

**XVII ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ
«ВОПРОСЫ НЕОТЛОЖНОЙ КАРДИОЛОГИИ-2024»,
посвященный 125-летию А.Л.Мясникова
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

13 – 14 ноября 2024 года
гибридный формат

Место проведения:	ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И.Чазова» Минздрава России 121552, Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А
Страница Мероприятия:	https://alfamedint.com/events/emcardio-2024
Видеотрансляция:	Платформа онлайн-образования АльфаМед

НАУЧНО–ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Мурашко М.А.	Министр здравоохранения Российской Федерации
---------------------	--

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Бойцов С.А.	Генеральный директор ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, главный внештатный специалист кардиолог (по ЦФО, УФО, СибФО, ДВФО, ДНР, ЛНР) Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор
Терещенко С.Н.	Руководитель Отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, председатель правления РОО «Общество специалистов по неотложной кардиологии», заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ:

Чазова И.Е.	Заместитель генерального директора по научно-экспертной работе, ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор
Шляхто Е.В.	Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, президент Российского кардиологического общества, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава России (по СЗФО, ЮФО, ПФО, СКФО, Запорожской и Херсонской областям), заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, д.м.н., профессор

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Жиров И.В.	Ведущий научный сотрудник Отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, д.м.н., профессор кафедры кардиологии ГБОУ ДПО РМАНПО
-------------------	--

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ:

д.м.н. Сафиуллина А.А., к.м.н.Сафронова Н.В., к.м.н. Миндзаев Д.Р., Посакалова А.Е.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Абугов С.А. (Москва)	Олейников В.Э. (Пенза)
Аверков О.В. (Москва)	Палеев Ф.Н. (Москва)
Акчурин Р.С. (Москва)	Парфенова Е.В. (Москва)
Алемян Б.Г. (Москва)	Панченко Е.П. (Москва)
Арутюнов Г.П. (Москва)	Певзнер А.В. (Москва)
Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)	Певзнер Д.В. (Москва)
Барбараш О.Л. (Кемерово)	Плавунов Н.Ф. (Москва)
Беленков Ю.Н. (Москва)	Погосова Н.В. (Москва)
Васильева Е.Ю. (Москва)	Попов С.В. (Томск)
Васюк Ю.А. (Москва)	Проваторов С.И. (Москва)
Гавриляк В.Г. (Донецк)	Ревешвили А.Ш. (Москва)
Галявич А.С. (Казань)	Рейтблат О.М. (Тюмень)
Глезер М.Г. (Московская обл.)	Рябов В.В. (Томск)
Голицын С.П. (Москва)	Саидова М.А. (Москва)
Голованева Ж.В. (Луганск)	Самко А.Н. (Москва)
Голухова Е.З. (Москва)	Сапельников О.В. (Москва)
Гринштейн Ю.И. (Красноярск)	Сергиенко В.Б. (Москва)
Драпкина О.М. (Москва)	Скрыпник Д.В. (Москва)
Дупляков Д.В. (Самара)	Староверов И.И. (Москва)
Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)	Терновой С.К. (Москва)
Затейщиков Д.А. (Москва)	Туаева И.Б. (Владикавказ)
Имаев Т.Э. (Москва)	Ускач Т.М. (Москва)
Карпов Р.С. (Томск)	Устюгов С.А. (Красноярск)
Кобалава Ж.Д. (Москва)	Фомин В.В. (Москва)
Комаров А.Л. (Москва)	Фомин И.В. (Нижний Новгород)
Конради А.О. (Санкт-Петербург)	Хрипун А.В. (Ростов-на-Дону)
Космачёва Е.Д. (Краснодар)	Чарчян Э.Р. (Москва)
Котенко К.В. (Москва)	Чернявский А.М. (Новосибирск)
Кухарчук В.В. (Москва)	Шахиджанова С.В. (Москва)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)	Шахнович Р.М. (Москва)
Ломакин Н.В. (Москва)	Шевцов Б.П. (Хабаровск)
Лопатин Ю.М. (Волгоград)	Шевченко Ю.Л. (Москва)
Меркулов Е.В. (Москва)	Ширяев А.А. (Москва)
Мирошниченко А.Г. (Санкт-Петербург)	Шпектор А.В. (Москва)
Неминуций Н.М. (Москва)	Явелов И.С. (Москва)
Николаева И.Е. (Уфа)	Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Недогода С.В. (Волгоград)	Якушин С.С. (Рязань)

