



МАТЕРИАЛЫ

**ПЯТОГО ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОРУМА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

КАРДИОЛОГИЯ XXI ВЕКА: АЛЪЯНСЫ И ПОТЕНЦИАЛ

СОВМЕСТНО С

**XV научно-практической конференцией с международным участием
«КЛИНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ И ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ
АРИТМОЛОГИЯ»**

**XXIII научно-практическим семинаром молодых ученых
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ»**



portal.cardio-tomsk.ru

300 лет Российской Академии наук

ТОМСК
24-26 апреля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Материалы Пятого Всероссийского научно-образовательного форума с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал»..... 14

Артериальная гипертензия 15

Антюх К.Ю., Григоренко Е.А., Митьковская Н.П.
ОЦЕНКА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПАЦИЕНТОВ С ФИБРОЗОМ ПЕЧЕНИ
И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ
НА ФОНЕ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ
ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ 15

Бекезин В.В., Козлова Л.В., Волкова Е.А.,
Пересецкая О.В.
ВЗАИМОСВЯЗЬ АМБУЛАТОРНОГО
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
И КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА
(МЫШЕЧНАЯ И ЖИРОВАЯ МАССЫ ТЕЛА)
У ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА 16

Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Попова А.А.,
Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Копьева К.В.,
Филиппов А.А.
ТЕЧЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
НА ФОНЕ ХИМИОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ АНТРАЦИКЛИНАМИ 17

Вольф Н.Г., Окладникова Е. В.
ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА И ИНДЕКСА
МАССЫ ТЕЛА У ДЕТЕЙ С ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ,
ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 18

Мошкина А.Ю., Чайковская М.В., Губин Д.Г.,
Елфимов Д.А., Куимова Ж.В.
ВЛИЯНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
НА ЛЕПТОМИНИГИАЛЬНЫЙ
КОЛЛАТЕРАЛЬНЫЙ КРОВОТОК
ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ
У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ 19

Сницаренко Е.Н., Сницаренко Е.Н.,
Сукристый В.В.
ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» 20

Атеросклероз и ишемическая болезнь сердца 21

Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С.,
Муслимова Э.Ф., Андреев С.М.,
Ахмедов Ш.Д.
ВКЛАД $\beta 1$ - И $\beta 2$ -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ
В РЕГУЛЯЦИЮ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ
МИОКАРДА ПАЦИЕНТОВ
С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 21

Безденежных Н.А., Сумин А.Н., Дылева Ю.А.,
Носков М.А., Барбараш О.Л.
ФРУКТОЗАМИН, 1,5-АНГИДРОГЛЮЦИТОЛ
И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ГЛИКЕМИЯ
АССОЦИИРОВАНЫ С ПЕРИОПЕРАЦИОННЫМ
СТАТУСОМ И БЛИЖАЙШИМ ПРОГНОЗОМ
ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ГЛИКЕМИЧЕСКИМ
СТАТУСОМ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ПЛАНОВОМУ
КОРОНАРНОМУ ШУНТИРОВАНИЮ 22

Горбатовская Е.Е.
СИСТЕМНАЯ И ЛОКАЛЬНАЯ
ЛЕПТИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ
ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА
И АОРТАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ 23

Гусев А.В., Поляков В.Я., Ковригин И.И.,
Субботовская А.И.
ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ
ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
У КОМОРБИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ
СО СТЕНОЗИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ
КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ 24

Захарьян Е.А., Малый К.Д., Головкин И.О.,
Грицкевич О.Ю.
АССОЦИАЦИЯ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО
ПОЛИМОРФИЗМА C(-786)T ПРОМОТОРНОЙ
ОБЛАСТИ ГЕНА eNOS С РИСКОМ РАЗВИТИЯ
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА 25

Кологривова И.В., Сусллова Т.Е.,
Выросткова А.И., Кошельская О.А.,
Харитонов О.А., Дмитриков А.А.
ОБРАЗОВАНИЕ ТРОМБОЦИТАРНО-
ЛЕЙКОЦИТАРНЫХ АГРЕГАТОВ У ПАЦИЕНТОВ
С КОРОНАРНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ 26

