ПРОГРАММА

учебного мероприятия

VIII Международный конгресс «Кардиология на перекрестке наук» совместно с

XII Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку, XXIV Ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии» 24-25 мая 2017 г., г. Тюмень

24 мая 2017 г. (среда)

08:30 – 10:00 Регистрация участников конгресса

10:00 - 10:20Лекция «Симультантные операции у онкологических больных с сердца» патологией ставит целью *<u>VЧастников</u>* познакомить конгресса с тактикой больных ведения онкологических сопутствующей патологией особенностями сердца И хирургического обеспечения И анестезиологического симультантных операций.

> Чойнзонов Евгений Лектор Лхамацыренович, директор Томского НИМЦ, заведующий отделением опухолей головы и шеи онкологии Томского НИМЦ, заведующий кафедрой онкологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор, академик РАН (Томск, Россия) Публикации:

- 1. Чойнзонов Е.Л., Белевич Ю.В.. Чижевская С.Ю., Гольдберг В.Е., Фролова И.Г. Чернов В.И., Гольдберг А.В. Современные методы лечения больных раком гортани и гортаноглотки // Сибирский онкологический журнал. 2016. Т.15, № 3. С. 91-96. -DOI: 10.21294/1814-4861-2016-15-3-91-96
- 2. Случай симультанной операции у больной раком легкого в сочетании с ишемической болезнью сердца /Миллер С.В., Козлов Б.Н., Добродеев А.Ю., Тузиков С.А., Юмов Е.Л., Панфилов Д.С., Кузнецов М.С., Сондуев Э.Л.//Сибирский онкологический журнал.-2013.- № 6 (60).- С. 73-76.
- 3. Чойнзонов Е.Л., Мухамедов М.Р., Балацкая Л.Н. Рак гортани. Современные аспекты лечения и реабилитации/РАМН; Сибирское отделение Томский научный центр; Научно-исследовательский институт онкологии СО РАМН; Сибирский государственный медицинский университет.- Томск, 2006.- 280 с.

10:20 – 10:30 Дискуссия

10:30 – 10:50 Лекция «Генетика человека и патология» ставит целью

познакомить слушателей с современными достижениями в молекулярной генетике болезней человека, роли генетического разнообразия популяций в генетической архитектуре распространенных болезней.

Лектор Степанов Вадим Анатольевич, директор НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, руководитель лаборатории эволюционной генетики, д.б.н., профессор, членкорреспондент РАН (Томск, Россия)

Публикации:

- 1. Forensic and population genetic characteristics of 62 X chromosome SNPS revealed by multiplex PCR and MALDI-TOF mass spectrometry genotyping in 4 North Eurasian populations /Stepanov V., Vagaitseva K., Kharkov V., Cherednichenko A., Bocharova A., Berezina G., Svyatova G.//Legal Medicine.- 2016.- T. 18.- C. 66-71.
- 2. Степанов В.А. Этногеномика населения Северной Евразии/ Рос. акад. мед. наук. Сиб. отд-ние, Том. науч. центр. Науч.-исслед. ин-т мед. генетики.-Томск, 2002.-243с.

10:50 – 11:00 Дискуссия

11:00 –11:20 Лекция «Чрескожные коронарные вмешательства в реальной клинической практике» ставит целью познакомить участников конгресса с актуальной информацией о том, что показатели общей смертности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний имеют тесную корреляцию с количеством выполненных чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ) на Юге Тюменской области. Согласно отделенным результатам, ЧКВ в реальной клинической практике улучшают качество лечения хронической ишемической болезни сердца.

Лектор **Кузнецов Вадим Анатольевич**, директор Тюменского кардиологического научного центра - филиала Томского НИМЦ, заведующий научным отделом инструментальных методов исследования, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ (Тюмень, Россия)

Публикации:

- 1. Кузнецов В.А., Ярославская Е.И., Пушкарев Г.С., Криночкин Д.В., Бессонов И.С., Горбатенко Е.А. Дилатация правого желудочка у больных ишемической болезнью сердца без инфаркта миокарда (по данным «регистра проведенных операций коронарографии»)//Терапевтический архив. 2015. -Т. 87. № 9. С. 34-38.
- 2. Кузнецов В.А. Сердечная ресинхронизирующая терапия: избранные вопросы.- Москва, 2007.-126 с.