13 ноября 2024 года
КРАТКАЯ ПРОГРАММА

10.00-11.30	<p>Большой зал строение 1, 2 этаж 1000 мест + онлайн-трансляция</p>	<p>Бежевый зал строение 2, минус 1 этаж, 120 мест + онлайн-трансляция</p>	<p>Синий зал строение 9, 1 этаж, 340 мест + онлайн-трансляция</p>	<p>Красный зал строение 1, 1 этаж, 80 мест + онлайн-трансляция</p>
	<p>СИМПОЗИУМ Неотложная кардиология - новая специальность? <i>(На симпозиуме будут рассмотрены вопросы организации отделений реанимации и интенсивной терапии кардиологического профиля, оптимальных программ образования специалистов в кардиореанимации и перспективы развития специальности с точки зрения актуальных задач в здравоохранении)</i> Сопредседатели: Певзнер Д.В., Лебедева А.Ю., Арболишвили Г.Н.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Наследственные заболевания сердца с обмороками и высоким риском внезапной сердечной смерти <i>(Будут рассмотрены современные подходы к диагностике и лечению аритмогенной кардиомиопатии правого желудочка, современные подходы в риск стратификации пациентов с ГКМП и синкопальными состояниями, вопросы первичной профилактики внезапной смерти у спортсменов; будет рассмотрен клинический случай редкого сочетания катехоламинэргической полиморфной желудочковой тахикардии и некомпактной кардиомиопатии)</i> Сопредседатели: Певзнер А.В., Кучинская Е.А.</p>	<p>СИМПОЗИУМ компании ООО «СупраГен» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Тромболитическая терапия в крупных городских агломерациях Модераторы: Терещенко С.Н., Аверков О.В., Хасанова Д.Р.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Острая сердечная недостаточность: молекулярно-генетические предикторы и эффективная терапия <i>(Будут представлены результаты оригинальных исследований, касающихся сложных вопросов изучения молекулярно-генетических маркеров фибрирования миокарда, хронического воспаления миокарда, как патогенетического механизма систолической дисфункции, будут обсуждены вопросы эффективной медикаментозной терапии, улучшающей прогноз и качество жизни, а также представлены актуальные данные о значимости приверженности для профилактики декомпенсации сердечной недостаточности и эффективные инструменты оценки и коррекции низкой приверженности)</i> Сопредседатели: Рябов В.В., Кашталап В.В.</p>
11.30-12.00	ПЕРЕРЫВ			
12.00-13.50	Большой зал			
<p>12.00-12.10 12.10-12.35 12.35-13.00 13.00-13.25 13.25-13.50</p>	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Президиум: Мурашко М.А., Бойцов С.А., Шляхто Е.Б., Чазова И.Е., Багненко С.Ф., Терещенко С.Н. Приветствие Министра здравоохранения Российской Федерации Мурашко М.А. Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: от теории к практике. Чазова И.Е. Состояние и перспективы развития экстренной помощи в Российской Федерации. Багненко С.Ф. Пути снижения смертности при острой коронарной патологии. Достижения и перспективы. Шляхто Е.В. Неотложные вопросы хронической ишемической болезни сердца. Бойцов С.А.</p>			
13.50-14.30	ПЕРЕРЫВ			
14.30-16.00	Большой зал	Бежевый зал	Синий зал	Красный зал
	<p>СИМПОЗИУМ компании «Пфайзер» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Практические аспекты назначения</p>	<p>МЕМОРИАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ, посвященная А.Л. Мясникову <i>(Лекция посвящена вкладу</i></p>	<p>ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ Перспективы и стратегии долгосрочного послеоперационного</p>	<p>СИМПОЗИУМ Мультидисциплинарный подход в лечении пациентов с фибрилляцией</p>

	<p>антикоагулянтной терапии коморбидным пациентам Председатель: Панченко Е.П.</p>	<p><i>выдающегося советского терапевта, академика АМН СССР Александра Леонидовича Мясникова в развитие отечественной терапии и кардиологии)</i> Лектор: Симоненко В.Б.</p>	<p>ведения пациентов с LVAD <i>(Круглый стол посвящен отечественному и зарубежному опыту долгосрочного ведения пациентов после имплантации искусственного левого желудочка)</i> Сопредседатели: Бойцов С.А., Готье С.В., Ширяев А.А., Терещенко С.Н., Погосова Н.В., Хубулава Г.Г.</p>	<p>предсердий <i>(Симпозиум раскрывает особенности ведения, в том числе купирования фибрилляции предсердий при различных вариантах сопутствующей патологии)</i> Сопредседатели: Голицын С.П., Миронов Н.Ю., Юричева Ю.А.</p>
16.00-16.30	ПЕРЕРЫВ			
16.30-18.00	Большой зал	Бежевый зал	Синий зал	Красный зал
	<p>СИМПОЗИУМ Фундаментальные вопросы неотложной кардиологии <i>(В рамках симпозиума будут освещены вопросы, связанные с изучением способности тромбоцитов ускорять образование фибрина и генерацию тромбина и действию применяемых в неотложной кардиологии антитромбоцитарных препаратов на эти реакции, с возможной ролью «чрезмерного» взаимодействия фактора фон Виллебранда с тромбоцитами в развитии тромботических осложнений, с перспективами использования оригинального отечественного препарата ПИК7 для уменьшения степени реперфузионного повреждения сердца, о возможной роли пробиотик-индуцированной иммуномодуляции в реализации инфаркт-лимитирующего действия при системном воспалении)</i> Сопредседатели: Ширинский В.П., Мазуров А.В., Галагудза М.М.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Внезапная смерть в молодом возрасте: как предотвратить трагедию? <i>(Симпозиум посвящен практическим аспектам стратификации риска и профилактики внезапной сердечной смерти у молодых пациентов с генетически детерминированными каналопатиями и кардиомиопатиями. Ведущие эксперты поделятся своим видением решения этой проблемы)</i> Сопредседатели: Макаров Л.М., Заклязьминская Е.В., Шлевков Н.Б.</p>	<p>СИМПОЗИУМ компании ООО «Новартис Фарма» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Стратегия и тактика ведения пациента с ХСН после перенесенного ИМ Председатель: Терещенко С.Н.</p>	<p>СИМПОЗИУМ «Трудный» пациент с инфарктом миокарда: мультидисциплинарный подход <i>(На симпозиуме слушатели ознакомятся с особенностями диагностики и лечения пациентов с инфарктом миокарда и сопутствующей патологией. Будут освещены вопросы современной диагностики и лечения нарушения дыхания во время сна у пациентов, находящихся в блоках интенсивного наблюдения. Будет представлено мнение гастроэнтеролога о современных подходах к диагностике, оценке факторов риска и лечению у пациентов с ИМ и желудочно-кишечным кровотечением. Также в ходе проведения симпозиума слушатели узнают о современных подходах к лечению пациентов с ИМ и фибрилляцией предсердий, с ИМ на фоне патологии почек)</i> Сопредседатели: Трушина О.Ю., Явелов И.С.</p>