Ледовских С.Р., Полонская Я.В., Шрамко В.С., Каштанова Е.В., Стахнева Е.М., Габузова Е.В., Рагино Ю.И. ТКАНЕВЫЕ ИНГИБИТОРЫ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ И АДИПОКИНЫ У МУЖЧИН С КОРОНАРНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ 27	Анашбаев Ж.Ж., Минин С.М., Ламанова О.Н., Красильников С.Э., Самойлова Е.А., Усов В.Ю ОФЭКТ/КТ МИОКАРДА С 99mTc-ТЕХНЕТРИЛОМ В РАННЕМ ВЫЯВЛЕНИИ РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА 34
Нагаева Г.А., Ли В.Н., Журалиев М.Ж ВОЗРАСТ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С АНГИОГРАФИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И ОЖИРЕНИЕМ 28	Баев М.С., Труфанов Г. Е., Рыжков А.В., Шериев С.Р. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДИКТОРОВ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ У ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПОРТСМЕНОВ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ 35
Сумин А.Н., Мунир А.Р., Щеглова А.В., Безденежных Н.А., Анкудинов А.С., Калягин А.Н., Виджейрагхаван Г. КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ИЗ РЕГИОНА ЮЖНОЙ ИНДИИ 29	Басина А.А., Аблезова А.Ш., Бугагин Д.В., Воронина У.В., Трегубов А.В. ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ГИПЕРТРОФИИ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В НАЦИОНАЛЬНОМ РУКОВОДСТВЕ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ, У ЖИТЕЛЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА 36
Шуваев И.П., Асымбекова Э.У., Алексеева М.А., Шерстянникова О.М., Тугеева Э.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С ИБС И МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ..... 30	Кареева А.И., Масенко В.Л., Коков А.Н. ВИЗУАЛИЗИРУЮЩИЕ МЕТОДИКИ В ОЦЕНКЕ МЫШЕЧНОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 37
Щеглова А.В., Сумин А.Н., Горелова И.В., Федорова Д.С. ВОЗМОЖНОСТИ НОВОГО ИНДЕКСА START В ОЦЕНКЕ ЖЕСТКОСТИ СОСУДОВ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 31	Кириллова И.Г. Волков А.В., Алексеева О.Г., Николаева Е.В. ВАЛИДАЦИЯ НОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСТОРАКАЛЬНОЙ ЭХОКАРДИОГРАФИИ У БОЛЬНЫХ С ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ 38
Кардиовизуализация..... 32	Копылова Н.С., Сокольская Н.О., Скопин И.И. ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ОТКАЗА ОТ ПЛАСТИКИ МК У ПАЦИЕНТОВ С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА 39
Абраменко Е.Е., Рябова Т.Р., Гороховский А.А., Рябов В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ИШЕМИЧЕСКИХ ОТВЕТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРЕСС-ЭХОКАРДИОГРАФИИ С ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ БЕЗ ПОДЪЕМА СЕГМЕНТА ST НЕВЫСОКОГО РИСКА..... 32	Родина Е.В., Гавриленко Д.И., Корженевская Н.И., Саливончик А.П., Кадочкина Н.Г., Романива О.А. РОЛЬ ЭХОКАРДИОГРАФИИ С ОЦЕНКОЙ ПРОДОЛЬНОГО ГЛОБАЛЬНОГО СТРЕЙНА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 ИНФЕКЦИИ 40
Акилджонов Ф.Р., Бузиашвили Ю.И., Асымбекова Э.У., Тугеева Э.Ф. ДИНАМИКА ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 33	Салахова А.М., Рыжих М.А. ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 41

