

The first international congress "Genetics and the Heart"

Moscow 24-25.01.2020



ФГБУ ДПО «Центральная государственная  
медицинская академия» УД Президента РФ

Национальная исследовательская лига  
кардиологической генетики

**I-й Международный конгресс  
«Генетика и сердце»**

**ПРОГРАММА**

**Москва 24-25 января 2020 г**



## СО-ПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНГРЕССА

**Бойцов Сергей Анатольевич**, академик РАН, профессор, д.м.н., генеральный директор ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Воевода Михаил Иванович**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины» – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск

**Драпкина Оксана Михайловна**, член-корр. РАН, профессор, д.м.н., директор ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

**Затейщиков Дмитрий Александрович**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ; президент Национальной исследовательской лиги кардиологической генетики, Москва

**Школьникова Мария Александровна**, профессор, д.м.н., научный руководитель ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ; президент ВОО «Ассоциация детских кардиологов России», Москва

**Yehuda Adler**, Президент рабочей группы по заболеваниям миокарда и перикарда ЕОК; профессор Sackler Faculty of Medicine Университета Тель-Авива; директор по развитию медицинского центра им. Хаима Шибя, Тель-Авив, Израиль



## НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА

М. Arad (Израиль)	Леонтьева И.В. (Москва)
I. Efimov (США)	Лифшиц Г.И. (Новосибирск)
A. Mazzanti (Италия)	Мартынюк Т. В. (Москва)
W. McKenna (Катар)	Моисеева О.М. (Санкт Петербург)
J. P. Ochoa (Испания)	Никулина С.Ю. (Красноярск)
A. Pantazis (Великобритания)	Ойноткинова О.Ш. (Москва)
H. Seggewiss (Германия)	Попцова М.С. (Москва)
Алехин М.Н. (Москва)	Репин А.Н. (Томск)
Ардашев А.В. (Москва)	Садыкова Д.И. (Казань)
Басаргина Е.И. (Москва)	Самушия М.А. (Москва)
Беленков Ю.Н. (Москва)	Сергиенко И.В. (Москва)
Васюк Ю.А. (Москва)	Синицын В.Е. (Москва)
Галявич А.С. (Казань)	Сусеков А.В. (Москва)
Голухова Е.З. (Москва)	Сычев Д.А. (Москва)
Ежов М.В. (Москва)	Терещенко С.Н. (Москва)
Константинов В.О. (Санкт Петербург)	Фаворова О.О. (Москва)
Космачева Е.Д. (Краснодар)	
Костарева А.А. (Санкт Петербург)	



## РАБОЧАЯ ГРУППА КОНГРЕССА

**Иосава Ирина Карловна (научный секретарь)**

Тел.: +7 903 784 89 00, E-mail: mdira@mail.ru

**Соничева Наталья Александровна (научный секретарь)**

Тел.: +7 903 781 45 81, E-mail: natalia.sonicheva@healthincode.com

**Зотова И.В., Зубова Е.А., Минушкина Л.О., Чумакова О.С.**

## ЛЕКТОРЫ

**Andrea Mazzanti**, кардиолог, научный сотрудник лаборатории молекулярной кардиологии ICS Maugeri IRCCS, Павия, Италия.

**Antonis Pantazis**, Вице-президент рабочей группы по заболеваниям миокарда и перикарда ЕОК, кардиолог-аритмолог центра сердечно-сосудистых исследований и отдела МРТ сердца, Royal Brompton Hospital, Лондон, Великобритания.

**Hubert Seggewiss**, д.м.н., профессор, руководитель отделения кардиомиопатий в клинике Juliussspital, Вюрцбург, Германия

**Igor Efimov**, профессор, руководитель отдела биомедицинских технологий Университета Джорджа Вашингтона, Вашингтон, США.

**Juan Pablo Ochoa**, кардиолог, научный сотрудник генетической лаборатории Health in Code, Ла-Корунья, Испания.

**Michael Arad**, научный сотрудник Seidman Lab, Dept. of Genetics, Harvard Medical School и ННМИ, Boston, MA, США; ведущий кардиолог и руководитель отделения заболеваний миокарда и наследственных заболеваний сердца в медицинском центре им. Хаима Шибя; профессор Sackler School of Medicine Университета Тель-Авива, Тель-Авив, Израиль.