14 ноября 2024 года
КРАТКАЯ ПРОГРАММА

09.00-10.30	Большой зал строение 1, 2 этаж 1000 мест + онлайн-трансляция	Бежевый зал строение 2, минус 1 этаж, 120 мест + онлайн-трансляция	Синий зал строение 9, 1 этаж, 340 мест + онлайн-трансляция	Красный зал строение 1, 1 этаж, 80 мест + онлайн-трансляция	Серый зал Строение 5, 2 этаж 125 мест + онлайн-трансляция
	<p>СИМПОЗИУМ Актуальные аспекты неотложной кардиологии в практике скорой медицинской помощи <i>(Симпозиум посвящен практическим аспектам догоспитальной помощи пациентам с декомпенсацией сердечной недостаточности и методам дифференциальной диагностики болевого синдрома в грудной клетке в практике скорой медицинской помощи)</i> Сопредседатели: Плавунев Н.Ф., Гапонова Н.И.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Неотложная сердечно-сосудистая медицина в вопросах и ответах <i>(В рамках симпозиума будут освещены практические аспекты выбора антитромботической терапии, сложные вопросы тактики ведения пациентов с желудочковой тахикардией, острым коронарным синдромом, острым нарушением мозгового кровообращения)</i> Сопредседатели: Ломакин Н.В., Чапурных А.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ ТЭЛА: непростые клинические вопросы <i>(Будут рассмотрены сложные и до конца не решенные проблемы лечения ТЭЛА: показания к проведению тромболитической терапии, длительность приема антикоагулянтов с учетом особенностей конкретного больного, подходы к лечению онкоассоциированных тромбозов)</i> Сопредседатели: Явелов И.С., Панченко Е.П., Дупляков Д.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Инструментальная терапия в кардиореанимации <i>(Современная кардиореанимация – пространство с множеством устройств, предназначенных для терапии острых кардиальных и некардиальных состояний. Зачастую вопросы тактики и режимов инструментальной терапии вызывают дискуссию даже у экспертов, а в ежедневной практике необходимо быстро принимать решения. На симпозиуме будут рассмотрены практические аспекты работы с высокотехнологичным оборудованием в кардиореанимации: показания, противопоказания, режимы терапии, разбор типичных ошибок)</i> Председатель: Певзнер Д.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ компании АО «Р-Фарм» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Идиопатический рецидивирующий перикардит – «забытая» болезнь. Новые возможности диагностики и терапии Председатель: Терещенко С.Н.</p>
10.30-11.00	ПЕРЕРЫВ				
11.00-12.30	Большой зал				
11.00-11.25	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Президиум: Терещенко С.Н.</p> <p>11.00-11.25 Инфаркт миокарда 2024. Аверков О.В. <i>(Лекция посвящена последним рекомендациям лечения больных с инфарктом миокарда)</i></p> <p>11.25-11.50 Нарушения ритма 2024. Голицын С.П. <i>(Лекция посвящена последним рекомендациям лечения больных с нарушениями ритма сердца)</i></p> <p>11.50-12.10 Острая сердечная недостаточность 2024. Жиров И.В. <i>(Лекция посвящена последним рекомендациям лечения больных с острой сердечной недостаточностью)</i></p> <p>12.10-12.30 ТЭЛА 2024. Явелов И.С. <i>(Лекция посвящена последним рекомендациям лечения больных с тромбозом легочной артерии)</i></p>				

12.30-13.00	ПЕРЕРЫВ				
13.00-14.30	Большой зал	Бежевый зал	Синий зал	Красный зал	Серый зал
	<p>СИМПОЗИУМ компании «АстраЗенека» <i>(не входит в программу для НМО)</i> «Легендарные» подходы в ведении пациентов на этапе неотложной кардиологии 2024 Председатель: Шахнович Р.М.</p>	<p>СИМПОЗИУМ компании «КРКА» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Превентивная терапия неотложных состояний в кардиологии Председатель: Ежов М.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Постинфарктный разрыв межжелудочковой перегородки <i>(Разрыв межжелудочковой перегородки – редкое, но смертельное осложнение инфаркта миокарда. В симпозиуме будут рассмотрены вопросы диагностики, интенсивной терапии и интервенционных методов лечения. Будут продемонстрированы и вынесены на обсуждение протоколы лечения и диагностики, результаты оригинальных исследований)</i> Сопредседатели: Певзнер Д.В., Меркулов Е.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Неотложные кардиологические проблемы: новые точки отсчета <i>(В рамках симпозиума будут обсуждены новые возможности оказания помощи пациентам с неотложными состояниями. Планируется осветить вопросы организации оказания помощи, возможности диагностики с применением традиционных и инновационных технологий, а также лечебные алгоритмы, разработанные на основе опыта работы медицинских учреждений Московской области)</i> Председатель: Глезер М.Г.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: новые траектории диагностики и лечения <i>(Цель данного симпозиума заключается в освещении и обсуждении спорных вопросов ведения пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST, актуальных для мировой практики. Ожидается, что в результате полученных знаний, а также обмена существующим опытом практикующие врачи смогут внедрить, усовершенствовать стратегии диагностики и лечения пациентов с данной нозологией)</i> Сопредседатели: Рябов В.В., Попов С.В.</p>
14.30-15.00	ПЕРЕРЫВ				
15.00-16.30	Большой зал	Бежевый зал	Синий зал	Красный зал	Серый зал 15.00-16.40
	<p>СИМПОЗИУМ компании ООО «Берлин-Хеми/А. Менарини» <i>(не входит в программу для НМО)</i> Современные подходы к терапии пациентов высокого риска Председатель: Барбараш О.Л.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Совета по тромбозу Российского кардиологического общества Антитромботическая терапия в неотложной кардиологии: клинические сценарии <i>(Будут рассмотрены вопросы антитромботической поддержки при острых состояниях: кардиоверсии, остром коронарном синдроме и остром инсульте. Будут отражены эффективность и безопасность антитромботической терапии при указанных</i></p>	<p>СИМПОЗИУМ Лучевая диагностика в оценке жизнеспособности миокарда у больных ИБС с низкой фракцией выброса левого желудочка <i>(В симпозиуме будут последовательно освещены возможности и особенности применения основных методик: ЭхоКГ, изотопных методов, МРТ. Полученная информация даст возможность слушателям строить индивидуальный план обследований больного для</i></p>	<p>СИМПОЗИУМ Неочевидные аспекты лечения острого коронарного синдрома <i>(На симпозиуме будут освещены спорные вопросы в терапевтическом лечении ОКС. Будут представлены оригинальные данные, демонстрирующие безопасность и эффективность раннего внутривенного введения бета-адреноблокаторов у больных с ИМ с подъемом сегмента ST, ингибиторов гликопротеина рецепторов тромбоцитов</i></p>	<p>СИМПОЗИУМ Сердечная недостаточность как проблема неотложной кардиологии <i>(В рамках симпозиума будут обсуждены вопросы тактики ведения пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности с позиции доказательной медицины)</i> Председатель: Терещенко С.Н.</p>