11:30 - 11:50«Современные методы радионуклидной диагностики коронарогенных и некоронарогенных заболеваний сердца» ставит целью познакомить участников конгресса \mathbf{c} современным радионуклидной диагностики коронарогенной состоянием некоронарогенной патологии сердца. В лекции будут освещены место современных радионуклидных методик с ишемической обследовании пациентов болезнью сердца, сердечной недостаточностью, желудочковыми наджелудочковыми нарушениями ритма сердца, воспалительными

процессами в сердце.

Лектор Завадовский Константин Валерьевич, ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, д.м.н. (Томск, Россия) Публикации:

- 1. Radionuclide assessment of cardiac function and dyssynchrony in children with idiopathic ventricular tachycardia/Zavadovsky K.V., Saushkin V.V., Lishmanov Y.B., Khlynin M.S., Popov S.V.//Pacing and Clinical Electrophysiology. -2016. -T. 39, № 11.- C. 1213-1224.
- 2. Завадовский К.В., Панькова А.Н. Сцинтиграфическая оценка дисфункции правого желудочка сердца у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии //Медицинская визуализация. 2009.- № 3.- С. 24-30.
- 11:50 12:00 Дискуссия
- 12.00 13.00 Перерыв
- 13:00 13:20Лекция «Использование современных медицинских технологий для диагностики и лечения артериальных гипертоний» познакомит слушателей с современными представлениями о роли современных высокотехнологичных методик для повышения эффективности лечения больных различными формами диагностики внимание артериальной гипертонии. Особое будет уделено использованию эндоваскулярных методов у пациентов с наиболее тяжелыми формами заболеваниями и высоким риском сердечнососудистых осложнений.

Лектор **Мордовин Виктор Федорович**, руководитель отделения артериальных гипертоний НИИ кардиологии Томского НИМЦ, д.м.н., профессор (Томск, Россия) Публикации:

1. Диагностика и лечение хронических форм недостаточности мозгового кровообращения у больных с гипертонической болезнью/Мордовин В.Ф., Пекарский С.Е., Фальковская А.Ю., Рипп Т.М., Семке Г.В., Афанасьева Н.Л., Белокопытова Н.В., Усов В.Ю., Русина А.М., Карпов Р.С./под ред. В.Ф. Мордовина, Р.С.

Карпова. - Томск, 2011. - 592с.

2. Использование современных медицинских технологий для диагностики и лечения больных артериальной гипертонией /Мордовин В.Ф., Пекарский С.Е., Семке Г.В., Рипп Т.М., Фальковская А.Ю., Ситкова Е.С., Личикаки В.А., Трисс С.В.//Сибирский медицинский журнал (г. Томск).- 2015. -Т. 30, № 2.- С. 29-35.

13:20 – 13:30 Дискуссия

13:30 - 13:50Лекция «Острый коронарный синдром пациентов необструктивным коронарным атеросклерозом» изложит актуальные вопросы клинической эпидемиологии, патогенеза, алгоритмов диагностики и лечения, ранних и отдалённых исходов острого коронарного синдрома у больных с необструктивным коронарным атеросклерозом. Автор представит собственный опыт внедрения нового алгоритма диагностики и лечения этой сложной, гетерогенной категории больных.

Лектор **Рябов Вячеслав Валерьевич**, заместитель директора по научной и лечебной работе, врио руководителя отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ, д.м.н. (Томск, Россия)

Публикации:

- 1. Функциональная пластичность моноцитов/макрофагов в процессах восстановительной регенерации и постинфарктного ремоделирования сердца /Рябов В.В., Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Иванюк Е.Э., Кжышковская Ю.Г., Карпов Р.С.//Иммунология.- 2016.- Т. 37, № 6. С. 305-311.
- 2. Использование экспресс-теста для определения сердечного белка, связывающего жирные кислоты в диагностике острого инфаркта миокарда /Рябов В.В., Киргизова М.А., Марков В.А.//Российский кардиологический журнал. 2014. № 2 (106). С. 84-88.

