

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИИ И
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ПРОГРАММА
ПЯТОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ФИЗИОЛОГИИ
КРОВООБРАЩЕНИЯ**



**Москва, ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова
31 января-3 февраля 2012г.**

СОСТАВ ЛОКАЛЬНОГО ОРГКОМИТЕТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ
И ПРОВЕДЕНИЮ ЧЕТВЁРТОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-
КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИОЛОГИИ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Москва, ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова

31 января - 3 февраля 2012 г.

Председатель – академик РАН, академик РАМН, профессор Ткачук Всеволод Арсеньевич, декан факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

Заместители председателя: директор школы – проф. Кошелев Владимир Борисович, зам.декана ФФМ МГУ; зам.декана ФФМ МГУ по научной работе, профессор Архипенко Юрий Владимирович

Ответственный секретарь школы – кбн Фадюкова Ольга Евгеньевна

Секретари школы – ст.препод. Давыдова Мария Павловна, доцент Гаврилова Светлана Анатольевна, ассистент Морозова Мария Павловна

Ответственные за техническое обеспечение и демонстрации Переведенцев Олег Викторович, Лазарев Алексей Евгеньевич и Таратин Дмитрий Владимирович

Ответственный за расселение участников – зам.декана, ассистент Банзелюк Егор Николаевич

Ответственный за регистрацию и экскурсионную программу в МГУ – Каленчук Вячеслав Устинович

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: *Все заседания школы будут проходить в учебном корпусе Медицинского центра*

МГУ, 3-ий этаж, конференц-зал;

контактные телефоны

932 99 82, 932 88 14 и 932 88 13

***Регистрация участников Школы и оформление направлений
на проживание начнется 30 января с 10.00 в ауд.213, 216
учебного корпуса Медицинского центра МГУ***

31 января, вторник

**9⁰⁰ – 9⁴⁵ Регистрация участников школы-конференции
9.45 - Открытие школы-конференции**

Первое заседание 10⁰⁰-14⁰⁰

председатели: проф. Камкин А.Г., проф. Ткачук В.А.

10⁰⁰ – 10⁴⁵ Камкин Андрей Глебович

Кафедра фундаментальной и прикладной физиологии РНИМУ
им.Н.И.Пирогова, Москва, Россия

Электрическая активность сердца (лекция)

11⁰⁰ – 11⁴⁵ Ткачук Всеволод Арсеньевич

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова,
Москва, Россия

Молекулярные механизмы ангиогенеза (лекция)

12⁰⁰ – 12³⁰ – Знакомство со стендовыми докладами, кофе, перерыв на чай

12³⁰-13⁰⁰ Гарри Фред Дауни

Отдел интегративной физиологии, Центр медицинских наук Университета
Северного Техаса, США

**Mechanisms That Regulate Oxygen Delivery to Left and Right
Ventricular Myocardium**

13⁰⁰ – 13²⁰ Зефирова Тимур Львович

Казанский (Приволжский) Федеральный университет, Казань, Россия

**Влияние блокады альфа-адренорецепторов на сердечную
деятельность крыс в раннем постнатальном онтогенезе**

13²⁰ – 13⁴⁰ Абрамочкин Денис Валерьевич

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Неквантовая секреция ацетилхолина в миокарде
млекопитающих**

13⁴⁰ – 14⁰⁰ Нигматуллина Разина Рамазановна

Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия

Изменение адренергической регуляции сократимости миокарда у мышей в досимптомной стадии паркинсонизма

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

Знакомство и обсуждение стендовых докладов

31 января, вторник Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰

председатели: проф. Медведев О.С., проф. Соловьёва О.Э.

15⁰⁰-15²⁰ Головки Владимир Александрович

Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Современные представления о механизмах инициации автоматии в синусно-предсердном узле

15²⁰-15⁴⁰ Медведев Олег Стефанович

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Импантируемые системы для изучения гемодинамики в эксперименте и клинике

15⁴⁰-16⁰⁰ Соловьёва Ольга Эдуардовна, Мархасин Владимир Семенович

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург, Россия

К математической физиологии сердца

16⁰⁰-16²⁰ Кузьмин Владислав Стефанович, Егоров Ю.В.

Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, Институт экспериментальной кардиологии РКНПК Минздравсоцразвития, Москва, Россия

Автоматическая активность в миокарде легочных вен – возможные механизмы и связь с фибрилляцией предсердий

16²⁰-16⁴⁰ Ермишкин Владимир Вячеславович, Колесников В.А, Лукошкова Е.В.

Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия

Исследование инотропной регуляции сердца человека при двигательных нагрузках: проблемы и перспективы

**16⁴⁰-17⁰⁰ Артеева Наталия Викторовна, Азаров Я.Э.,
Шмаков Д.Н.**

Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

**Роль градиентов реполяризации в инверсии
кардиоэлектрического поля при охлаждении сердца**

**17⁰⁰-17²⁰ Тарасова Екатерина Викторовна, Шевчук В.Г.,
Французова С.Б.**

Национальный медицинский университет имени А.А.Богомольца, Киев,
Украина

**Гемодинамические и сосудистые эффекты, изменения
структуры и сократительной функции сердца взрослых и
старых крыс при введении активаторов АТФ-
чувствительных калиевых (K_{ATP}) каналов**

17²⁰ - 17⁴⁰ Гонотков Михаил Анатольевич, Головкин В.А.

Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

**Чувствительный к 4-аминопиридину ток участвует в
генерации потенциалов действия клеток синусно-
предсердного узла мыши**

**17⁴⁰ - 18⁰⁰ Таланов Сергей Александрович, Сагач Вадим
Федорович**

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина

**Изменение функционального состояния сердца у крыс с
хроническим дефицитом нигростриатного дофамина**

1 февраля, среда

Утреннее заседание, начало в 10⁰⁰

председатели: проф.Медведева Н.А., проф. Манухина Е.Б.

10⁰⁰ – 10²⁰ Лобов Геннадий Иванович

Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия

Новое в исследованиях лимфатической системы

10²⁰ – 10⁴⁰ Мелькумянц Артур Маркович

Российский кардиологический НИИ, Москва, Россия

**Возможная роль гликокаликса в эндотелий – зависимых
реакциях**

**10⁴⁰ – 11⁰⁰ Козловский Валерий Иванович, Зинчук В.В.,
Хлопицкий С.**

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно,
Беларусь; Ягеллонский университет, Краков, Республика Польша

**Механизмы регуляции коронарного потока изолированного
сердца, опосредованные эндотелиальными
сосудорасширяющими факторами**

11⁰⁰ – 11²⁰ Медведева Наталия Александровна

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Роль половых гормонов в регуляции артериального давления
и сосудистого тонуса**

11²⁰ – 11⁵⁰ Maik Gollasch

Charite Campus Virchow Klinikum, Berlin, Germany

Vasodilator signals from perivascular adipose tissue

12⁰⁰ – 12³⁰ – Знакомство со стендовыми докладами, кофе, перерыв на чай

12³⁰ – 12⁵⁰ Баскаков Михаил Борисович, Гусакова С.В.,

Смаглий Л.В., Желудева А.С., Медведев М.А., Орлов С.Н.

Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия;
Научно-исследовательский центр Монреальского Университета, Квебек,
Канада

**Механизмы регуляции газотрансмитами сократительной
активности гладкомышечных клеток**

12⁵⁰ – 13¹⁰ – Ширинский Владимир Павлович

Российский кардиологический научно-производственный комплекс,
Москва, Россия

**Механизмы регуляции проницаемости эндотелия и прогресс
в создании противоотечных средств**

13¹⁰ – 13³⁰ Манухина Евгения Борисовна

Центр медицинских наук Университета Северного Техаса, США ;НИИ
общей патологии и патофизиологии РАМН

**Роль нарушений мозгового кровообращения в развитии
болезни Альцгеймера и возможность их предупреждения с
помощью адаптации к гипоксии.**