		<p>состояниях в свете последних международных и отечественных рекомендаций)</p> <p>Сопредседатели: Панченко Е.П., Явелов И.С.</p>	<p>выбора метода лечения, по результатам которого будет возможен персонафицированный подход к лечению каждого пациента)</p> <p>Сопредседатели: Терновой С.К., Ширяев А.А.</p>	<p>IIb/IIIa в определенных ситуациях при ОКС, а также неоправданно низкую частоту использования этих лечебных тактик в реальной клинической практике в РФ.)</p> <p>Председатель: Певзнер Д.В.</p>	
16.30-17.00	ПЕРЕРЫВ				
17.00-18.30	Большой зал	Бежевый зал	Синий зал	Красный зал	
	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ Кардиологический консилиум: сложные случаи в неотложной кардиологии <i>(Будут представлены сложные случаи из рутинной практики, требующие участия мультидисциплинарных бригад. Будет обсуждено применение активных лекарственных препаратов за пределами клинических рекомендаций (off-label))</i> Сопредседатели: Затейщиков Д.А., Ускач Т.М.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Современные подходы к лечению функциональных брадиаритмий <i>(Симпозиум посвящен немедикаментозному и интервенционному методам лечения пациентов с функциональными брадиаритмиями с позиции доказательной медицины)</i> Сопредседатели: Певзнер А.В., Рзаев Ф.Г.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Фибрилляция предсердий: от патогенеза к лечению <i>(Будут освещены аспекты патогенеза, диагностики и лечения различных форм фибрилляции предсердий, включая вопросы МРТ диагностики левопредсердного фиброза, медикаментозной терапии и различных вариантов интервенционного и хирургического лечения фибрилляции предсердий с позиций современных российских рекомендаций и методических подходов)</i> Сопредседатели: Майков Е.Б., Свешников А.В.</p>	<p>СИМПОЗИУМ Решения проблемы сердечной недостаточности: новые концепции ведения больных с декомпенсацией кровообращения <i>(В программе симпозиума представлено контролируемое проспективное исследование, сравнивающее эффективность дапаглифлозина и эмпаглифлозина у пациентов с декомпенсацией кровообращения. Также будут освещены современные подходы к мочегонной терапии, её реалии и перспективы в условиях декомпенсации. Особое внимание будет уделено влиянию мочегонной терапии на функцию почек. В завершении симпозиума рассмотрят особенности лечения декомпенсации сердечной недостаточности в сложных клинических ситуациях)</i> Сопредседатели: Арутюнов Г.П., Терещенко С.Н.</p>	

13 ноября 2024 г.

РАЗВЕРНУТАЯ ПРОГРАММА

10.00-11.30 Большой зал

СИМПОЗИУМ

Неотложная кардиология - новая специальность?

Сопредседатели: Певзнер Д.В., Лебедева А.Ю., Арболишвили Г.Н.

- 10.00-10.20 Неотложная кардиология - недооцененная специальность. **Певзнер Д.В.**
10.20-10.40 Отделение кардиореанимации: в чем фокус? **Папко А.А.**
10.40-11.00 Кардиоинтенсивист. Образовательная траектория. **Арболишвили Г.Н.**
11.00-11.20 Неотложная кардиология - перспективы развития. **Лебедева А.Ю.**
11.20-11.30 Дискуссия

10.00-11.30 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ

Наследственные заболевания сердца с обмороками и высоким риском внезапной сердечной смерти

Сопредседатели: Певзнер А.В., Кучинская Е.А.

- 10.00-10.20 Аритмогенная кардиопатия правого желудочка. Вопросы диагностики и лечения. **Шлевков Н.Б.**
10.20-10.40 Сочетание катехоламинэргической полиморфной желудочковой тахикардии и некомпактной кардиомиопатии у больного с обмороками. **Плинер Т.П.**
10.40-11.00 Риск стратификация пациентов с гипертрофической кардиомиопатией и обмороками.
Кучинская Е.А.
11.00-11.20 Внезапная смерть в спорте. **Макаров Л.М.**
11.20-11.30 Дискуссия

10.00-11.30 Синий зал

СИМПОЗИУМ компании ООО «СупраГен» *(не входит в программу для НМО)*

Тромболитическая терапия в крупных городских агломерациях

Модераторы: Терещенко С.Н., Аверков О.В., Хасанова Д.Р.

- 10.00-10.20 Есть ли место тромболитизису в крупных городских агломерациях у пациентов с острым инфарктом миокарда? **Шахнович Р.М.**
10.20-10.40 Спорные и нерешенные вопросы тромболитической терапии у пациентов с ТЭЛА промежуточно-высокого риска. **Лебедева А.Ю.**
10.40-11.00 Пути снижения риска геморрагических трансформаций после тромболитической терапии у пациентов с ОНМК. **Хасанова Д.Р.**
11.00-11.20 Артериальные тромбозы нижних конечностей, возможности тромболитической терапии.
Гадеев А.К.
11.20-11.30 Дискуссия

10.00-11.30 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Острая сердечная недостаточность: молекулярно-генетические предикторы и эффективная терапия

Сопредседатели: Рябов В.В., Кашталап В.В.

- 10.00-10.20 Клинико-морфологические характеристики хронического воспаления в миокарде у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и систолической дисфункцией левого желудочка. **Рябов В.В., Кручинкина Е.В.**
10.20-10.40 Молекулярно-генетические детерминанты развития кардиофиброза у пациентов с

постинфарктной сердечной недостаточностью.

Печерина Т.Б., Гусельникова Ю.И., Юркина А.В.

10.40-11.00 Оценка приверженности к медикаментозной терапии у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности: результаты одноцентрового регистрового исследования.

Кашталап В.В., Окунев И.М., Барбараш О.Л.