**Alexander V. Nosikoff**, ассистент кафедры терапии и внутренних болезней Софийского университета Св. Климента Орхидского, София, Болгария

**William John McKenna**, почетный профессор медицины в Университете Абердина и адъюнкт-профессор сердечно-сосудистой медицины в Йельском университете, генеральный и медицинский директор кардиологической клиники «Hamad Medical Corporation», Доха, Катар

**Yehuda Adler**, Президент рабочей группы по заболеваниям миокарда и перикарда ЕОК; профессор Sackler Faculty of Medicine Университета Тель-Авива; директор по развитию медицинского центра им. Хаима Шибя, Тель-Авив, Израиль

**Алехин Михаил Николаевич**, д.м.н., профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" УД Президента РФ, Москва

**Апполонова Светлана Александровна**, к.х.н., зав. лабораторией фармакокинетики и метаболомного анализа, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ



(Сеченовский Университет), Москва

**Ардашев Андрей Вячеславович**, д.м.н., профессор, зав. научным отделом аритмологии Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Афанасьев Александр Владимирович**, к.м.н., сердечно-сосудистый хирург Центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ, Новосибирск

**Афанасьев Сергей Александрович**, д.м.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики «НИИ кардиологии» ФГБНУ «Томский НИМЦ РАН», Томск

**Басаргина Елена Николаевна**, д.м.н, профессор, г.н.с., зав. отделением кардиологии ФГАУ «НМИЦ Здоровья Детей» МЗ РФ, Москва

**Баулина Наталья Михайловна**, к.б.н., н.с. лаборатории функциональной геномики сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Беленков Юрий Никитич**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор Клиники госпитальной терапии и зав. кафедрой госпитальной терапии №1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Москва

**Благова Ольга Владимировна**, д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии №1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Москва

**Бурдейная Анна Львовна**, аспирант отдела проблем атеросклероза НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Васичкина Елена Сергеевна**, д.м.н., г.н.с. и зав. НИО сердечно-сосудистых заболеваний у детей с группой детской кардиохирургии, профессор кафедры детских болезней ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

**Васюк Юрий Александрович**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой госпитальной терапии № 1 ФГБОУ «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ, Москва

**Велеславова Ольга Евгеньевна**, н.с. НКиОЦ «Кардиология» ФГБОУ ВО «СПбГУ»; кардиолог-аритмолог ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова» МЧС России, Санкт-Петербург

**Воевода Михаил Иванович**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины» – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск

**Воронина Елена Николаевна**, к.б.н., н.с. лаборатории фармакогеномики ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, Новосибирск

**Гандаева Лейла Ахатовна**, к.м.н., н.с. ФГАУ «НМИЦ Здоровья Детей» МЗ РФ, Москва

**Голухова Елена Зеликовна**, д.м.н., профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва

**Донирова Оюна Сергеевна**, к.м.н., зав. отделением неотложной кардиологии ГАУЗ «РКБ



им. Н.А. Семашко» МЗ Республики Бурятия, Улан-Удэ

**Ежов Марат Владиславович**, д.м.н., г.н.с. отдела проблем атеросклероза НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ; Президент Национального Общества по изучению Атеросклероза (НОА), Москва

**Ершова Александра Игоревна**, к.м.н., руководитель лаборатории клиномики ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

**Заклязьминская Елена Валерьевна**, д.м.н., зав. лабораторией медицинской генетики ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», Москва

**Затейщиков Дмитрий Александрович**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ, президент Национальной исследовательской лиги кардиологической генетики, председатель Секции генетики и фармакогенетики сердечно-сосудистых заболеваний РКО, Москва

**Зотова Ирина Вячеславовна**, к.м.н., доцент кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" УД Президента РФ, Москва