13:50 – 14:00 Дискуссия

14:00 — 14:20 Лекция «Тридцатилетний тренд эпидемиологии острого инфаркта миокарда в Томске. Факторы риска неблагоприятных отдаленных исходов» знакомит слушателей с результатами анализа эпидемиологической ситуации по острому инфаркту миокарда в Томске за 30-летний период с 1984 по 2013 годы и установленными в результате этого анализа факторами, негативно влияющими на отдаленные исходы инфаркта миокарда.

Лектор Гарганеева Алла Анатольевна, руководитель отделения общеклинической кардиологии и эпидемиологии сердечно-

сосудистых заболеваний НИИ кардиологии Томского НИМЦ, д.м.н., профессор (Томск, Россия) Публикации:

- 1. Инфаркт миокарда на рубеже двух столетий: демографические и социальные тенденции/Гарганеева А.А., Округин С.А., Борель К.Н., Кужелева Е.А., Паршин Е.А.//Клиническая медицина. -2016. Т. 94, № 6.- С. 463-466.
- 2. Догоспитальная летальность от острого инфаркта миокарда и возможные пути ее снижения /Гарганеева А.А., Округин С.А., Борель К.Н., Ефимова Е.В.//Комплексные проблемы сердечнососудистых заболеваний. 2012.- № 2.- С. 28-32.
- 14:20 14:30 Дискуссия
- 14:30 15:50подходы Лекция «Новые ультразвуковые К диагностике сердца» ишемической болезни ставит целью познакомить участников конгресса с современными трендами развития и научными достижениями эхокардиографии, чреспищеводной эхокардиографии и стресс-эхокардиографии при диагностике одной из наиболее социально-значимых патологий – ишемической болезни сердца

Лектор **Бощенко Алла Александровна**, заместитель директора НИИ кардиологии Томского НИМЦ по научной работе, руководитель отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца, д.м.н. (Томск, Россия) Публикации:

- 1. Динамическое трансторакальное ультразвуковое исследование резерва коронарного кровотока при оценке эффективности чрескожных вмешательств в передней нисходящей и правой коронарных артериях /Бощенко А.А., Врублевский А.В., Карпов Р.С.//Кардиология. 2016. Т. 56, № 6. С. 18-25.
- 2. Transthoracic echocardiography in the detection of chronic total coronary artery occlusion/Boshchenko A.A., Vrublevsky A.V., Karpov R.S.//European Heart Journal. Cardiovascular Imaging.- 2009. -T. 10, № 1.- C. 62-68.
- 14:50 15:00 Дискуссия
- 15:20 15:50 Лекция «Лечение артериальной гипертонии в условиях коморбидности» представит современные подходы в лечении пациентов с артериальной гипертонией и коморбидными состояниями: сахарным диабетом, хронической болезнью почек, ишемической болезни сердца.

Лектор **Гапон Людмила Ивановна**, руководитель научного отдела клинической кардиологии Тюменского кардиологического научного центра - филиала Томского НИМЦ, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ (Тюмень, Россия)

Публикации:

- 1. Сравнительная характеристика каротидного атеросклероза у больных артериальной гипертонией в сочетании с хронической формой ишемической болезни сердца среди коренного и некоренного населения ямало-ненецкого автономного округа/Гапон Л.И., Середа Т.В., Леонтьева А.В., Гультяева Е.П.//Терапевтический архив.-2014.-Т. 86, № 10.-С. 47-51.
- 2. Сложные вопросы лечения артериальной гипертензии: влияние повышенной частоты сердечных сокращений и сопутствующих заболеваний на выбор антигипертензивной терапии в практике кардиолога и терапевта. Заключение совета экспертов/ Арутюнов Г.П., Недогода С.В., Гиляревский С.Р., Баранова Е.И., Драпкина О.М., Конради А.О., Шапошник И.И., Гапон Л.И., Чумакова Г.А., Кашталап В.В., Зубков С.К., Овсянников А.Г., Куприянова А.В., Петричко Т.В., Овсянников К.В., Изможерова Н.В., Руяткин Д.С.//Рациональная фармакотерапия в кардиологии.-2015.-Т. 11, № 1.-С. 63-67.