11.00-11.20 Опыт применения эмпаглифлозина у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности с первых суток госпитализации. **Каретникова В.Н., Голубовская Д.П.**

11.20-11.30 Дискуссия

11.30-12.00 ПЕРЕРЫВ

12.00-13.50 Большой зал

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Президиум: Мурашко М.А., Бойцов С.А., Шляхто Е.Б., Чазова И.Е., Багненко С.Ф., Терещенко С.Н.

12.00-12.10 Приветствие Министра здравоохранения Российской Федерации **Мурашко М.А.**

12.10-12.35 Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: от теории к практике. **Чазова И.Е.**

12.35-13.00 Состояние и перспективы развития экстренной помощи в Российской Федерации.

Багненко С.Ф.

13.00-13.25 Пути снижения смертности при острой коронарной патологии. Достижения и перспективы. **Шляхто Е.В.**

13.25-13.50 Неотложные вопросы хронической ишемической болезни сердца. **Бойцов С.А.**

13.50-14.30 ПЕРЕРЫВ

14.30-16.00 Большой зал

СИМПОЗИУМ компании «Пфайзер» *(не входит в программу для НМО, баллы НМО не начисляются)*

Практические аспекты назначения антикоагулянтной терапии коморбидным пациентам

Председатель: Панченко Е.П.

14.30-14.55 Пациент-ориентированный подход в выборе антикоагулянтной терапии. **Остроумова О.Д.**

14.55-15.20 Пациент с ФП и ХСН: возможности антикоагулянтной терапии. **Барбараш О.Л.**

15.20-15.45 Особенности управления антитромботической терапией у пациентов с ФП и ОКС: что нам говорят последние исследования и рекомендации. **Панченко Е.П.**

15.45-16.00 Дискуссия

14.30-16.00 Бежевый зал

Мемориальная лекция, посвященная А.Л. Мясникову

Лектор: **Симоненко В.Б.**

14.30-16.00 Синий зал

ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

Перспективы и стратегии долгосрочного послеоперационного ведения пациентов с LVAD

Сопредседатели: Бойцов С.А., Готье С.В., Ширяев А.А., Терещенко С.Н., Погосова Н.В., Хубулава Г.Г.

14.30-14.35 Введение

14.35-14.50 Долгосрочное послеоперационное ведение пациентов с LVAD: опыт Клиники Мэйо. **Судир**

Кушваха (директор программы трансплантации и механической поддержки Клиники Мэйо, Рочестер, США)

14.50-14.55 Вопросы и ответы

14.55-15.05 Долгосрочное послеоперационное ведение пациентов с LVAD: опыт Pitie Salpêtrière. **Паскаль Лепринс** (директор отделения кардиоторакальной хирургии, Клиника Пители Сальпетриер Университета Сорбонна, Париж, Франция)

15.05-15.10 Вопросы и ответы

15.10-15.20 Долгосрочное послеоперационное ведение пациентов с LVAD: перспектива Ганноверской медицинской школы. **Ян Шмитто** (директор программы механической поддержки кровообращения (MCS), директор программы активных технологий имплантации сердца, хирургический директор междисциплинарного отделения сердечной недостаточности, кафедра отделения кардиоторакальной, трансплантационной и сосудистой хирургии Ганноверской медицинской школы, Ганновер, Германия)

15.20-15.25 Вопросы и ответы

15.25-15.35 Послеоперационное ведение пациентов с LVAD: опыт НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова. **Ширяев А.А.**

15.35-15.45 Послеоперационное ведение пациентов с LVAD: опыт НМИЦ ТиО В.И.Шумакова. **Халилулин Т.А.**

15.45-16.00 Панельная дискуссия

14.30-16.00 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Мультидисциплинарный подход в лечении пациентов с фибрилляцией предсердий

Сопредседатели: Голицын С.П., Миронов Н.Ю., Юричева Ю.А.

14.30-14.45 Антиаритмические препараты в лечении фибрилляции предсердий: рациональный выбор в различных ситуациях. **Миронов Н.Ю.**

14.45-15.00 Особенности лечения фибрилляции предсердий у пациентов с артериальной гипертензией. **Юричева Ю.А.**

15.00-15.15 Принципы ведения пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической сердечной недостаточностью. **Уцумуева М.Д.**

15.15-15.30 Трудности терапии бронхообструктивных заболеваний у пациентов с фибрилляцией предсердий. **Агапова О.Ю., Зыков К.А.**

15.30-15.45 Фибрилляция предсердий при воспалительных заболеваниях. **Сукмарова З.Н.**

15.45-16.00 Дискуссия

16.00-16.30 ПЕРЕРЫВ

16.30-18.00 Большой зал

СИМПОЗИУМ

Фундаментальные вопросы неотложной кардиологии

Сопредседатели: Ширинский В.П., Мазуров А.В., Галагудза М.М.

16.30-16.50 Пробиотик-индуцированная иммуномодуляция как основа реализации кардиопротективного действия пробиотической терапии при системном воспалении. **Галагудза М.М., Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Сонин Д.Л., Борщева О.В., Буровенко И.Ю., Процак Е.С., Комар В.В.**

16.50-17.10 Коагуляционные реакции активированных тромбоцитов. Эффекты антитромбоцитарных препаратов. **Мазуров А.В., Муравлев И.А., Хаспекова С.Г., Голубева Н.В., Антонова О.А., Алиева А.К., Владзяновский В.В., Певзнер Д.В.**

- 17.10-17.30 Гидродинамическая активация фактора фон Виллебранда в условиях высоких скоростей кровотока может способствовать развитию тромботических осложнений при ИБС.
Габбасов З.А.
- 17.30-17.50 Разработка оригинального отечественного препарата ПИК7 для стабилизации микроциркуляции и перспективы его применения в медицине неотложных состояний.
Ширинский В.П.
- 17.50-18.00 Дискуссия

16.30-18.00 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ

Внезапная смерть в молодом возрасте: как предотвратить трагедию?

Сопредседатели: Макаров Л.М., Заклязьминская Е.В., Шлевков Н.Б.