**Ильдарова Рукижат Абдул-Гафуровна**, к.м.н., с.н.с. отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

**Ковалёва Анна Ярославовна**, инженер, м.н.с. лаборатории персонализированной медицины ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, Новосибирск

**Кожевникова Мария Владимировна**, к.м.н., ассистент кафедры госпитальной терапии №1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Москва

**Козик Валентина Александровна**, аспирант кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Новосибирск

**Константинов Владимир Олегович**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

**Корнева Виктория Алексеевна**, к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» МЗ РФ, Петрозаводск

**Космачёва Елена Дмитриевна**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Краснодар

**Костарева Анна Александровна**, к.м.н., директор Института молекулярной биологии и генетики, доцент кафедры внутренних болезней ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

**Кох Наталья Викторовна**, н.с. лаборатории геномных медицинских технологий ФГБУН



«Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, Новосибирск

**Куимов Андрей Дмитриевич**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Новосибирск

**Лебедева Елена Владимировна**, к.м.н., с.н.с. отделения аффективных состояний «НИИ психического здоровья» ФГБНУ «Томский НИМЦ РАН», Томск

**Левчук Людмила Александровна**, к.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярной генетики и биохимии «НИИ психического здоровья» ФГБНУ «Томский НИМЦ РАН», Томск

**Леонтьева Ирина Викторовна**, д.м.н., профессор, г.н.с. отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

**Лифшиц Галина Израилевна**, д.м.н., профессор, зав. лабораторией персонализированной медицины ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН; профессор кафедры внутренних болезней ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ), Новосибирск

**Ложкина Наталья Геннадьевна**, д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Новосибирск

**Лысенко Андрей Викторович**, к.м.н., зав. отделением хирургического лечения дисфункций миокарда и сердечной недостаточности ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», Москва

**Магамедкеримова Ферида Арифовна**, аспирант кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Казань

**Макаров Леонид Михайлович**, д.м.н., профессор, руководитель Центра синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков ФГБУЗ «Центральная детская клиническая больница» ФМБА России; профессор кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики АПО ФГБУ ФНКЦ России; президент РОХМИНЭ, Москва

**Максимов Владимир Николаевич**, д.м.н., профессор, зав. лабораторией молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск

**Мартынюк Тамила Витальевна**, д.м.н., руководитель отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ; профессор кафедры кардиологии ФДПО ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

**Мершина Елена Александровна**, к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. отделением рентгенодиагностики с кабинетами МРТ и КТ Медицинского научно-



образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Мешков Алексей Николаевич**, к.м.н., сотрудник отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики, руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

**Минушкина Лариса Олеговна**, д.м.н., профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" УД Президента РФ, Москва

**Моисеева Ольга Михайловна**, д.м.н., г.н.с. и зав. НИО некоронарогенных заболеваний сердца, директор Института сердца и сосудов ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

**Муслимова Эльвира Фаритовна**, к.м.н., н.с. лаборатории молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики «НИИ кардиологии» ФГБНУ «Томский НИМЦ РАН», Томск

**Мясников Роман Петрович**, к.м.н., с.н.с. отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

**Никулина Светлана Юрьевна**, д.м.н., профессор, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, Красноярск

**Осьмак Герман Жакович**, м.н.с. лаборатории функциональной геномики сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Полякова Екатерина Борисовна**, к.м.н., с.н.с. отдела детской кардиологии и аритмологии отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

**Попцова Мария Сергеевна**, к.ф.м.н, доцент факультета компьютерных наук Департамента больших данных и информационного поиска НИУ «Высшая школа экономики», Москва

**Репин Алексей Николаевич**, д.м.н., профессор, руководитель отделения общеклинической кардиологии и эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний «НИИ кардиологии» ФГБНУ «Томский НИМЦ РАН», Томск

**Румянцева Виктория Алексеевна**, к. м. н., врач-генетик лаборатории медицинской генетики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского», Москва

**Протасов Константин Викторович** д.м.н., профессор, заместитель директора по науке и развитию, заведующий кафедрой кардиологии и функциональной диагностики ФГБОУ «Иркутская ГМАПО» - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Иркутск