Саушкин В.В., Варламова Ю.В., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н., Сазонова С.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ КРОВОТОКА С ПОМОЩЬЮ РАДИОНУКЛИДНОЙ АНГИОГРАФИИ И СОПОСТАВЛЕНИЕ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭЛАСТИЧНОСТИ АОРТАЛЬНОЙ СТЕНКИ ГРУДНОЙ АОРТЫ.....	42	Острый коронарный синдром	50
Сморгон А.В., Соколов А.А., Солдатенко М.В. ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ КАМЕР СЕРДЦА У ДЕТЕЙ С ДЕФЕКТОМ МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ ПОРОКА И ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ.....	43	Ильюшенкова Ю.Н., Сазонова С.И., Сыркина А.Г., Трусов А.А., Рябов В.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛОКАЛЬНОГО И СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА В РАННЕМ ПОСТИНФАРКТНОМ ПЕРИОДЕ И В ПРОЦЕССЕ РЕПАРАЦИИ.....	50
Сморгон А.В., Соколов А.А., Солдатенко М.В. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИИ ДЕФЕКТА МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ С ПОМОЩЬЮ SPESCKLE TRACKING ЭХОКАРДИОГРАФИИ	44	Медведева Е.А., Гелис Л.Г., Русак Т.В., Кузнецова Т.В., Колядко М.Г. ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА И СТРУКТУРА КОМОРБИДНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО И СТАРШЕГО ВОЗРАСТА С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА.....	52
Шипулин В.В., Мочула А.В., Копьева К.В., Мальцева А.Н., Завадовский К.В. МЕХАНИЧЕСКАЯ ДИССИНХРОНИЯ И МИКРОВАСКУЛЯРНАЯ ДИСФУНКЦИЯ ПО ДАННЫМИ ОФЭКТ: РАННЕЕ ИЛИ ОТСРОЧЕННОЕ СКАНИРОВАНИЕ?	45	Самойлова Ю.О., Гомбожапова А.Э., Степанов И.В., Гергерт Е.С., Рябов В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОКАЛЬНОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПУТЕМ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЭКСПРЕССИИ NLRP3 ИНФЛАММАСОМЫ В ТРОМБОАСПИРАТЕ У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST	53
Кардиомиопатии	46	Соловьева А.В., Филькина И.А., Салтыкова И.И., Сапицына А.С. АНЕМИЯ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ТЯЖЕСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ПРОГНОЗ (ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА РЕГИОНАЛЬНОГО СОСУДИСТОГО ЦЕНТРА)	54
Андреев С.Л., Шипулин В.М., Налесник Е.О., Шипулин В.В., Козлов Б.Н. ДИНАМИКА КЛИНИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	46	Сонин Д.Л., Папаян Г.В., Мочалов Д.А., Почкаева Е.И., Ануфриев И.Е., Истомина М.С., Минасян С.М., Мухаметдинова Д. В., Галагудза М.М. УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ФЕНОМЕНА NO-REFLOW С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВОЙНОЙ ОКРАСКИ ИНДОЦИАНИНОМ ЗЕЛЕНЫМ И ТИОФЛАВИНОМ S.....	55
Килин М.Е. ВОСПАЛЕНИЕ И СОКРАТИМОСТЬ МИОКАРДА ПРИ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ СЕРДЦА.....	47	Органопротекция	56
Легочная гипертензия	48	Бойко А.М., Каменщиков Н.О., Мирошниченко А.Г., Подоксенов Ю.К., Свирко Ю.С., Луговский В.А., Дьякова М.Л., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н. НЕФРОПРОТЕКЦИЯ ОКСИДОМ АЗОТА ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НЕМИАРСН В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИЧЕСКОГО ЦИРКУЛЯТОРНОГО АРЕСТА.....	56
Васильцева О.Я., Зейналов Д.Ф., Кливер Е.Н., Едемский А.Г., Гранкин Д.С., Сирота Д.А., Чернявский А.М. ПРОГНОЗ РЕЗИДУАЛЬНОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	48	Воронков Н.С. УЧАСТИЕ β -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА ХРОНИЧЕСКОЙ ХОЛОДОВОЙ АДАПТАЦИИ.....	57
Юдкина Н.Н., Волков А.В. ВАЛИДАЦИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ УПРОЩЕННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ.....	49		

Деркачев И.А., Курбатов Б.К.
РОЛЬ АПЕЛИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ
В КАРДИОПРОТЕКТОРНОМ ЭФФЕКТЕ
ХРОНИЧЕСКОЙ НЕПРЕРЫВНОЙ ГИПОКСИИ
У КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ
МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ И БЕЗ НЕГО 58

Дьякова М.Л., Подоксенов Ю.К., Свирко Ю.С.,
Суслова Т.Е., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н.
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МАРКЕРОВ ДЕГРАДАЦИИ
ГЛИКОКАЛИКСА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ
НА АОРТЕ В УСЛОВИЯХ ЦИРКУЛЯТОРНОГО
АРЕСТА 59

Калашникова Т.П., Подоксенов Ю.К.,
Каменщиков Н.О., Арсеньева Ю.А.,
Горчакова М.Б., Кравченко И.В.,
Козулин М.С., Козлов Б.Н., Бощенко А.А.
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ФАКТОРЫ РИСКА
РАЗВИТИЯ НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ
ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ
ВМЕШАТЕЛЬСТВ, ВЫПОЛНЕННЫХ
В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ 60