- 16.30-16.50 Внезапная смерть в спорте – причины и предупреждение. **Макаров Л.М.**
- 16.50-17.10 Генетически детерминированные каналопатии: что нового в диагностике и лечении?
Шлевков Н.Б.
- 17.10-17.30 Внезапная смерть у больных с гипертрофической кардиомиопатией. **Насонова С.Н.**
- 17.30-17.50 Генотип в оценке риска внезапной сердечной смерти при синдроме Бругада.
Заклязьминская Е.В.
- 17.50-18.00 Дискуссия

16.30-18.00 Синий зал

СИМПОЗИУМ компании **ООО «Новартис Фарма»** *(не входит в программу для НМО)*

Стратегия и тактика ведения пациента с ХСН после перенесенного ИМ

Председатель: Терещенко С.Н.

- 16.30-16.55 Пациент с СС заболеваниями: современные вызовы. **Глезер М.Г.**
- 16.55-17.20 Вызовы и перспективы лечения пациента с ХСН. **Лебедева А.Ю.**
- 17.20-17.45 Как защитить пациента от повторного инфаркта. **Карпов Ю.А.**
- 17.45-18.00 Дискуссия

16.30-18.00 Красный зал

СИМПОЗИУМ

«Трудный» пациент с инфарктом миокарда: мультидисциплинарный подход

Сопредседатели: Трушина О.Ю., Явелов И.С.

- 16.30-16.50 Нарушения дыхания во время сна и инфаркт миокарда. **Елфимова Е.М.**
- 16.50-17.10 Инфаркт миокарда и желудочно-кишечное кровотечение: мнение гастроэнтеролога.
Исайкина М.А.
- 17.10-17.30 Инфаркт миокарда и фибрилляция предсердий. **Явелов И.С.**
- 17.30-17.50 Что может угрожать почкам при остром коронарном синдроме? **Трушина О.Ю.**
- 17.50-18.00 Дискуссия

14 ноября 2024 г.

РАЗВЕРНУТАЯ ПРОГРАММА

09.00-10.30 Большой зал

СИМПОЗИУМ

Актуальные аспекты неотложной кардиологии в практике скорой медицинской помощи

Сопредседатели: Плавун Н.Ф., Гапонова Н.И.

- 09.00-09.25 Портрет пациента с декомпенсированной сердечной недостаточностью на догоспитальном этапе. **Джаиани Н.А., Медведева Н.А.**
- 09.25-09.50 Проблемы диуретической терапии при декомпенсации хронической сердечной недостаточности. **Медведева Н.А., Джаиани Н.А., Гурина О.В.**
- 09.50-10.15 Боль в грудной клетке – всегда ли острый коронарный синдром? **Косицына И.В., Голубев А.В., Галактионов П.С.**
- 10.15-10.30 Дискуссия

09.00-10.30 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ

Неотложная сердечно-сосудистая медицина в вопросах и ответах

Сопредседатели: Ломакин Н.В., Чапурных А.В.

- 09.00-09.20 Шторм желудочковой тахикардии. Что делать и что не делать? **Чапурных А.В.**
- 09.20-09.40 Как выбрать правильный антитромботический препарат в сложных клинических ситуациях? **Ломакин Н.В.**
- 09.40-10.00 ОКС в амбулаторной практике: что, где, когда? **Патрикеев А.В.**
- 10.00-10.20 Ранняя антитромботическая терапия у пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения. **Широков Е.А.**
- 10.20-10.30 Дискуссия

09.00-10.30 Синий зал

СИМПОЗИУМ

ТЭЛА: непростые клинические вопросы

Сопредседатели: Явелов И.С., Панченко Е.П., Дупляков Д.В.

- 09.00-09.25 Реперфузионная терапия при ТЭЛА: надо ли расширять показания? **Дупляков Д.В.**
- 09.25-09.50 Длительность лечения ТЭЛА антикоагулянтами: как собрать пазл. **Явелов И.С.**
- 09.50-10.15 ТЭЛА при злокачественных новообразованиях: что нового? **Панченко Е.П.**
- 10.15-10.30 Дискуссия

09.00-10.30 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Инструментальная терапия в кардиореанимации

Председатель: Певзнер Д.В.

- 09.00-09.20 Трансаортальная поддержка кровообращения устройством iVAC: многоцентровой опыт. **Дулаев Л.О.**
- 09.20-09.40 Экстракорпоральная мембранная оксигенация: задачи кардиореаниматолога. **Меркулова И.А.**
- 09.40-10.00 Экстракорпоральная гемокоррекция у кардиологических пациентов: что важно знать? **Буров А.И.**
- 10.00-10.20 СиПАП-терапии в условиях ПИТ: возможности и перспективы? **Елфимова Е.М.**
- 10.20-10.30 Дискуссия

09.00-10.30 Серый зал

СИМПОЗИУМ компании АО «Р-Фарм» *(не входит в программу для НМО)*

Идиопатический рецидивирующий перикардит – «забытая» болезнь. Новые возможности диагностики и терапии

Председатель: Терещенко С.Н.

09.00-09.30 ИРП – вопросы диагностики и маршрутизации пациентов. **Лебедева А.Ю.**

09.30-10.00 ИРП. Фокус на патогенетическую терапию. **Жиров И.В.**

10.00-10.30 Через тернии к звездам (от диагностики до терапии). Клинический разбор пациента.
Потешкина Н.Г.

10.30-11.00 ПЕРЕРЫВ

11.00-12.30 Большой зал

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Президиум: Терещенко С.Н.

11.00-11.25 Инфаркт миокарда 2024. **Аверков О.В.**

11.25-11.50 Нарушения ритма 2024. **Голицын С.П.**

11.50-12.10 Острая сердечная недостаточность 2024. **Жиров И.В.**

12.10-12.30 ТЭЛА 2024. **Явелов И.С.**

12.30-13.00 ПЕРЕРЫВ

13.00-14.30 Большой зал

СИМПОЗИУМ компании «АстраЗенека» *(не входит в программу для НМО)*

«Легендарные» подходы в ведении пациентов на этапе неотложной кардиологии 2024

Председатель: Шахнович Р.М.

