b>	<b>Название симпозиума</b>
<p>13:30 – 14:30</p>	<p><b>Сателлитный симпозиум «Синергия мнений и усилий специалистов в борьбе с ОКС»</b> при поддержке компании Pfizer</p> <p><b>Не входит в программу НМО и не обеспечен образовательными кредитами</b> Президиум: Липницкая Е.А. (Астрахань)</p>
<p><b>Перерыв 14:30 – 15:00</b></p>	
<p>15:00 – 17:00</p>	<p><b>Сателлитный симпозиум «Оптимальная медикаментозная терапия у больного ХСН» (часть 1)</b> при поддержке компаний AstraZeneca, Berlin-Chemie, Акрихин</p> <p><b>Не входит в программу НМО и не обеспечен образовательными кредитами</b> Президиум: Козиолова Н.А. (Пермь), Киселева М.А. (Астрахань)</p>

Дата проведения: 8 октября 2021 г.

Место проведения: ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), г. Астрахань, ул. Покровская роща, д 4.

Конференц-зал

09:00-11:00

«Хроническая сердечная недостаточность: чем может помочь аритмолог?»

Президиум: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург), Нечепуренко А.А. (Астрахань)

09:00 – 09:30	<p><b>Катетерное лечение тахикардий у пациентов ХСН.</b></p> <p><b>Михайлов Евгений Николаевич</b> - заместитель директора Института сердца и сосудов по научной работе, руководитель НИЛ нейромодуляции, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии Института медицинского образования Центра Алмазова, врач-кардиолог, д.м.н.</p>	<p>Согласно данными недавно завершённых клинических исследований, катетерное лечение тахикардий оказывает положительный эффект на течение ХСН, увеличивая продолжительность жизни и уменьшая риск наступления неблагоприятных событий.</p> <p>В выступлении планируется раскрыть известные механизмы аритмогенной кардиомиопатии, будут обсуждаться вероятные причины обратного ремоделирования миокарда после успешного устранения аритмии.</p>
09.30 - 10.00	<p><b>Сердечная ресинхронизирующая терапия: современное состояние вопроса.</b></p> <p><b>Нечепуренко Анатолий Анатольевич</b> – заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), к.м.н.</p>	<p>Помимо медикаментозной терапии одним из эффективных методов коррекции диссинхронии и лечения хронической сердечной недостаточности (ХСН) является сердечная ресинхронизирующая терапия (СРТ). Суть методики заключается в имплантации бивентрикулярного (трёхкамерного) кардиостимулятора, электроды которого контролируют работу сердца и помогают его камерам сокращаться синхронно. Таким образом, оптимизируется работа сердца, и восстанавливается его насосная функция. Применение сердечной ресинхронизирующей терапии сопровождается устойчивым улучшением состояния и уменьшением симптомов у пациентов с ХСН, для которых лечение медикаментозными препаратами перестало быть эффективным.</p>

10.00 - 10.30	<p><b>Стимуляция пучка Гиса у пациентов с БЛНПГ или что такое идеальная ресинхронизация.</b></p> <p><b>Криволапов Сергей Николаевич</b> – врач по рентгенэндо-васкулярным диагностике и лечению НИИ кардиологии ТНИМЦ</p>	<p>Стимуляция пучка Гиса (СПГ) – отличная физиологическая альтернатива правожелудочковой стимуляции, особенно у пациентов, нуждающихся в постоянной желудочковой стимуляции. Проведенные не так давно исследования показали, что СПГ у пациентов с низкой фракцией выброса ЛЖ и БЛНПГ могут выступать в качестве альтернативы СРТ, не уступая по клиническим эффектам ресинхронизирующей терапии. Докладчик остановится подробнее на группах пациентов, которым нужно проводить СПГ, обсудит относительные недостатки данной методики.</p>
10.30 - 11.00	<p><b>Кардиомодулирующая терапия: кому и когда?</b></p> <p><b>Гупало Елена Михайловна</b> - научный сотрудник отдела клинической электрфизиологии Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК» Минздрава России, к.м.н.</p>	<p>Модуляция сердечного сокращения (МСС) – альтернативный метод электрофизиологического лечения ХСН. Метод основан на стимуляции сердца в абсолютный рефрактерный период. Так как МСС стимулы наносятся в абсолютный рефрактерный период (30 мс после начала QRS), то они не приводят к возникновению потенциала действия и не изменяют хода электрической и механической активации сердца. МСС увеличивает сократимость сердца, то есть оказывает положительный инотропный эффект, при этом важно отметить, что МСС, как и КРТ, увеличивает сократимость сердца без увеличения потребления миокардом кислорода. Планируется обсудить механизм таких эффектов, будет описан технические аспекты имплантации системы.</p>

**Кофе-брейк (11:00-11:30)**

11.00 - 11.30	<p><b>Имплантируемые кардиовертеры – дефибрилляторы для первичной профилактики ВСС: незакрытый вопрос.</b></p>	<p>Внезапная сердечная смерть (ВСС) - это естественная смерть вследствие сердечной патологии, которой предшествовала внезапная потеря сознания в течении часа после манифестации острых симптомов. О предшествующем заболевании сердца могло быть</p>
---------------	--	---