Мухомедзянов А.В.
УЧАСТИЕ ПРОТЕИНКИНАЗЫ С Р13-КИНАЗЫ
И МЕК-КИНАЗЫ В МЕХАНИЗМЕ
КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА
ДИСТАНТНОГО
ПОСТКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 61

Нарыжная Н.В., Мухомедзянов А.В.,
Деркачев И.А., Курбатов Б.К., Маслов Л.Н.
РОЛЬ ОПИОИДНЫХ ПЕПТИДОВ
В КАРДИОПРОТЕКТОРНОМ ЭФФЕКТЕ
АДАПТАЦИИ К ХРОНИЧЕСКОЙ
НЕПРЕРЫВНОЙ ГИПОКСИИ У КРЫС
ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ
МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ 62

**Разработка медицинских изделий
для кардиологии и сердечно-сосудистой
хирургии 63**

Великанова Е.А., Сенокосова Е.А.,
Кривкина Е.О., Антонова Л.В.
ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧНОСТИ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИКСОВ 63

Прокудина Е.С., Сенокосова Е.А.,
Антонова Л.В., Миронов А.В., Кривкина Е.О.,
Кочергин Н.А.
ТКАНЕИНЖЕНЕРНАЯ ШЁЛКОВАЯ ЗАПЛАТА
ДЛЯ СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ IN VITRO И IN VIVO 64

Сенокосова Е.А., Великанова Е.А.,
Акентьева Т.Н., Глушкова Т.Н.,
Мухамадияров Р.А., Миронов А.В.,
Сардин Е.С., Антонова Л.В.
БИОДЕГРАДИРУЕМЫЙ СОСУДИСТЫЙ ПРОТЕЗ
МАЛОГО ДИАМЕТРА С РОСТОВЫМИ
ФАКТОРАМИ, АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ
И АНТИАНЕВРИЗМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ:
КОМПЛЕКС IN VITRO
И IN VIVO ИССЛЕДОВАНИЙ 65

**Рентгенэндоваскулярные технологии
в кардиологии 66**

Громовой Р.М., Пекарский С.Е., Баев А.Е.,
Султанов С.М., Гергерт Е.С., Суслов И.В.,
Богданов Ю.И., Тарасов М.Г., Гороховский А.А.,
Хунхинова С.А., Вторушина А.А., Манукян М.А.,
Дегтярева И.А., Ивлева К.Э.
ОПТИМИЗАЦИЯ СТЕНТИРОВАНИЯ
ПРИ МНОГОСОУДИСТОМ ПОРАЖЕНИИ
КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ НА ОСНОВЕ
ПОВТОРНОГО ИЗМЕРЕНИЯ МОМЕНТАЛЬНОГО
РЕЗЕРВА КРОВОТОКА ПОСЛЕ КАЖДОГО ЭТАПА
СТЕНТИРОВАНИЯ 66

Суслов И.В., Пекарский С.Е.
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ОКТ
У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНОЙ ИБС
В НИИ КАРДИОЛОГИИ ТОМСКОГО НИМЦ
В 2023 ГОДУ 68

Сердечная недостаточность 69

Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Панкова И.В.,
Гракова Е.В., Тепляков А.Т., Копьева К.В.,
Маянская С.Д.
СЕРОПОЗИТИВНЫЙ СТАТУС
ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
КАК ФАКТОР РИСКА НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ
У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 69

Гарганеева А.А., Корепанов В.А.,
Афанасьев С.А., Витт К.Н., Кужелева Е.А.
ДЫХАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ
МИТОХОНДРИЙ ЛЕЙКОЦИТОВ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ
С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
С РАЗЛИЧНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ ФРАКЦИИ
ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА 70

Гарганеева А.А., Тукиш О.В., Витт К.Н.,
Кужелева Е.А., Кондратьев М.Ю., Рябов В.В.
ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ: ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ
ЗА 20 ЛЕТ
(данные исследования ЭПОХА-О-ХСН)..... 71