13.00-13.30 Снижаем геммарогический риск у пациентов с ОКС: используем новые возможности. **Шахнович Р.М.**

13.30-14.00 Пути расходятся? Подбираем ДАТ при инвазивной и консервативной стратегии ведения пациента с ОКС. **Комаров А.Л.**

14.00-14.30 Забота о сердце не заканчивается в первый год после ИМ: адаптированный подход при подборе лекарственной терапии. **Яковлев А.Н.**

13.00-14.30 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ компании «КРКА» *(не входит в программу для НМО)*

Превентивная терапия неотложных состояний в кардиологии

Председатель: Ежов М.В.

13.00-13.30 Современные подходы к предотвращению инвалидизирующих осложнений в терапии артериальной гипертензии. **Карпов Ю.А.**

13.30-14.00 Дислипидемия: почему так важна превентивная терапия? **Ежов М.В.**

14.00-14.30 Продлевая жизнь: что нужно знать о фибрилляции предсердий, чтобы действовать быстро и эффективно. **Явелов И.С.**

13.00-14.30 Синий зал

СИМПОЗИУМ

Постинфарктный разрыв межжелудочковой перегородки

Сопредседатели: Певзнер Д.В., Меркулов Е.В.

- 13.00-13.20 Разрыв межжелудочковой перегородки глазами направляющего стационара. **Рабинович Р.М.**
- 13.20-13.40 Чрескожное закрытие разрыва межжелудочковой перегородки – как улучшить исход?
Меркулов Е.В.
- 13.40-14.00 Механическая поддержка кровообращения при разрыве межжелудочковой перегородки – алгоритм действий. **Аветисян Э.А.**
- 14.00-14.20 Роль компьютерной томографии в планировании оперативного лечения пациентов с постинфарктным разрывом межжелудочковой перегородки. **Веселова Т.Н.**
- 14.20-14.30 Дискуссия

13.00-14.30 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Неотложные кардиологические проблемы: новые точки отсчета

Председатель: Глезер М.Г.

- 13.00-13.15 Кардиогенный шок и догоспитальный тромболизис. **Глезер М.Г., Серебрянников И.И.**
- 13.15-13.30 Стимуляция проводящей системы сердца у пациентов со сниженной ФВ левого желудочка и экстренными показаниями к постоянной брадистимуляции. **Калемберг А.А., Андреев Д.Ю.**
- 13.30-13.45 Стратегия «Pace and Ablate» у пациентов с острой декомпенсацией ХСН на фоне рефрактерной тахисистолии фибрилляции предсердий. **Калемберг А.А., Пушкина М.Е.**
- 13.45-14.00 Клиническое применение оценки коронарной физиологии у пациентов с острым коронарным синдромом. **Азаров А.В., Глезер М.Г.**
- 14.00-14.15 Тактика введения пациентов острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и эктазией инфаркт-связанной коронарной артерии. **Журавлев А.С., Азаров А.В.**
- 14.15-14.30 Дискуссия

13.00-14.30 Серый зал

СИМПОЗИУМ

Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: новые траектории диагностики и лечения

Сопредседатели: Рябов В.В., Попов С.В.

- 13.00-13.20 Проспективное многоцентровое рандомизированное исследование: сравнение коронарного шунтирования и чрескожного коронарного вмешательства у пациентов с ОКСбпST высокого риска и многососудистым поражением коронарных артерий. **Обединский А.А., Чернявский А.М.**
- 13.20-13.40 Выбор оптимального диагностического алгоритма у больных ОКСбпST с нормальным уровнем высокочувствительного тропонина. **Абраменко Е.Е., Рябова Т.Р.**
- 13.40-14.00 Результаты коронарного шунтирования, выполненного в первые 24 часа в лечении пациентов с ОКСбпST высокого риска. Организационные и технические аспекты. Взгляд кардиохирурга. **Нишинов А.Б.**
- 14.00-14.20 Неочевидные аспекты лечения пациентов с ОКСбпST наибольшей степени риска неблагоприятных ишемических событий. **Несова А.К., Рябов В.В.**
- 14.20-14.30 Дискуссия

14.30-15.00 ПЕРЕРЫВ

15.00-16.30 Большой зал

СИМПОЗИУМ компании ООО «Берлин-Хем/А. Менарини» *(не входит в программу для НМО)*

Современные подходы к терапии пациентов высокого риска

Председатель: Барбараш О.Л.

- 15.00-15.30 Артериальная гипертензия у мультиморбидных пациентов. **Виллевалде С.В.**
15.30-16.00 Ишемическая болезнь сердца. Современные терапевтические стратегии. **Барбараш О.Л.**
16.00-16.30 Современные подходы в терапии сердечно-сосудистых заболеваний, связанных с атеросклерозом. **Гапон Л.И.**

15.00-16.30 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ Совета по тромбозу Российского кардиологического общества

Антитромботическая терапия в неотложной кардиологии: клинические сценарии

Сопредседатели: Панченко Е.П., Явелов И.С.

- 15.00-15.25 Антикоагулянты при кардиоверсии у больных с фибрилляцией предсердий: как изменяются привычные подходы. **Явелов И.С.**
15.25-15.50 Антитромботическая терапия в ранние сроки ОКС: когда начинать и что использовать. **Панченко Е.П.**
15.50-16.15 Антитромботическая терапия в ранние сроки инсульта: клинические сценарии. **Комаров А.Л.**
16.15-16.30 Дискуссия

15.00-16.30 Синий зал

СИМПОЗИУМ

Лучевая диагностика в оценке жизнеспособности миокарда у больных ИБС с низкой фракцией выброса левого желудочка

Сопредседатели: Терновой С.К., Ширяев А.А.