15:50 – 16:00 Дискуссия

25 мая 2017 г. (четверг)

08:30 – 10:00 Регистрация участников конгресса

10:00 — 10:20 Лекция «Семейная гиперхолестеринемия в сибирской популяции» раскрывает различные аспекты проблемы семейной гиперхолестеринемии, включая её распространённость в сибирской популяции, роль в развитии инфаркта миокарда, клинические и молекулярно генетические особенности. Обсуждаются актуальные вопросы совершенствования подходов к её диагностике и лечению.

Лектор **Воевода Михаил Иванович**, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», д.м.н., профессор, академик РАН (Новосибирск, Россия) Публикации:

- 1. Молекулярная генетика МОДУ/Воевода М.И., Иванова А.А., Шахтшнейдер Е.В., Овсянникова А.К., Михайлова С.В., Астракова К.С., Воевода С.М., Рымар О.Д.//Терапевтический архив. 2016. Т. 88, № 4. С. 117-124.
- 2. Липидные и липопротеиновые нарушения при коронарном атеросклерозе. Сравнение с популяционными данными /Воевода М.И., Семаева Е.В., Рагино Ю.И., Малютина С.К., Иванова М.В., Чернявский А.М.//Российский кардиологический журнал. 2005. № 4 (54).-С. 58-62.

10:20 – 10:30 Дискуссия

10:30 - 10:50

Лекция «Наследственные синдромы при врожденных пороках сердца, возможности диагностики uпрогноз» знакомит слушателей с последними достижениями в области молекулярных и цитогенетических методов. Использование хромосомных микрочипов (aCGH) и мультиплекс лигирования-зависимого зонда позволили повысить чувствительность и быстроту постановки диагноза. В лекции обсуждается связь врожденных пороков сердца с генетическими синдромами. Разбираются часто встречающиеся микроделяционные и моногенные синдромы, особенности их диагностики. Понимание генетической этиологии у конкретного пациента с врожденными заболеваниями сердца могут помочь врачам эффективно планировать хирургическое и медикаментозное лечение пациента и их последующую реабилитацию

Лектор **Назаренко Людмила Павловна**, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, руководитель лаборатории наследственной патологии, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ (Томск, Россия) Публикации:

- 1. Комплексное обследование и лечение детей с несиндромальными аутистическими расстройствами/Назаренко Л.П., Лебедев И.Н., Беляева Е.О., Скрябин Н.А., Кашеварова А.А.//В книге: Методические рекомендации по медицинским технологиям диагностики и лечения хромосомных, орфанных и многофакторных заболеваний человека/ Под редакцией В.А. Степанова. Новосибирск, 2016. С. 61-74.
- 2. Назаренко Л.П., Назаренко М.С. Особенности раннего проявления лизосомных болезней накопления//Медицинская генетика. 2013. Т. 12, № 9 (135). С. 20-24.

10:50 - 11:00

Дискуссия

11:00 - 11:20

Лекция «Ассоциация молекулярно-генетических маркёров старения с возраст-зависимыми заболеваниями и их факторами риска» ставит целью познакомить **V**Частников актуальной для c проблемой кардиологов новых маркёров поиска предрасположенности сердечно-сосудистых К развитию заболеваний.

Лектор Максимов Владимир Николаевич, заведующий лабораторией молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины», старший сотрудник межинститутского сектора молекулярной научный «Федеральный эпидемиологии и эволюции человека ФГБНУ исследовательский центр Институт цитологии Сибирского отделения Российской академии наук», д.м.н., доцент (Новосибирск, Россия) Публикации:

- 1. Проверка взаимосвязи между девятью однонуклеотидными полиморфизмами и инфарктом миокарда на Сибирской популяции/Максимов В.Н., Куликов И.В., Орлов П.С., Гафаров В.В., Малютина С.К., Ромащенко А.Г., Воевода М.И.//Вестник Российской академии медицинских наук.-2012.- № 5.- С. 24-29.
- 2. Проверка ассоциации однонуклеоитидных полиморфизмов генов KIF6, PALLD, SNX19, MYH15, VAMP8 генетического рискометра ишемической болезни сердца с внезапной сердечной смертью /Максимов В.Н., Иванова А.А., Орлов П.С., Савченко С.В., Воевода М.И.//Российский кардиологический журнал. 2015. № 10, (126). С. 12-18.
- 11:20 11:30 Дискуссия
- 11:30 11:50«Криоаблация в лечении нарушений ритма сердца» представит опыт использования метода криотехнологии в лечении фибрилляции предсердий. Суть ЭТОГО высокотехнологичного метода заключается в воздействии холодом на те участки миокарда, которые являются источниками возникновения аритмии (до недавнего времени такие нарушения ритма сердца лечились с помощью электрического тока). Криотехнология перспективным направлением В кардиологии, проводится наименьшим риском для пациентов и имеет много преимуществ по сравнению с консервативными методами лечения.