Гусакова А. М., Копьева К. В., Гракова Е. В., Сморгон А.В., Мочула А.В., Суслова Т.Е. МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ В КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ЦИТОКИНОВ/ХЕМОКИНОВ У ПАЦИЕН- ТОВ С СОХРАНЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА 72	Мацкевич С.А., Бельская М.И. ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЕ ПЕРЕЖИВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ: ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ..... 82
Камардинов Д.Х., Идрисова З.М., Мацкеплишвили М.Т., Улуканова У.М., Тимербулатова Т.Р., Исоян М.М., Гришенков А.В., Июшина В.И., Мусин Р.С., Бузиашвили Ю.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО НЕИНВАЗИВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ЛЁГКИХ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ REDS PRO У ПАЦИЕНТОВ С ИБС, НАПРАВЛЕННЫХ НА АКШ: ПЕРВЫЙ ОПЫТ 73	Нагаева Г.А., Ли В.Н., Журалиев М.Ж. СРАВНЕНИЕ КОРОНАРОАНГИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ФРАКЦИИ ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА 83
Муслимова Э.Ф., Корепанов В.А., Реброва Т.Ю., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А. БЕТА-АДРЕНОРЕАКТИВНОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ СОХРАНЕННОЙ И НИЗКОЙ ФРАКЦИИ ВЫБРОСА..... 75	Нонка Т.Г., Лебедева Е.В., Репин А.Н. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА И 5-ЛЕТНЯЯ ВЫЖИ- ВАЕМОСТЬ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА И ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ФОНЕ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ 84
Сердечно-сосудистые заболевания и коморбидность..... 76	Рубаненко О.А., Лемешко Е.С., Данилова О.Е., Давыдкин И.Л. ПОКАЗАТЕЛИ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С РАЗВИТИЕМ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ 85
Беккер Р.А., Быков Ю.В. КАРДИОМИОПАТИЯ ТАКОЦУБО И СУИЦИДАЛЬНАЯ ДЕПРЕССИЯ У ПОДРОСТКА 76	Шилов С.Н., Березикова Е.Н., Бобылева Е.Т., По- пова А.А., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Копьева К.В. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ХИМИО-ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ..... 86
Беккер Р.А., Быков Ю.В. ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ 77	Шпагина Л.А., Котова О.С., Шпагин И.С., Чиркова Е.В. КАРДИОБЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПИРАТОРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ 87
Беккер Р.А., Быков Ю.В. ПОСТИНФАРКТНАЯ ДЕПРЕССИЯ: ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ 78	Цифровые технологии в кардиологии..... 88
Долгалёв И.В., Иванова А.Ю. ВЛИЯНИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА, ОЖИРЕНИЯ И ДИНАМИКИ МАССЫ ТЕЛА НА ФОРМИРОВАНИЕ РИСКА СМЕРТИ ОТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ОТ ВСЕХ ПРИЧИН: 34-ЛЕТНЕЕ ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ..... 79	Газизова Д.Ш., Шевченко Г.В., Сазыкина Л.В., Маковеев С.Н. ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ К ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 88
Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С. ВЛИЯНИЕ РАННИХ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ЭПИЗОДОВ ГИПЕРГЛИКЕМИИ НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ МИОКАРДА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ КАРДИОМИОЦИТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ..... 80	Газизова Д.Ш., Маковеев С.Н., Сазыкина Л.В. ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 89
Королев В.А. ГЛИКИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ВАЖНЫЙ МАРКЕР РИСКА КАРДИО-ВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ 81	Рожнев В.В., Горбунова Е.В., Ляпина И.Н., Барбараш О.Л. ШКОЛА БОЛЬНЫХ С ПРОТЕЗИРОВАННЫМИ КЛАПАНАМИ СЕРДЦА. РОЛЬ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ 90