- 15.00-15.20 Объем жизнеспособного миокарда у больного ИБС с низкой ФВЛЖ – ключевой параметр в оценке риска/пользы коронарного шунтирования. **Власова Э.Е.**
15.20-15.40 Стандартная и спекл-трекинг эхокардиография в прогнозе хирургической реваскуляризации у пациентов с ИБС, осложненной дисфункцией ЛЖ. **Бикбова Н.М.**
15.40-16.00 Изотопные методы диагностики при предоперационном обследовании больных ИБС. **Шурупова И.В.**
16.00-16.20 МРТ в оценке миокарда больных ИБС и сниженной сократительной способностью перед хирургическим лечением. **Стукалова О.В.**
16.20-16.30 Дискуссия

15.00-16.30 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Неочевидные аспекты лечения острого коронарного синдрома

Председатель: Певзнер Д.В.

- 15.00-15.20 Эффекты раннего внутривенного введения бета-адреноблокаторов у пациентов с ИМ с подъемом сегмента ST. **Сухинина Т.С.**
15.20-15.40 Какой бета-адреноблокатор выбрать для внутривенного введения у пациентов с ИМ с подъемом сегмента ST? **Тереничева М.А.**
15.40-16.00 Место ингибиторов гликопротеина IIb/IIIa в современной концепции лечения ОКС. **Шеховцова Л.В., Кострица Н.С.**
16.00-16.20 Фармакоинвазивное лечение ИМпST, есть ли место тромболитису в ЧКВ-центре. **Гулян Р.Г., Рытова Ю.К.**
16.20-16.30 Дискуссия

15.00-16.40 Серый зал

СИМПОЗИУМ

Сердечная недостаточность как проблема неотложной кардиологии

Председатель: Терещенко С.Н.

- 15.00-15.30 Диагностика сердечной недостаточности, место и значение мозгового натрийуретического пептида. **Терещенко С.Н.** (доклад при поддержке ООО «Рош Диагностика Рус», не входит в программу для НМО)
- 15.30-16.00 Первые данные о распространенности транстретинового амилоидоза сердца при гипертрофии левого желудочка в России. **Щекочихин Д.Ю.** (доклад при поддержке компании «Пфайзер», не входит в программу для НМО, баллы НМО не начисляются)
- 16.00-16.20 Бета-адреноблокаторы в лечении сердечной недостаточности. **Жиров И.В.**
- 16.20-16.40 Краткосрочные и отдаленные исходы стентирования коронарных артерий при остром коронарном синдроме без подъема сегмента с применением Эверолимус-покрытых стентов. **Трусов И.С., Бирюков А.В., Базунов А.К., Пелипась А.Ю.**

16.30-17.00 ПЕРЕРЫВ

17.00-18.30 Большой зал

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Кардиологический консилиум: сложные случаи в неотложной кардиологии

Сопредседатели: Затейщиков Д.А., Ускач Т.М.

Участники обсуждения: **Хавалкин Р.Г., Данковцева Е.Н.**

17.00-18.30 Бежевый зал

СИМПОЗИУМ

Современные подходы к лечению функциональных брадиаритмий

Сопредседатели: Певзнер А.В., Рзаев Ф.Г.

- 17.00-17.20 Электрокардиостимуляция при рефлекторных брадиаритмиях. **Певзнер А.В.**
- 17.20-17.40 Кардионейроабляция – новый метод интервенционного лечения рефлекторных брадиаритмий. **Горев М.В.**
- 17.40-18.00 Отбор пациентов для проведения кардионейроабляции. Как не ошибиться с выбором пациента? **Сергеева О.А.**
- 18.00-18.20 Лечение пациентов с «асистолическим» типом вазовагальных обмороков. Трудности и перспективы. **Кучинская Е.А.**
- 18.20-18.30 Дискуссия

17.00-18.30 Синий зал

СИМПОЗИУМ

Фибрилляция предсердий: от патогенеза к лечению

Сопредседатели: Майков Е.Б., Свешников А.В.

- 17.00-17.20 Структура миокарда предсердий у больных с фибрилляцией предсердий: возможности оценки и клиническое значение. **Стукалова О.В.**
- 17.20-17.40 Особенности ведения пациентов с фибрилляцией предсердий до и после катетерной абляции. **Тарасов А.В.**
- 17.40-18.00 Новые технологии и новые подходы в катетерной абляции ФП. **Майков Е.Б.**
- 18.00-18.20 Современные рекомендации по немедикаментозному лечению ФП: кому, когда и как. **Свешников А.В.**
- 18.20-18.30 Дискуссия

17.00-18.30 Красный зал

СИМПОЗИУМ

Решения проблемы сердечной недостаточности: новые концепции ведения больных с декомпенсацией кровообращения

Сопредседатели: Арутюнов Г.П., Терещенко С.Н.

- 17.00-17.25 Контролируемое проспективное исследование: сравнение эффективности дапаглифлозина и эмпаглифлозина у больных в период декомпенсации кровообращения. **Абдуллаев О.А.**
- 17.25-17.50 Терапия сердечной недостаточности: воздействие на почечную функцию. **Верещак Д.П.**
- 17.50-18.15 Лечение декомпенсации сердечной недостаточности в особых клинических ситуациях: цирроз печени, ХБП СЗ-4 по KDIGO, анемия, гипотония, гиперкалиемия. **Новицкий Н.И.**
- 18.15-18.30 Дискуссия

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БАЛЛОВ НМО:

13.11.24 (1-й день):

➤ Для очных (офлайн) участников:

- Отметка на стойке регистрации до начала мероприятия и по его окончании;
- Сканирование QR-кода, расположенного на бейдже, перед входом в каждый конференц-зал на каждый симпозиум научно-практической части.

➤ Для онлайн-участников:

- Общая продолжительность мероприятия - **370 минут**.
Минимальное присутствие - **270 минут**;
- Всего контролей - **8** (1 раз в 45 минут).
Минимальное количество прохождений контролей - **6**

14.11.24 (2-й день):

➤ Для очных (офлайн) участников:

- Отметка на стойке регистрации до начала мероприятия и по его окончании;
- Сканирование QR-кода, расположенного на бейдже, перед входом в каждый конференц-зал на каждый симпозиум научно-практической части.

➤ Для онлайн-участников:

- Общая продолжительность мероприятия - **450 минут**.
Минимальное присутствие - **270 минут**;
- Всего контролей - **10** (1 раз в 45 минут).
Минимальное количество прохождений контролей - **7**