Лектор **Колунин Григорий Владимирович**, старший научный сотрудник лаборатории инструментальной диагностики, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения №2 Тюменского кардиологического научного центра - филиала Томского НИМЦ, к.м.н. (Тюмень, Россия)

Публикации:

- 1. Применение криоаблации в лечении желудочковых нарушений ритма/Колунин Г.В., Кузнецов В.А., Харац В.Е., Павлов А.В., Белоногов Д.В., Ульянов А.Л., Хорькова Н.Ю., Рычков А.Ю.//Вестник аритмологии. 2013. № 72.-С. 62-66.
- 2. Эффект сердечной ресинхронизирующей терапии в лечении хронической сердечной недостаточности /Кузнецов В.А., Колунин Г.В., Харац В.Е., Криночкин Д.В., Горбунова Т.Ю., Павлов А.В., Зырянов И.П., Горбатенко Е.А.//Кардиология. 2005. Т. 45, № 9.-С. 29-31.
- 11:50 12:00 Дискуссия

13:00 — 13:20 Лекция «Депрессии в кардиологической практике: диагностика, терапия» представит результаты собственных исследований депрессивных расстройств у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Данные систематизированы в соответствии с современными представлениями о донозологическом и нозологическом уровнях психической патологии.

Лектор **Раева Татьяна Викторовна**, декан лечебного факультета ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, врач-психотерапевт, доктор медицинских наук, профессор (Тюмень, Россия)

Публикации:

- 1. Социальная педагогика/Загвязинский В.И., Селиванова О.А., Андреева О.С., Васильева И.В., Голиков Н.А., Дударева Э.А., Емельянова И.Н., Зайцев М.П., Иванова И.Н., Кудашов Г.Н., Малярчук Н.Н., Морева О.В., Овчинникова Т.С., Раева Т.В., Теплякова О.А., Шмачилина-Цибенко С.В.//Учебник. Москва, 2016. Сер. 58 Бакалавр. Академический курс (2-е издание, переработанное и дополненное). -2016, Москва. 448 с.
- 2. Клиника и систематика депрессивных расстройств в дооперационном периоде аортокоронарного шунтирования /Плотникова Н.С., Раева Т.В.//Медицинская наука и образование Урала. 2012.- Т. 13, № 2.- С. 54-56.
- 13:20 13:30 Дискуссия
- 13:30 13:50 Лекция «От артериальной гипертонии до атеросклероза: как разорвать порочный круг» познакомит слушателей с современными представлениями о роли артериальной гипертонии как фактора риска развития атеросклероза во всех его проявлениях от эндотелиальной дисфункции до структурно-функциональных изменений сосудистой стенки и развития атеросклеротической бляшки; факторах риска, лечения и профилактики атеросклероза.

Лектор Мусихина Наталья Алексеевна, заведующая отделением неотложной кардиологии научного отдела клинической кардиологии Тюменского кардиологического научного центра филиала Томского НИМЦ, к.м.н. (Тюмень, Россия) Публикации:

- 1. Биохимические показатели, ассоциированные с дисфункцией эндотелия, у пациентов с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца/ Мусихина Н.А., Гапон Л.И., Петелина Т.И., Махнева Е.А.//Уральский медицинский журнал.-2015.-№ 10.- С. 120-125.
- 2. Биохимические показатели липидного обмена у пациентов с

нестабильной стенокардией и гемодинамически значимым коронарным стенозом/Петелина Т., Мусихина Н., Гапон Л., Такканд А., Осипова И., Белослудцева О.//Врач. -2015.- № 4.- С. 71-74.