**Садыкова Динара Ильгизаровна**, д.м.н., зав. кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Казань

**Синицын Валентин Евгеньевич**, д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, руководитель отдела лучевой диагностики Медицинского научно-образовательного центра



МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Соничева Наталья Александровна**, кардиолог, сотрудник научного комитета генетической лаборатории Health in Code, Испания

**Сурикова Юлия Александровна**, врач-генетик, н.с. лаборатории медицинской генетики ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», Москва

**Сусеков Андрей Владимирович**, д.м.н., профессор кафедры клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ, Москва

**Сычев Дмитрий Алексеевич**, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ, Москва

**Терещенко Сергей Николаевич**, д.м.н, профессор, зав. кафедрой кардиологии ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ; руководитель отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, первый зам. Генерального директора НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Тмоян Нарек Арамаисович**, к.м.н., м.н.с. отдела проблем атеросклероза НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Толмачева Анастасия Александровна**, аспирант кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Новосибирск

**Фаворова Ольга Олеговна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой молекулярной биологии и медицинской биотехнологии МБФ ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ; руководитель лаборатории функциональной геномики сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ, Москва

**Харлап Мария Сергеевна**, к.м.н., в.н.с. отдела нарушений сердечного ритма и проводимости ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

**Хитрова Марина Эркиновна**, к.м.н., м.н.с. ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва

**Чернова Анна Александровна**, д.м.н., доцент кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно - Ясенецкого» МЗ РФ, Красноярск

**Чумакова Ольга Сергеевна**, к.м.н., доцент кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" УД Президента РФ, Москва

**Шакарьянц Гаянэ Андрониковна**, к.м.н., ассистент кафедры госпитальной терапии №1, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Москва

**Шишкова Ксения Юрьевна**, аспирант кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно -



Ясенецкого» МЗ РФ, Красноярск

**Шульман Владимир Абрамович**, д.м.н., профессор, кафедра внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, Красноярск

**Щербакова Наталья Владимировна**, зав. лабораторией молекулярной и биохимической диагностики ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

**24 января 2020**

**I день работы конгресса**

**9.00-09.30**

Регистрация участников

**Открытие**

**09.30-09.50**

Открытие конгресса, приветственное слово: **Вербовой Д.Н.**, заместитель управляющего делами-начальник Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации; **Yehuda Adler**, Президент рабочей группы по заболеваниям миокарда и перикарда ЕОК (Израиль); **Бойцов С.А.**, генеральный директор НМИЦ кардиологии; **Драпкина О.М.**, директор НМИЦ профилактической медицины; **Воевода М.И.**, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины» – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, **Затейщиков Д.А.**, заведующий кафедрой Центральной государственной медицинской академии Управления делами Президента Российской Федерации, президент Национальной исследовательской лиги кардиологической генетики; **Школьников М.А.**, научный руководитель ОСП «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева», президент Ассоциации детских кардиологов России.

**09.50-11:45**

**Пленарное заседание I (09.45 – 11.40)**

Председатели: **William McKenna**, **Голухова Е.З.**, **Терещенко С.Н.**

**09.50-10.40**

Определение и классификация гипертрофической кардиомиопатии.  
**William McKenna (Катар)**

**10.40-11.10**

Нарушения ритма и риски внезапной смерти. **Голухова Е.З. (Москва)**

**11.10-11.40**

Сердечная недостаточность у больных с генетическими заболеваниями миокарда. **Терещенко С.Н. (Москва)**