13³⁰ – 13⁵⁰ Зинчук Виктор Владимирович, Жадько Д.Д.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно,
Беларусь

Вклад кислородсвязующих свойств крови в адаптационный потенциал при гипертермии

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

Знакомство и обсуждение стендовых докладов

**1 февраля, среда Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰
председатели: проф. Тихомирова И.А., проф. Соловьёв А.И.**

15⁰⁰-15²⁰ Баранов Виктор Ильич

Институт физиологии Сибирского Отделения РАМН, Новосибирск, Россия

Транспорт кислорода в системе микроциркуляции

15²⁰-15⁴⁰ Федорович Андрей Александрович, Рогоза Анатолий Николаевич

Российский кардиологический научно-производственный комплекс,
Москва, Россия

Функциональное состояние прекапиллярных и посткапиллярных микрососудов при эссенциальной артериальной гипертензии

15⁴⁰-16⁰⁰ Соловьёв Анатолий Иванович

Институт фармакологии и токсикологии НАМН Украины

Радиационные каналопатии и сосудистые дисфункции

16⁰⁰–16²⁰ Тихомирова Ирина Александровна

Ярославский государственный педагогический университет, Ярославль,
Россия

Роль местной регуляции кровотока в обеспечении локальных потребностей ткани

16²⁰ – 16⁴⁰ Ходосовский Михаил Николаевич

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно,
Республика Беларусь

Роль механизмов транспорта кислорода кровью в коррекции реперфузионных повреждений печени при применении периодической гипоксии

**16⁴⁰ - 17⁰⁰ Мельников Андрей Александрович, Попов С.Г.,
Викулов А.Д.**

Ярославский государственный педагогический университет, Ярославль,
Россия

**Реакция периферического кровотока на ортостаз у
спортсменов**

**17⁰⁰ - 17²⁰ Гайнутдинов Халил Латыпович, Файзуллина Р.И.,
Анрианов В.В., Яфарова Г.Г., Гильмутдинова Р.И., Июдин
В.С., Ситдииков Ф.Г.**

Казанский (Приволжский) Федеральный университет, Казанский физико-
технический институт, Казань, Россия

**Увеличение содержания оксида азота в предсердиях,
желудочках сердца и печени крыс при гипокинезии: ЭПР
исследование**

2 февраля, четверг

Утреннее заседание, начало в 10.00

председатели: проф. Тарасова О.С., проф. Орлов Р.С.

10⁰⁰ – 10²⁰ Орлов Ратмир Сергеевич, Ерофеев Н.П.

Медицинский факультет СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

**Молекулярные механизмы сокращений гладкой мышцы
лимфатических сосудов**

10²⁰ – 10⁵⁰ Rudolf Schubert

Centre for Biomedicine and Medical Technology, University Medicine,
Mannheim, Ruprecht-Karls-University Heidelberg, Germany

The mechanisms of myogenic autoregulation

**10⁵⁰ – 11²⁰ Vladimir Matchkov, Olga Kudryavtseva, Kate Moller
and Christian Aalkjaer**

Department of Biomedicine, Aarhus University, Denmark

**Voltage-gated calcium channels in excitation-transcription
coupling in vascular smooth muscle cells**

**11²⁰ - 11⁴⁰ Маслюков Петр Михайлович, Емануйлов А.И.,
Коробкин А.А., Коновалов В.В.**

Ярославская Государственная Медицинская Академия, Ярославль, Россия

**Возрастное развитие симпатической иннервации сердца и
сосудов у крыс в постнатальном онтогенезе**

11⁴⁰ - 12⁰⁰ Тарасова Ольга Сергеевна

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Функциональные изменения артериальных сосудов в раннем постнатальном онтогенезе

12⁰⁰ - 12³⁰ - Знакомство со стендовыми докладами, кофе, перерыв на чай

**12³⁰ - 12⁵⁰ Шиш Анжела Михайловна, Жуковська А.С.,
Каплинский С.П., Досенко В.Е., Мойбенко А.А.**

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина
Модификация жирнокислотного состава клеточных мембран усиливает резистентность сердца к ишемически-реперфузионным повреждениям. Молекулярно-генетическое исследование