Гороховский А.А., Пекарский С.Е. ГРАДИЕНТНЫЙ БУСТИНГ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ОТБОРА ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ИНВАЗИВНОЙ КАРДИОЛОГИИ 91	Гаулика С.О., Молчанов А.Н. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННОЙ ЭНДОКАРДИАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ТОЧЕК ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА НА СТРУКТУРНО- ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРДЦА..... 101
Зубков В.С. ОПЫТ СТОЛИЧНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОКАЗАНИИ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО НОВОМУ СТАНДАРТУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ... 92	Горбунова Е.В., Дуванова С.П., Хорошавцева Л.В., Мамчур С.Е., Барбараш О.Л. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СМЕРТЕЛЬНОГО ИСХОДА ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ.. 102
Коробейникова А.Н., Демкина А.Е., Кочергина А.М. ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ ВРАЧЕЙ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ 94	Драгунова М.А., Ситкова Е.С., Огуркова О.Н., Баталов Р.Е., Суслова Т.Е. АНАЛИЗ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МАРКЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ НЕКЛАПАННОГО ГЕНЕЗА С ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ 103
Разное 95	
Котляр И.Е., Фильčkова А.Е. СЛУЧАЙ ПРИСТЕНОЧНОГО ЭНДОКАРДИТА У ПАЦИЕНТКИ С ТЕТРАДОЙ ФАЛЛО 95	Драгунова М.А., Золотухина Н.Ю., Моисеева Е.С., Ситкова Е.С., Гусакова А.М., Баталов Р.Е. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РИВАРОКСАБАНА В ПЛАЗМЕ ЧЕЛОВЕКА 104
Раздел 2. XV научно-практическая конференция с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология».....96	
Нарушения ритма сердца 97	
Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Хлынин М.С., Эшматов О.Р., Степанов И.В., Марголис Н.Ю., Попов С.В. ВЛИЯНИЕ МИОКАРДИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАТЕТЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ 97	Евсиков Е.М., Теплова Н.В., Баирова К.И., Джексембеков А.Г., Варданян А.Г., Гульбекова О.В. ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ СТАЦИОНАРНЫХ БОЛЬНЫХ КОВИД-19 И ПНЕВМОНИЕЙ С ОСТРЫМ ПОЧЕЧНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ И ИХ СВЯЗЬ С НАРУШЕНИЯМИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ФАТАЛЬНЫМИ ИСХОДАМИ 105
Атабеков Т.А., Мишкина А.И., Хлынин М.С., Сазонова С.И., Криволапов С.Н., Баталов Р.Е., Попов С.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СУПЕР ОТВЕТА НА СЕРДЕЧНУЮ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩУЮ ТЕРА- ПИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЦЕНКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДИССИНХРОНИИ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ И ЭХОКАРДИОГРАФИИ В КРАТКОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ 98	Кидяева А.В., Насырова Р.Ф., Петрова М.М., Шнайдер Н.А. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РИСКА УДЛИНЕНИЯ ИНТЕРВАЛА QTc НА ФОНЕ ПРИЕМА АНТИДЕПРЕССАНТОВ 106
Вакуленко А.С., Бердышева В.А., Ионин В.А., Шунчева В.В., Бакулин Г.Г., Баранова Е.И. ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА 99	Мамедова А.И., Козленок А.В., Лебедев Д.С. ОЦЕНКА ИЗОЛИРОВАННОЙ ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ В РАМКАХ СРТ ПРИ ПОМОЩИ ТРЕХМЕРНОЙ ЭХО-КГ ВИЗУАЛИЗАЦИИ 108
Вырва А.А., Иваницкий Э.А. АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ НЕФЛЮОРОСКОПИЧЕСКОЙ АБЛАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭКСТРАСИСТОЛИИ 100	Мишкина А.И., Атабеков Т.А., Сазонова С.И., Завадовский К.В. ЗНАЧЕНИЕ РАДИОНУКЛИДНОЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАРНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДИССИНХРОНИИ СЕРДЦА В ОЦЕНКЕ ПРОГНОЗА СЕРДЕЧНОЙ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ..... 109
	Постол А.С. ФАТАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ СРТД ПРИ КРИТИЧЕСКИ НИЗКОМ ГИПОСЕНСИНГЕ СПОНТАННОЙ R-ВОЛНЫ 110