**11.40-12.30**

**ПЕРЕРЫВ**

**Симпозиумы (12.30 – 14.00)**

Зал 1

**Риск внезапной смерти у больных с генетически обусловленными заболеваниями: от клиники к генетике**



Председатели: **Andrea Mazzanti, Моисеева О.М., Школьников М.А.**

- 12.30-12.50** Синдром удлинённого интервала QT: оценки риска в ведении больных. **Andrea Mazzanti (Италия)**
- 12.50-13.10** Прогноз при кардиомиопатиях: что добавляет генетика. **Соницева Н.А. (Испания)**
- 13.10-13.25** Проблемы реальной клинической практики в оценке риска внезапной сердечной смерти у больных гипертрофической кардиомиопатией. **Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)**
- 13.25-13.40** Аритмогенная дисплазия правого желудочка. **Велеславова О.Е. (Санкт-Петербург)**
- 13.40-13.55** Секвенирование нового поколения при внезапной сердечной смерти молодых мужчин (пилотное исследование). **Максимов В.Н., Иваношук Д.Е., Орлов П.С., Иванова А.А., Малютина С.К., Максимова С.В., Родина И.А., Хамович О.В., Новосёлов В.П., Воевода М.И. (Новосибирск)**
- 13.55-14.00** *Дискуссия*

Симпозиум (12.30 – 14.00)

Зал 2

**Наследственные нарушения липидного обмена**

Председатели: **Садыкова Д.И., Сусеков А.В.**

- 12.30-12.50** Обратный каскадный скрининг как метод выявления семейной гиперхолестеринемии. Опыт республики Татарстан. **Садыкова Д.И. (Казань)**
- 12.50-13.10** Диагностика и лечение сложных наследственных нарушений липидного обмена. **Сусеков А.В. (Москва)**
- 13.10-13.30** Роль генетических данных в ведении пациентов с СГХС по результатам работы липидного центра в Карелии. **Корнева В.А. (Петрозаводск)**
- 13.30-13.50** Фармакогенетика статинов и возможности персонализированного выбора препарата. **Затейщиков Д.А. (Москва)**  
*(лекция при поддержке компании Рекордати, баллы НМО не начисляются)*
- 13.50-14.00** *Дискуссия*

Симпозиум (12.30 – 14.00)

Зал 3

**Гипертрофическая кардиомиопатия**

Председатели: **Леонтьева И.В., William McKenna**

- 12.30-12.55** Прогресс в генетической диагностике ГКМП - новые гены и новые стратегии. **Juan Pablo Ochoa (Испания)**



- 12.55-13.20** Регистры и клинические исследования больных с ГКМП.  
**Чумакова О.С. (Москва)**
- 13.20-13.35** Синдромальные фенокопии ГКМП у детей. **Гандаева Л.А. (Москва)**
- 13.35-13.50** Системный подход к ведению больных ГКМП. Роль "больших" данных.  
**Хитрова М. Э. (Москва)**
- 13.50-14. 00** *Дискуссия*

**14.00-14.30**

**ПЕРЕРЫВ**

**Симпозиумы (14.30-16.00)**

**Зал 1** **Современные представления о первичных электрических болезнях сердца**

Председатели: **Голухова Е.З., Andrea Mazzanti**

- 14.30-14-50** Катехоламинергическая полиморфная желудочковая тахикардия: новые подходы к терапии. **Andrea Mazzanti (Италия)**
- 14.50-15.10** Преимущество курации между педиатрами и взрослыми кардиологами при наследственных нарушениях ритма. **Харлап М.С. (Москва)**
- 15.10-15.30** Роль генетических исследований в ведении больных с каналопатиями. **Juan Pablo Ochoa (Испания)**
- 15.30-15.50** Оценка интервала QT при холтеровском мониторинге.  
**Макаров Л.М. (Москва)**
- 15.50-16.00** *Дискуссия*

Симпозиум (14.30-16.00)

*(организован при поддержке компании Амджен, баллы НМО не начисляются)*

**Зал 2** **Генетика как новый драйвер идентификации пациентов после инфаркта миокарда, нуждающихся в оптимизации липидснижающей терапии**

Председатель: **Константинов В.О., Сусеков А.В.**

- 14.30-15.00** Наследственные нарушения липидного обмена и/или слабого ответа на статины. **Константинов В.О. (Санкт-Петербург)**
- 15.00-15.30** Как достичь целевых уровней липидов и повлиять на прогноз таких пациентов? **Сусеков А.В. (Москва)**
- 15.30-16.00** Клинические случаи генетического подбора таргетной липидснижающей терапии. **Ершова А.И. (Москва)**



Симпозиум (14.30-16.00)