13:50 – 14:00 Дискуссия

14:00 — 14:20 Лекция «Актуальность проблемы внезапной смерти у детей» ставит целью познакомить участников с основными факторами риска внезапной сердечной смерти у детей, теорией и практикой в диагностике заболеваний, сопряженных с риском внезапной сердечной смерти, оказании неотложной помощи при клинических проявлениях внезапной сердечной смерти у детей, методах лечения и профилактики.

Лектор **Чернышева Татьяна Викторовна**, главный детский кардиолог Департамента здравоохранения г. Тюмени, доцент ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, заведующая отделением — врач - детский кардиолог Тюменского кардиологического научного центра - филиала Томского НИМЦ, к.м.н. (Тюмень, Россия)

Публикации:

- 1. Морфофункциональные особенности плаценты новорожденных с пренатально диагностированным «гиперэхогенным внутрисердечным фокусом»/Чернышева Т.В., Малинина Е.И., Рычкова О.А., Иванова Е.Н.//Фундаментальные исследования. 2014. № 10-9.- С. 1822-1826.
- 2. Критерии дезадаптации гемодинамики при спортивных перегрузках у детей и подростков/Чернышева Т.В., Деева Н.Н., Курманова Г.Т. //Медицинская наука и образование Урала. 2006. Т. 7, N 4. C. 100-103.
- 14:20 14:30 Дискуссия
- 14:30 15:50 Лекция «Внезапная сердечная смерть в спорте эволюция взглядов на причины и профилактику» представляет слушателям данные о современных взглядах на распространенность, причины, обстоятельства, меры профилактики внезапной сердечной смерти у детей и подростков при занятиях спортом. Отмечена трудность определения эпидемиологии указанного нарушения. Отдельно рассматривается внезапная сердечная смерть вследствие Commotio cordis развитие жизнеугрожающих аритмий сердца при ударе тупым предметом в область сердца в уязвимую фазу сердечного цикла. Показаны методы профилактики.

Лектор Макаров Леонид Михайлович, президент Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной

электрофизиологии (РОХМиНЭ), руководитель центра синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков на базе ЦДКБ ФМБА России, д.м.н., профессор (Москва, Россия)

Публикации:

- 1. Макаров Л.М. Холтероское мониторирование.- Медпрактика М., Москва, 2017. (4-е изд.).- 504с.
- 2. Макаров Л.М. Внезапная сердечная смерть и остановка сердца на трибунах во время проведения футбольных матчей. Мнения международных экспертов//Медицина экстремальных ситуаций.-2016. № 4 (58).- С. 58-62.
- 3. Макаров Л.М. Спорт и внезапная смерть у детей// Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2017. Т.62, №1.-С.40–46.
- 14:50 15:00 Дискуссия
- 15:20 15:50Лекция «Интерпретация данных ультразвукового исследования сонных артерий с позиции кардиолога» ставит целью ознакомить конференции с актуальной участников ДЛЯ кардиологов терапевтов задачей – грамотной интерпретацией результатов дуплексного исследования сонных артерий. В лекции планируется осветить клинико-прогностическое значение основных сосудистых феноменов, выявляемых проведении ультразвукового при исследования сонных артерий.

Лектор Рябиков Андрей Николаевич, ведущий научный ФГБНУ «НИИ профилактической сотрудник терапии И ΦПК медицины», заведующий курсом УЗД ФГБОУ Новосибирский России, ГМУ Минздрава Д.М.Н., профессор (Новосибирск, Россия) Публикации:

- 1. Новый ультразвуковой маркер толщина премезентериального жира: связь с метаболическим индикаторами и факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний /Рябиков А.Н., Гулиев З.З., Малютина С.К., Рагино Ю.И.//Атеросклероз. -2013. -Т. 9, № 2. С. 11-19.
- 2. Intrafamilial correlations of carotid intima-media thickness and flow-mediated dilation in a Sibirian Population /Ryabikov A., Malyutina S., Ryabikov M., Kuznetsova T., Nikitin Y., Staessen J.A.//American Journal of Hypertension.- 2007.- T. 20,№ 3.- C. 248-254.
- 15:50 16:00 Дискуссия