Силиванова И.Х., Баталов Р.Е., Попов С.В. КЛИНИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ, ПОСТУПИВШИХ ПО НЕОТЛОЖ- НЫМ ПОКАЗАНИЯМ, ПО ДАННЫМ ОДНОЦЕНТРОВОГО НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО РЕГИСТРА 111	Сокольская Н.О., Копылова Н.С., Алшибая М.М. ТРЕХМЕРНАЯ ЭХОКАРДИОГРАФИЯ У ПАЦИЕНТОВ ИБС С ПОСТИНФАРКТНОЙ АНЕВРИЗМОЙ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА (ПИАЛЖ). МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОСТИКА 120
Ситкова Е.С., Драгунова М.А., Кургачев Д.А., Горн Е.А., Казанцева К.И., Баталов Р.Е. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АМИОДАРОНА В ПЛАЗМЕ ЧЕЛОВЕКА 112	Синицкая А.В., Синицкий М.Ю., Поддубняк А.О., Хуторная М.В., Понасенко А.В. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ГЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ IN VITRO И IN VIVO 121
Ситкова Е.С., Драгунова М.А., Огуркова О.Н., Сморгон А.В., Московских Т.В., Баталов Р.Е., Суслова Т.Е. СПОНТАННАЯ И СТИМУЛИРОВАННАЯ АГРЕГАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ И ТРОМБОТИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ 113	Торгунакова Е.А., Матвеева В.Г., Резцова М.А., Глушкова Т.В., Сенокосова Е.А., Ханова М.Ю., Кривкина Е.О., Антонова Л.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ IPN-ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ФИБРИНА И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА 122
Эшматов О.Р., Баталов Р.Е., Хлынин М.С., Арчаков Е.А., Попов С.В. ОСОБЕННОСТИ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПОСЛЕ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ 114	Щеглов Б.О., Щеглова С.Н., Биктимиров А.Р. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АПОЛИПРОТЕИНА В 123
Раздел 3. XXIII научно-практический семинар молодых ученых «Актуальные вопросы эксперимен- тальной и клинической кардиологии» 115	Щеглов Б.О., Щеглова С.Н., Биктимиров А.Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЦЕНКИ СУММАРНОГО ПРОЦЕНТА СТЕНОЗА ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ 124
3.1. Семинар молодых ученых 116	3.2. Конкурсные работы молодых ученых .. 125
Бодягина К.В., Мельников Н.Н., Мартиросян М.Э. ВОЗМОЖНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЛЬЦИНОЗА КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ ПРИ РЕТРОСПЕКТИВНОМ АНАЛИЗЕ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ 116	Клинические исследования 125
Ибрагимов М.С., Бузиашвили Ю.И., Амбатьелло С.Г., Алпенидзе В.А., Пирцхалава С.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СТРУКТУРЫ И ИЗМЕРЕНИЕ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЙ БЛЯШКИ 117	Алёхина М.Н. ПРОФИЛЬ ПАЦИЕНТОВ С ХСН (ПО ДАННЫМ РАБОТЫ АМБУЛАТОРНОГО КАБИНЕТА ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЗА ПЕРИОД 2021–2023 ГГ.) 125
Kolotse L.V., Aroosha I., Fernando E.S.C. CLINICAL AND LABORATORY MARKERS ASSOCIATED WITH LEFT ATRIAL APPENDAGE THROMBUS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION 118	Витт К.Н. ПРЕДИКТОРЫ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ С СОХРАНЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА: РОЛЬ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ВОСПАЛЕНИЯ 127
Колоцей Л.В., Сагун Я.Р. ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И РАЗЛИЧНОЙ ВЫРАЖЕННОСТЬЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ 119	Vtorushina A.A. META-INFLAMMATION IN PATIENTS WITH RESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION: RELATIONSHIP WITH ABDOMINAL FAT DEPOTS.. 128
	Дашеева А.С. АССОЦИАЦИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОРОНАРНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОЙ КОРОНАРОГРАФИИ С МАРКЕРАМИ ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА 129