12⁵⁰ – 13¹⁰ Сеферян Карина Рубеновна

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Натрийуретический пептид В-типа (BNP) как биохимический маркер сердечной недостаточности

13¹⁰ – 13³⁰ Красникова Татьяна Леонидовна

Российский кардиологический научно-производственный комплекс, Москва, Россия

Система хемокинов как возможная терапевтическая мишень при атеросклерозе и ремоделировании кровеносных сосудов

13³⁰ – 13⁵⁰ Постников Александр Борисович

Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, ПНИЛ "Химии ферментов", Москва, Россия

Фрагменты IGF-связывающего белка IGFBP-4 и другие биохимические маркеры дестабилизации атеросклеротической бляшки

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед Знакомство и обсуждение стендовых докладов

**2 февраля, четверг Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰
председатели: проф. Власов Т.Д., проф. Маслов Л.Н.**

15⁰⁰-15²⁰ Власов Тимур Дмитриевич

СПбГМУ им. академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия
Защита мозга от ишемических и реперфузионных повреждений

15²⁰-15⁴⁰ Маслов Леонид Николаевич

Лаборатория экспериментальной кардиологии, ГУ НИИ кардиологии ТНЦ
СО РАМН, Томск, Россия

**Взаимодействие опиоидных рецепторов и внутриклеточных
сигнальных каскадов в регуляции устойчивости сердца к
действию ишемии и реперфузии**

15⁴⁰-16⁰⁰ Мурашев Аркадий Николаевич

Пушкинский Государственный Университет, Филиал института
биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и
Ю.А.Овчинникова РАН, г. Пушкино, Россия

**Роль опиатной системы в развитии экспериментального
инфаркта миокарда**

16⁰⁰ – 16²⁰ Галагудза Михаил Михайлович

НИИ Кардиологии им.В.А.Алмазова, Санкт-Петербург, Россия

**Защита миокарда от ишемического и реперфузионного
повреждения с помощью таргетной доставки
кардиопротективных препаратов**

16²⁰-16⁴⁰ Гаврилова Светлана Анатольевна

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова,
Москва, Россия

**Защита сердца пептидным препаратом семакс при развитии
экспериментального инфаркта миокарда**

**16⁴⁰-17⁰⁰ Гошовская Юлия Владимировна, Шиманская Т.В.,
Сагач В.Ф.**

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина

**Протекторная роль разобщающих белков УСР в условиях
окислительного стресса**

17⁰⁰-17²⁰ Добровольский Федор Вадимович

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина

**Является ли «митохондриальный фактор» маркером
образования митохондриальных пор?**

17²⁰-17⁴⁰ Струтинский Руслан Борисович

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина

**Возможные механизмы кардиопротекторных эффектов
активации K_{ATP} каналов флокалином при ишемии-
реперфузии миокарда**

17⁴⁰-18⁰⁰ Кошелев Владимир Борисович

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова,
Москва, Россия

**Защитный эффект ишемического и гипоксического
прекондиционирования при острых экспериментальных
нарушениях мозгового кровообращения разного генеза**

3 февраля, пятница

Утреннее заседание , начало в 10⁰⁰

председатели: проф. Муравьев А.В., проф. Левин Г.Я.

10⁰⁰ – 10²⁰ Муравьев Алексей Васильевич

Ярославский государственный педагогический университет, Ярославль,
Россия

**Микроциркуляция и гемореология: точки взаимодействия и
механизмы регуляции**

10²⁰ – 10⁴⁰ Манцкава Майя Михайловна, Момцелидзе Н.Г.