Зал 3

**Проблемы наследственных кардиоваскулярных заболеваний у детей**

Председатели: **Школьникова М.А., Michael Arad**

- 14.30-14.50** Наследственные аритмии. Клинические и генетические ключи к диагнозу, варианты течения у детей. **Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)**
- 14.50-15.10** Генетические аспекты гипертрофической кардиомиопатии. **Леонтьева И.В. (Москва)**
- 15.10-15.30** Генетические аспекты дилатационной кардиомиопатии. **Michael Arad (Израиль)**
- 15.30-15.50** Корреляции генотипа и фенотипа при синдроме Джервелла-Ланггенильсена. **Ильдарова Р.А. (Москва)**
- 15.50-16.00** *Дискуссия*
- 16.00-16.15** **ПЕРЕРЫВ**

**Симпозиумы (16.15-17.45)**

Зал 1

**Интервенции у больных с наследственными заболеваниями**

Председатели: **Космачева Е.Д., Hubert Seggewiss, Antonis Pantazis**

- 16.15-16.30** Алкогольная септальная абляция - техника и результат. **Hubert Seggewiss (Германия)**
- 16.30-16.45** Хирургическое лечение ГКМП. **Лысенко А.В. (Москва)**
- 16.45-17.00** Терапевтические аспекты трансплантации. **Космачева Е.Д. (Краснодар)**
- 17.00-17.15** Опыт оперативного лечения больных с обструктивной формой ГКМП. **Афанасьев А.В. (Новосибирск)**
- 17.15-17.30** Мультидисциплинарная программа ведения больных ГКМП. **Antonis Pantazis (Великобритания)**
- 17.30-17.45** *Дискуссия*

Симпозиум (16.15-17.45)

Зал 2

**Амилоидоз - новые перспективы**

Председатели: **Michael Arad, Терещенко С.Н.**

- 16.15-16.50** Амилоидоз сердца 2020: молекулярная этиология, диагностика, терапия. **Michael Arad (Израиль)**
- 16.50-17.05** Клинический случай, иллюстрирующий болгарский опыт в диагностике и лечении наследственного TTR амилоидоза. **Alexander V. Nosikoff**



**(Болгария)**

**17.05-17.30** ТТР амилоидоз сердца. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинического случая. **Мясников Р.П. (Москва)**

**17.30-17.45** *Дискуссия*

**Зал 3**

**Симпозиум (16.15-17.45)  
Легочная гипертензия**

**Председатели: Мартынюк Т.В., Затейщиков Д.А.**

**16.15-16.50** Этапы диагностического алгоритма при легочной артериальной гипертензии. **Мартынюк Т.В. (Москва)**

**16.50-17.10** МСКТ в дифференциальной диагностике легочной артериальной гипертензии. **Мершина Е.А. (Москва)**

**17.10-17.35** Генетика легочной гипертензии - от патогенеза к клиническому применению. **Затейщиков Д.А. (Москва)**

**17.35-17.45** *Дискуссия*

**25.01.2020**

**II день работы конгресса**

**Пленарное заседание II (9.00-10.10)**

**Председатели: Васюк Ю.А., Yehuda Adler, Сычев Д.А.**

**9.00-9.20** Кардиоонкология - вызов 21 века. **Васюк Ю.А. (Москва)**

**9.20-9.50** Перикардиты: современное состояние проблемы. **Yehuda Adler (Израиль)**

**9.50-10.10** Как учесть врожденные особенности при выборе фармакотерапии. **Сычев Д.А. (Москва)**

**Пленарная лекция**

**10.10-10.40** Наследственные сердечно-сосудистые заболевания и спорт. **Antonis Pantazis (Великобритания)**

**10.40-11.30**

**ПЕРЕРЫВ**

**Симпозиумы (11.30-13.00)**

**Зал 1**

**Кардиомиопатии: клиничко-генетические подходы к ведению**

**Председатели: Antonis Pantazis, Костарева А.А.**

**11.30-11.50** Рестриктивная кардиомиопатия: генетическое и клиническое разнообразие болезни. **Michael Arad (Израиль)**



