

12 ноября 2019
Новосибирск

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА И СОСУДОВ



ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭХОКАРДИОГРАФИИ

Х ЮБИЛЕЙНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России

НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Нарциссова Галина Петровна

д. м. н., врач функциональной диагностики
отделения ультразвуковой и функциональной
диагностики, ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России, Новосибирск, Россия

Волкова Ирина Ивановна

к. м. н., заведующая отделением ультразвуковой
и функциональной диагностики
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России, Новосибирск, Россия

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Кулакова Алена,

kulakova_a@meshalkin.ru, 8-923-139-03-09

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России,
Новосибирск, ул. Речкуновская, 15

Более подробная информация
о программе конференции и регистрации участников
на сайте www.meshalkin.ru



Алехин Михаил Николаевич

д. м. н., профессор кафедры кардиологии, терапии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, заведующий отделением функциональной диагностики ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, Москва, Россия

Бобров Андрей Львович

д. м. н., доцент кафедры госпитальной терапии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Бощенко Алла Александровна

д. м. н., старший научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца, заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского института кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Томск, Россия

Врублевский Александр Васильевич

д. м. н., старший научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца Научно-исследовательского института кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Томск, Россия

Кузнецова Татьяна Владимировна

д. м. н., доцент медицинского факультета Лёвенского католического университета, Лёвен, Бельгия

Нарциссова Галина Петровна

д. м. н., врач функциональной диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск, Россия

Орехова Екатерина Николаевна

д. м. н., заведующая отделением, врач-кардиолог высшей квалификационной категории, врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии имени С.Г. Суханова» Минздрава России, Пермь, Россия

Прохорова Дарья Станиславовна

к. м. н., врач функциональной диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск, Россия

Рябиков Андрей Николаевич

д. м. н., профессор Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск, Россия

Скидан Виктория Игоревна

к. м. н., врач клинико-диагностического отделения электрокардиостимуляции ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России, Хабаровск, Россия

Сырцева Яна Владимировна

к. м. н., врач функциональной диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск, Россия

Шляхтина Наталья Викторовна

к. м. н., врач ультразвуковой диагностики, врач функциональной диагностики консультативно-диагностического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск, Россия

Шульгина Людмила Эдуардовна

д. м. н., заведующая отделением функциональной диагностики КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Барнаул, Россия

Ярославская Елена Ильинична

д. м. н., и. о. заведующего научным отделом инструментальных методов исследования, ведущий научный сотрудник лаборатории инструментальной диагностики научного отдела инструментальных методов исследования Тюменского кардиологического научного центра – филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Тюмень, Россия

8:00–9:00

Регистрация участников

9:00–9:10

Открытие конференции

ЗАСЕДАНИЕ 1

9:10–11:10

Модераторы: Бощенко А.А., Скидан В.И.

9:10–9:30

Ультразвуковые предикторы коронарного атеросклероза

Лектор: Ярославская Е.И.

Цель — представить данные о суррогатных маркерах коронарного атеросклероза и роль ультразвуковых методов в их диагностике.

9:30–10:00

Возможности современных ультразвуковых технологий в диагностике коронарного атеросклероза и ишемии миокарда

Лекторы: Бощенко А.А., Врублевский А.В.

Цель — рассмотреть возможности и ограничения новых ультразвуковых технологий (трехмерного ультразвукового исследования сердца и грудного отдела аорты, методов оценки деформации миокарда, резерва коронарного кровотока, контрастной эхокардиографии) в диагностике, определении тактики лечения и оценке прогноза больных с низкой и умеренной претестовой вероятностью ишемической болезни сердца. Дополнительно предполагается обсудить технологии с позиций соответствия современным трендам развития науки и вероятности практического использования с учетом технологических, финансовых и кадровых барьеров.

10:00–10:30

Контрактильность правого желудочка в оценке прогноза у больных хронической сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса

Лектор: Скидан В.И.

Цель — представить наиболее прогностически значимые параметры оценки контрактильности правого желудочка у больных хронической сердечной недостаточностью с фракцией выброса менее 35%, критерии бивентрикулярного взаимодействия и новые программы трехмерной визуализации правого желудочка.

10:30–10:50

Оценка функции левого предсердия у детей с врожденными пороками сердца

Лектор: Орехова Е.Н.

Цель — осветить методологию ультразвуковой оценки функции предсердий до и после эндоваскулярной и хирургической коррекции врожденных пороков сердца.

10:50–11:10

Машинное обучение в превентивной кардиологии: роль эхокардиографии в стратификации рисков

Лектор: Кузнецова Т.В.

Цель — рассмотреть современные методы машинной обработки данных эхокардиографии в определении сердечно-сосудистых рисков, что весьма актуально в связи с постоянно увеличивающимся количеством функциональных и гемодинамических параметров, не всегда понятных кардиологам. Также будут представлены принципы обучения специалистов способам компьютерной обработки.