	<p><b>Илов Николай Николаевич</b> – врач-сердечно-сосудистый хирург ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань), доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет», член Правления РКО, председатель Астраханского регионального отделения РКО, к.м.н.</p>	<p>известно или неизвестно, но время и вид смерти являются неожиданными. Термин «сердечная» ограничивает только те случаи внезапной смерти, которые обусловлены сердечными заболеваниями, а ограничение по времени дает максимум вероятности аритмического механизма остановки кровообращения, поскольку известно, что при продолжительности терминальных состояний до 1 часа, аритмическая смерть регистрируется в 88-93% случаев.</p> <p>Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы (ИКД) сегодня являются эффективнейшим методом профилактики ВСС. Как результаты клинических исследований, так и результаты экономического анализа подтверждают обоснованность применения ИКД в первичной профилактике ВСС, поскольку данные приборы существенно увеличивают продолжительность жизни пациентов активного, трудоспособного возраста. Клинические исследования не только доказали эффективность ИКД в лечении жизнеугрожающих аритмий и профилактике ВСС, они также позволили определить критерии отбора в группу высокого риска ВСС. Между тем, в последнее время стал активно обсуждаться вопрос целесообразности имплантации ИКД для первичной профилактики ВСС – именно на этом и будет акцентировать внимание докладчик.</p>
<p>11.30 - 12.00</p>	<p><b>Алгоритмы ведения пациентов с ХСН и имплантированными СРТ – системами.</b></p> <p><b>Любимцева Тамара Алексеевна</b> – старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела аритмологии ФГБУ НМИЦ им. ВА Алмазова. Врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма и проводимости; к.м.н.</p>	<p>СРТ – современный эффективный метод интервенционного лечения сердечной недостаточности. Реализация всего диагностического и терапевтического потенциала имплантированных устройств возможно лишь при выполнении алгоритмов тестирования устройства и регулярной коррекции принимаемой медикаментозной терапии.</p>
<p>12.00 - 12.30</p>	<p><b>Использование персонализированных моделей сердца повышает точность предсказания ответа на сердечную</b></p>	<p>После проведения сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ) примерно треть пациентов не реагирует на имплантацию СРТ-</p>



	<p><b>ресинхронизирующую терапию у пациентов ХСН</b></p> <p><b>Соловьева Ольга Эдуардовна</b> - директор Института иммунологии и физиологии УрО РАН, д.ф.м.н., профессор</p>	<p>устройства, что может быть связано с неоптимальным расположением стимулирующих электродов. В этом сообщении будет раскрыто как с помощью математического моделирования проанализировать возможность улучшения характеристик СРТ с использованием стимуляции из эндокарда ЛЖ по сравнению с обычной СРТ стимуляцией.</p>
<b>13:30-17:00</b>	<p align="center"><b>Сателлитный симпозиум «Оптимальная медикаментозная терапия у больного ХСН» (часть 2)</b> при поддержке компаний AstraZeneca, Pfizer, Berlin-Chemie</p> <p align="center"><b>Не входит в программу НМО и не обеспечен образовательными кредитами</b> Президиум: Недогода С.В. (Волгоград)</p>	

**Место проведения: ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань),  
г. Астрахань, ул. Покровская роща, д 4.**

**Актальный-зал**

<b>Время</b>	<b>Название симпозиума</b>
09:00 – 11:00	<p align="center"><b>Сателлитный симпозиум «название уточняется»</b> при поддержке компании Bayer</p> <p align="center"><b>Не входит в программу НМО и не обеспечен образовательными кредитами</b> Президиум: Лопатин Ю.М., Недогода С.В. (Вологоград)</p>
<b>Кофе-брейк 11:00 – 11:30</b>	
11:30 – 12:30	<p align="center"><b>Сателлитный симпозиум «название уточняется»</b> при поддержке компании Novartis</p> <p align="center"><b>Не входит в программу НМО и не обеспечен образовательными кредитами</b></p>

Дата проведения: 9 октября 2021 г.  
Место проведения: ФГБУ «Федеральный Центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Астрахань),  
г. Астрахань, ул. Покровская роща, д 4.

**Конференц-зал**

09:00-15:00

09.00 - 09.40	<b>Раунд 1. «История кардиологии и кардиохирургии»</b>	Участники получают задания на знание истории кардиологии и кардиохирургии, отражающие важные вехи в развитии этих областей медицины. По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.
09.40 – 10.20	<b>Раунд 2. ЭКГ</b>	Требуется провести интерпретацию ЭКГ со структурной патологией сердца, электролитными расстройствами, острыми состояниями в кардиологии. По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.
10.20 - 11.00	<b>Раунд 3. Визуализация в кардиологии</b>	Планируется определить уровень знаний участников в области кардио-визуализации: будут продемонстрированы результаты трансторакальной ЭХО-КС, strain ЭХО-КС, КТ и контрастного МРТ сердца. По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.
11.00 - 11.30	<b>Кофе-брейк</b>	
11.30 - 12.20	<b>Раунд 4. Интервенционная аритмология</b>	Будут изучены данные ЭКГ, результаты электрофизиологического исследования сердца при разных видах нарушений ритма и проводимости. По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.
12.20 - 13.20	<b>Раунд 5. Клинические рекомендации</b>	Конкурс капитанов. Планируется подробно обсудить самые важные аспекты действующих отечественных клинических рекомендаций по диагностике и лечению заболеваний сердечно-сосудистой сис-

		<p>темы.</p> <p>По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.</p>
13.20 - 14.20	<b>Раунд 6. Доказательная кардиология и кардиохирургия</b>	<p>В основе заданий лежат действующие принципы научно-доказательной медицины. К рассмотрению будут предложены результаты крупных рандомизированных клинических исследований.</p> <p>По окончании раунда подводятся предварительные итоги и обсуждаются полученные ответы.</p>
14.20 - 15.00	<b>Подведение итогов. Награждение победителей</b>	

Сопредседатель Оргкомитета

Конференции, Член Правления РКО,

председатель Астраханского регионального отделения РКО, к.м.н.



Илов Н.Н.