- 11.50-12.10** Аритмогенная кардиомиопатия. **Antonis Pantazis (Великобритания)**
- 12.10-12.30** Клинико-генетические особенности развития рестриктивной кардиомиопатии в разных возрастных группах. **Костарева А.А. (Санкт-Петербург)**
- 12.30-12.50** Перекрестные фенотипы: новая парадигма в ведении больных с кардиомиопатиями. **Соничева Н.А. (Испания)**
- 12.50-13.00** *Дискуссия*

Зал 2

Симпозиум (11.30-13.00)  
**Актуальные лекции**

Председатель: **Минушкина Л.О.**

- 11.30-12.00** Наследственные заболевания соединительной ткани. **Румянцева В.А., Заклязьминская Е.В. (Москва)**
- 12.00-12.25** Тестирование на наследственные тромбофилии в клинической практике: мифы и реальность. **Зотова И.В. (Москва)**
- 12.25-12.55** Генетика артериальной гипертензии. **Минушкина Л.О. (Москва)**
- 12.55-13.00** *Дискуссия*

Зал 3

**Симпозиум Национального общества по изучению атеросклероза**  
(11.30-13.00)

**Генетика в помощь практическому врачу**

Председатель: **Ежов М.В.**

- 11.30-11.50** Практические вопросы назначения ингибиторов PCSK9 при наследственных дислипидемиях. **Ежов М.В. (Москва)**  
*(лекция при поддержке компании Санофи, баллы НМО не начисляются)*
- 11.50-12.10** Генетика семейной гиперхолестеринемии. **Мешков А.Н. (Москва)**
- 12.10-12.30** Генетика при периферическом атеросклерозе: есть ли особенности? **Тмоян Н.А. (Москва)**
- 12.30-12.50** Аортальный стеноз: от генетики к практике. **Бурдейная А.Л. (Москва)**
- 12.50-13.00** *Дискуссия*
- 13.00-13.30**

**ПЕРЕРЫВ**

**Симпозиумы (13.30-15.00)**

Зал 1

Симпозиум (13.30-15.00)  
**Кардиомиопатии: генетика и не только**



Председатели: **Басаргина Е.Н., Antonis Pantazis**

- 13.30-14.00** Некомпактная кардиомиопатия: опыт ведения семейных форм. **Басаргина Е.Н., Сдвигова Н.А. (Москва)**
- 14.00-14.20** Некомпактный миокард, семейная форма. Данные российского многоцентрового регистра. **Мясников Р.П. (Москва)**
- 14.20-14.40** Генетика некомпактной кардиомиопатии по результатам исследований МНИЦ ПМ. **Мешков А.Н. (Москва)**
- 14.40-15.00** *Дискуссия*

Симпозиум (13.30-15.00)

Зал 2

**Методы генетических исследований**

Председатели: **Igor Efimov, Попцова М.С., Фаворова О.О.**

- 13.30-13.50** Метод *Hi-C* технологии и транскриптомика сердца человека. **Igor Efimov (США)**
- 13.50-14.10** Сложности трактовки результатов генетического тестирования для кардиологов. Заключение с генетическими вариантами неизвестной клинической значимости: что рекомендовать пациенту дальше? **Щербакова Н.В. (Москва)**
- 14.10-14.30** Некодирующая РНК при сердечно-сосудистых заболеваниях: перспективы диагностики и терапии. **Попцова М.В. (Москва)**
- 14.30-14.50** Разработка методологии поиска биомаркеров заболеваний по данным транскрипционного профилирования с использованием алгоритмов машинного обучения на примере инфаркта миокарда. **Осьмак Г.Ж., Баулина Н.М., Фаворова О.О. (Москва)**
- 14.50-15.00** *Дискуссия*

Симпозиум (13.30-15.00)

Зал 3

**Визуализация в диагностике заболеваний миокарда: проблемы и решения**

Председатель: **Синицын В.Е., Алехин М.Н.**

- 13.30-14.00** МРТ сердца в дифференциальной диагностике при синдроме ДКМП. **Мершина Е.А. (Москва)**
- 14.00-14.30** Современные возможности эхокардиографии в диагностике неишемических заболеваний миокарда. **Алехин М.Н. (Москва)**
- 14.30-14.55** Оценка прогноза при ГКМП - вклад МР-томографии. **Синицын В.Е. (Москва)**
- 14.55-15.00** *Дискуссия*