11:10–11:40

Кофе-брейк

ЗАСЕДАНИЕ 2

11:40–13:00

Модераторы: Алехин М.Н., Врублевский А.В.

11:40–12:10

Роль трехмерной (3D) чреспищеводной эхокардиографии в диагностике атеросклероза грудного отдела аорты

Лекторы: Врублевский А.В., Бощенко А.А, Богданов Ю.И.

Цель — представить данные о роли трехмерной чреспищеводной эхокардиографии в диагностике атеросклероза грудного отдела аорты.

12:10–12:40

Трудности и ошибки эхокардиографической диагностики аортального стеноза

Лектор: Алехин М.Н.

Цель — осветить принципы эхокардиографической диагностики аортального стеноза с применением современных технологий, проанализировать трудные моменты, приводящие к ошибкам в оценке тяжести порока и определении показаний к хирургической коррекции.

12:40–13:10

Современные технологии ультразвука при критических аортальных стенозах

Лектор: Скидан В.И.

Цель — представить алгоритмы ультразвукового исследования с применением технологии Strain Imaging у пациентов с критическим аортальным стенозом в зависимости от возраста и этиологии поражения клапана в рамках выбора оперативной тактики лечения (Биопротез, ТИАК, Озаки), провести сравнительный анализ результатов оперативного лечения и оценить прогноз дисфункции клапана с нативными створками от различных причин.

13:10–14:00

Обед

ЗАСЕДАНИЕ 3

14:00–15:50

Симпозиум GE Healthcare*. Не входит в программу НМО.

15:50–16:00

Перерыв

ЗАСЕДАНИЕ 4

16:00–18:15

Модераторы: Шульгина Л.Э., Рябиков А.Н.

16:00–16:20

Практические аспекты эхокардиографической оценки деформации миокарда левого желудочка (Strain)

Лектор: Рябиков А.Н.

Цель — представить технологию оценки деформации миокарда, ее роль в клинической практике и популяционных исследованиях.

16:20–16:40

Эхокардиография в выявлении кардиальных источников эмболии

Лектор: Шульгина Л.Э.

Цель — представить статистику по острым эмболиям в отделении сосудистой хирургии и отделении острого инсульта с демонстрацией клинических случаев кардиальных эмболий.

16:40–17:00

skype-
лекция

Оценка неоваскуляризации атеросклеротических бляшек каротидного синуса при помощи количественной контрастной перфузионной сонографии

Лектор: Бобров А.Л., модератор: Шульгина Л.Э.

Цель — представить вопросы методологии контрастной сонографии, количественной оценки перфузии неоваскуляризации атеросклеротических бляшек, клиническое значение.

17:00–17:20

Нарушение диастолической функции левого желудочка при фибрилляции предсердий

Лектор: Шляхтина Н.В.

Цель — оценить диастолическую функцию левого желудочка при пароксизмальной и персистирующей формах фибрилляции предсердий до и после восстановления синусового ритма.

17:20–17:35

Открытое овальное окно у взрослых

Лектор: Прохорова Д.С.

Цель — осветить проблемы ультразвуковой диагностики, клинических проявлений, тактики лечения взрослых пациентов с открытым овальным окном.

17:35–17:50

Врожденные пороки сердца у взрослых

Лектор: Сырцева Я.В.

Цель — представить ультразвуковые критерии оценки отдаленных результатов коррекции врожденных пороков сердца.

17:50–18:05

Проблемы ультразвуковой диагностики врожденной патологии аорты

Лектор: Нарциссова Г.П.

Цель — рассмотреть принципы ультразвуковой диагностики широкого спектра врожденной патологии аорты в различных возрастных категориях.

18:05–18:15

Закрытие конференции

14:00–15:50

Симпозиум GE Healthcare*

Не входит в программу НМО.

Модераторы: Рыбакова М.К., Колташова С.А.

14:00–14:30

Оценка жидкости в перикарде и в плевральных полостях

Лектор: Рыбакова Марина Константиновна, д. м. н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва, Россия

Цель — осветить вопросы методологии и количественной оценки жидкости в перикарде и в плевральных полостях, трудности и ошибки в клинической практике.

14:30–15:00

Констриктивный перикардит. Эхокардиографическая диагностика

Лектор: Рыбакова М.К.

Цель — осветить современные подходы в ультразвуковой диагностике и клинической оценке констриктивного перикардита с учетом современных рекомендаций.

15:00–15:30

Открытый артериальный проток — коварство и разнообразие порока

Лектор: Рыбакова М.К.

Цель — рассмотреть интересные случаи открытого артериального протока, особенности в различные возрастные периоды, осложнения, комбинации с другими врожденными пороками сердца.

15:30–15:50

Новые технологии в эхокардиографии

Лектор: Колташова Светлана Анатольевна, специалист по продукту и клиническому обучению GE Healthcare, Москва, Россия

Цель — представить новые технологии в оценке функции левого желудочка, правого желудочка, левого предсердия, митрального и аортального клапанов.



GE Healthcare

PHILIPS



meshalkin.ru



MeshalkinClinic