Исследовательский Центр наук о жизни, лаборатория кровообращения и
метаболизма головного мозга, Тбилиси, Грузия

**Необходимые и достаточные гемореологические
исследования для оценки микроциркуляции**

10⁴⁰ – 11⁰⁰ Фирсов Николай Николаевич

РНИМУ имени Н.И.Пирогова, Москва, Россия

Некоторые проблемы гидродинамики крови

11⁰⁰ – 11²⁰ Левин Григорий Яковлевич

ФГУ НИИТО Минздравсоцразвития, Нижний Новгород, Россия

Особенности агрегации клеток крови в норме и патологии

11²⁰ – 11⁴⁰ Соколова Ирина Анатольевна

Институт механики, МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия

Механизмы агрегации эритроцитов

11⁴⁰ – 12⁰⁰ Ройтман Евгений Витальевич

Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии
и иммунологии, Москва, Россия

**Гемореология, система гемостаза и микроциркуляция –
единый функциональный комплекс**

12⁰⁰ – 12³⁰ – Знакомство со стендовыми докладами, кофе, перерыв на чай

3 февраля, пятница

Дневное заседание, начало в 12³⁰

председатели: проф. Алиев О.И., проф. Ерофеев Н.П.

12³⁰ – 12⁵⁰ Алиев Олег Ибрагимович

НИИ фармакологии СО РАМН, Россия

Методические подходы к доклиническому исследованию веществ, обладающих гемореологической активностью, разработка на их основе новых лекарственных препаратов

12⁵⁰ -13¹⁰ Нагибин Василий Сергеевич, Шиш А.М., Досенко В.Е., Каплинский С.А., Мойбенко А.А.

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина

Протекторное влияние ОМЕГА-3 ПНЖК на экспрессию генов-мишеней PPAR (FATP, IL-1RA), белка коннексина-43 и резистентность культивируемых кардиомиоцитов к аноксии-реоксигенации

13¹⁰ - 13³⁰ Силачѳв Денис Николаевич

НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского, МГУ, Россия

Кратковременная окклюзия средней мозговой артерии крысы как модель оценки эффективности нейропротекторных препаратов с помощью неинвазивных методов

13³⁰ -13⁵⁰ Ерофеев Николай Павлович, Бубнова Н.А.,

Ладожская-Гапеенко Е.Е., Орлов Р.С.

Медицинский факультет СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

Лазерная флоуметрия в лимфологии

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

Знакомство и обсуждение стендовых докладов

3 февраля, пятница Вечернее заседание, начало в 15⁰⁰

председатели: проф.Мухин С.И., проф. Кисляков Ю.Я.

15⁰⁰-15²⁰ Шадрина Нажия Хабибуллаевна

Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия

Механогенные сосудистые реакции при пульсирующем течении

**15²⁰-15⁴⁰ Кисляков Юрий Яковлевич, Кислякова Л.П.,
Полукаров И.А., Зайцева А.Ю.**

Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, ИМБП
РАН, Москва, Россия

**Телеметрический универсальный анализатор CO₂ в
выдыхаемом воздухе**

15⁴⁰ –16⁰⁰ Конорова Ирина Львовна

Научный центр неврологии РАМН, Москва, Россия

**Вклад циркулирующей в плазме крови ДНК в регуляцию
гемодинамики в норме и при патологии**

**16⁰⁰ – 16²⁰ Абакумов Михаил Владимирович, Кошелев В.Б.,
Мухин С.И., Соснин Н.В., Фаворский А.П.**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Москва, Россия

**Программный комплекс для моделирования гемодинамики
на пространственном графе сердечно-сосудистой системы**

16²⁰-16⁴⁰ Басараб М.А., Коннова Н.С., Михайличенко Л.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э.