15.00-15.15

## ПЕРЕРЫВ

### Симпозиумы (15.15-16.45)

Зал 1

#### Кардио-генетический консилиум

Председатели: **Басаргина Е.И., Затейщиков Д.А., Antonis Pantazis, Juan Pablo Ochoa**

**15.15-15.45** Сочетание гипертрофического и дилатационного фенотипа у больного, длительно леченного от миокардита.

**Благова О.В. (Москва)**

**15.45-16.15** Клинический случай тяжелого дебюта МПС 1 типа: взгляд кардиолога.  
**Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)**

*(при поддержке компании Санофи, баллы НМО не начисляются)*

**16.15-16.45** Болезнь Фабри. **Харлап М.С. (Москва)**

*(при поддержке компании Санофи, баллы НМО не начисляются)*

Зал 2

#### Научная сессия (15.15-16.45) Многофакторные заболевания

Председатели: **Никулина С.Ю., Лифшиц Г.И., Репин А.Н.**

**15.15-15.30** Ассоциации полиморфизмов rs10824026 в развитии ФП.

**Никулина С.Ю., Шишкова К.А., Шульман В.А., Чернова А.А. (Красноярск)**

**15.30-15.45** Новые возможности в диагностике острого инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST. **Козик В.А., Ложкина Н.Г., Толмачева А.А., Куимов А.Д., Максимов В.Н., Воевода М.И. (Новосибирск)**

**15.45-16.00** Этнические особенности вклада генетических маркёров в развитие и течение артериальной гипертензии. **Лифшиц Г.И, Ковалёва А.Я., Кох Н.В., Донирова О.С., Воронина Е.Н., Протасов К.В. (Новосибирск)**

**16.00-16.15** Вклад генетических факторов в коморбидность депрессии и ИБС. **Репин А.Н., Муслимова Э.Ф., Лебедева Е.В., Левчук Л.А., Афанасьев С.А. (Томск)**

**16.15-16.30** Шкала прогнозирования больших сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенесших инфаркт миокарда, основанная на генетических маркерах, эхокардиографических параметрах и общепринятых факторах сердечно-сосудистого риска. **Магамедкеримова Ф.А. (Казань)**

**16.30-16.45** *Дискуссия*



**Зал 3**

Симпозиум (15.15-16.45)

**Постгеномика: новые возможности в кардиологии**

Председатель: **Беленков Ю.Н., Ардашев А.В.**

- 15.15-15.35** Роль микроРНК в формировании фенотипа гипертрофической кардиомиопатии. **Шакарьянц Г.А.**
- 15.35-15.55** Роль эндокардиального электрофизиологического исследования сердца в ведении пациентов с гипертрофической кардиомиопатии. **Ардашев А.В.**
- 15.55-16.15** Перспективы метаболомного анализа в кардиологии. **Апполонова С.А.**
- 16.15-16.35** Метаболомный профиль и дисфункция эндотелия у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. **Кожевникова М.В.**
- 16.35-16.45** *Дискуссия*
- 16-45-17.00** **Заккрытие конгресса**

**Место проведения:**

**гостиница Холидей Инн, ул. Лесная, д.15**

**ПРОЕЗД**

**на общественном транспорте:**

**Вокзал**

**БЕЛОРУССКИЙ ВОКЗАЛ**

Надо пересечь Ленинградский проспект, проследуйте 300 метров по улице Лесная

**Метро**

**БЕЛОРУССКАЯ (кольцевая)**

300 метров от метро в правую сторону от Тверской улицы. Здание отеля находится по левую руку

**Спонсоры конгресса**

**Группа компаний ВИС**

**АМДЖЕН**

**САНОФИ**

**СЕРВЬЕ**

**ПФАЙЗЕР**

**СОТЕКС**

**РЕКОРДАТИ**