Диль С.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНТРАКОРОНАРНОГО ВВЕДЕНИЯ ЭПИНЕФРИНА ПРИ РЕФРАКТЕРНОМ ФЕНОМЕНЕ NO-REFLOW У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТом МИОКАРДА..... 130	Тимофеев Д.В. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ МИОКАРДА ПРИ МИНИИНВАЗИВНОМ МАММАРОКОРОНАРНОМ ШУНТИРОВАНИИ 140
Евтушенко В.В., Жилина А.Н., Шнайдер О.Л., Павлюкова Е.Н., Евтушенко А.В. НЕРЕЗЕКЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ КОРРЕКЦИИ МИ- ТРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ II ТИПА ПО А. CARPENTIER..... 131	Фёдорова Д.Н. ОЦЕНКА КАРДИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПЕРЕД ОПЕРАЦИЕЙ КАРОТИДНОЙ ЭНДАРТЕКТОМИИ 141
Иванова А.А. ПАРАДОКС КУРЕНИЯ: ЕСТЬ ЛИ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ СТАТУСОМ КУРЕНИЯ И УРОВНЕМ ТРОПОНИНА I? 132	Khunkhinova S.A. LONG-TERM EFFICACY OF RENAL DENERVATION IN PATIENTS WITH RESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION: 5-YEAR RESULTS 142
Кравченко И.В. ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ ПУЛЬМОНОПРОТЕКЦИЯ ПУТЕМ ДОНАЦИИ ОКСИДА АЗОТА ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ..... 133	Чурилина Е.А. ИНТЕСТИНОПРОТЕКЦИЯ ОКСИДОМ АЗОТА ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ДУГЕ АОРТЫ 143
Морозов И.А., Волкова С.Ю. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ PCSK9 (ОПЫТ ТЮМЕНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ ЗСМЦ ФМБА)..... 134	Фундаментальные исследования 144
Московских Т.В. ПРЕДИКТОРЫ ОТДАЛЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ И ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФОРМАМИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ 135	Анькова М.И. ТИП ЛИЧНОСТИ Д, КОГНИТИВНАЯ ОЦЕНКА, КОПИНГ-СТРАТЕГИИ И ГОДОВОЙ ПРОГНОЗ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА 144
Несова А.К. ТИПЫ И ПРОЯВЛЕНИЯ ПАРАДОКСА «РИСК-ЛЕЧЕНИЕ» ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА БЕЗ ПОДЪЕМА СЕГМЕНТА ST: ОПЫТ ОДНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО СОСУДИСТОГО ЦЕНТРА 136	Вырупаева Е.В. МАРКЕРЫ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН 45-69 ЛЕТ С COVID-19, АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА..... 145
Перевозникова Ю.Е. ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НА ФОНЕ ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА И СТРУКТУРНО НОРМАЛЬНЫМ СЕРДЦЕМ..... 137	Горбунова А.М. ВИБРАЦИОННАЯ БОЛЕЗНЬ В СОЧЕТАНИИ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ: НОВЫЕ МИШЕНИ КЛИНИКО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ И НУТРИТИВНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ 146
Петракова Е.А. РАННИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АНЕВРИЗМ ВОСХОДЯЩЕЙ АОРТЫ У ПАЦИЕНТОВ С НОРМАЛЬНОЙ И ВАРИАНТНОЙ АНАТОМИЕЙ СУПРААОРТАЛЬНЫХ СОСУДОВ .. 138	Дмитрюков А.А. FOXP3+ Т-РЕГУЛЯТОРНЫЕ ЛИМФОЦИТЫ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ КОРОНАРНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 147
Тё М. А. ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ОКСИДА АЗОТА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ И РЕГИОНАРНОЙ ПО- ЧЕЧНОЙ ОКСИМЕТРИИ В МОНИТОРИНГЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ОКСИДОМ АЗОТА..... 139	Картофелева Е.О. УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ У ДЕТЕЙ С КАРДИОМИОПАТИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ ПРЕЭКЗИТАЦИЕЙ ЖЕЛУДОЧКОВ 148
	Каширина А.П. АССОЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЛИПОПРОТЕИНОВ НЕВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ДРУГИМИ КАРДИОМЕТАБОЛИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ В СИБИРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ СТАРШЕ 40 ЛЕТ.. 149

Колинко И. П. РАЗВИТИЕ МЕТОДА ПОЛЯРНЫХ КАРТ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИМИТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЯДЕРНОЙ КАРДИОЛОГИИ	150
Корепанов В.А. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИТОХОНДРИЙ ЛЕЙКОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ РАЗВИТИЯ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ АРИТМИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФРАКЦИИ ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА	151
Сиротина М.А. СПОСОБНОСТЬ АГОНИСТОВ КАННАБИНОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ИМИТИРОВАТЬ ФЕНОМЕН ДИСТАНТНОГО ПОСТКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	153
Трусов А.А. РЕЦЕПТОР СОМАТОСТАТИНА 2 ТИПА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ МАРКЕР ЛОКАЛЬНОГО ПОСТИНФАРКТНОГО СЕРДЕЧНОГО ВОСПАЛЕНИЯ: МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ И ДИНАМИКЕ	154
Хлямов С.В., Маль Г.С., Артюшкова Е.Б., Елисеева Р.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОРРЕКЦИЯ БЕВАЦИЗУМАБ-ИНДУЦИРОВАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА КРЫСАХ ЛИНИИ WISTAR НЕФИКСИРОВАННЫМИ КОМБИНАЦИЯМИ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	155
Цыгикало А.А. ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОФЭКТ В ПРОГНОЗЕ РАЗВИТИЯ НЕБЛАГОПРИТНЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОИМ	156
Шукуров Ф. А. ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ЭНДОТЕЛИОЦИТЫ – КАК МАРКЁР ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА.....	157
Авторский указатель	158