Баумана, НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН, Москва, Россия

**Определение хаотических режимов в условиях переходных
процессов в микроциркуляторном русле**

**16⁴⁰-17⁰⁰ Токарев Алексей Александрович, Бутылин А.А.,
Атауллаханов Ф.И.**

Гематологический научный центр Минздравсоцразвития ; Федеральный
научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и
иммунологии Минздравсоцразвития, Москва, Россия

**Механизмы реологического контроля гемостаза
эритроцитами**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

31 ЯНВАРЯ, ВТОРНИК

Аникина Т.А., Анисимова И.Н., Ситдиков Ф.Г., Зверев А.А.
МОДУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ АТФ И ИЗОПРОТЕРЕНОЛА НА МИОКАРД

Билалова Г. А., Казанчикова Л. М., Ситдиков Ф.Г. **ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА НА СОКРАТИМОСТЬ МИОКАРДА КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**

Борзых А.А., Махновский Д.А., Кузьмин И.В., Тарасова О.С., Лукошкова Е.В., Боровик А.С., Виноградова О.Л. **ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ КАРДИОТРОПНЫХ НЕРВНЫХ ВЛИЯНИЙ НА ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ СОКРАЩЕНИЙ СЕРДЦА У КРЫС В ОТВЕТ НА ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ БЕГА НА ТРЕДБАНЕ**

Бородинова А.А., Сухова Г.С., Абрамочкин Д.В. **ОКСИД АЗОТА И НОРАДРЕНАЛИН ОСЛАБЛЯЮТ НЕКВАНТОВУЮ СЕКРЕЦИЮ АЦЕТИЛХОЛИНА В ПРЕДСЕРДНОМ МИОКАРДЕ КРЫСЫ**

М.Л. Бугрова, Н.Н. Проданец, Е.И. Яковлева **ВЛИЯНИЕ МЕКСИДОЛА НА УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МИОКАРДЕ И В СТЕНКЕ АРТЕРИЙ МЫШЕЧНОГО ТИПА В РАННЕМ ПОСТРЕПЕРФУЗИОННОМ ПЕРИОДЕ**

Вайкшнорайте М.А., Овечкин А.О., Седова К.А., Азаров Я.Э.
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ СИСТОЛИЧЕСКОЙ И ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИЙ СЕРДЦА КРОЛИКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

Гиззатуллин А.Р., Миннахметов Р.Р., Гильмутдинова Р.И., Ситдиков Ф.Г. **ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СЕРДЦА ВЗРОСЛЫХ ДЕСИМПАТИЗИРОВАННЫХ КРЫС НА СТИМУЛЯЦИЮ БЛУЖДАЮЩИХ НЕРВОВ**

Гильмутдинова Р.И., Файзуллина Р.И., Ситдиков Ф.Г. **РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В РЕГУЛЯЦИИ СОКРАТИМОСТИ МИОКАРДА КРЫС, РАСТУЩИХ В УСЛОВИЯХ ГИПОКИНЕЗИИ**

Ю.В. Гошовская, И.Ю.Охай, Е. Н.Семенихина, Т.В.Шиманская, В.Ф.Сагач
**КАРДИОПРОТЕКТОРНОЕ ВЛИЯНИЕ ДОНОРА СЕРОВОДОРОДА
ПРИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ**

Емануйлов А.И., Булибин А.В., Корзина М.Б. **ВОЗРАСТНЫЕ
ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА ПУРИНОРЕЦЕПТОРОВ
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ, ИННЕРВИРУЮЩИХ СЕРДЦЕ ПРИ
ДЕАФФЕРЕНТАЦИИ КАПСАИЦИНОМ**

Зиятдинова А.И., Вагапова А.М, Кладов Д.Ю. **ОСОБЕННОСТИ
НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ДЕТЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК**

Касева Н.Н., Харин С.Н., Прошева В.И. **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ СЕРДЦА ПТИЦ**

Колчанова О. В., Циркин В.И. **МИОЦИТСТИМУЛИРУЮЩАЯ
АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ПОЛА И ЭТАПА РЕПРОДУКТИВНОГО ПРОЦЕССА**

Коротаева Ю. В., Циркин В.И. **СОКРАТИМОСТЬ, ВОЗБУДИМОСТЬ И
АДРЕНОРЕАКТИВНОСТЬ ИЗОЛИРОВАННОГО МИОКАРДА
КРЫСЫ НА РАЗНЫХ ФАЗАХ ЭСТРАЛЬНОГО ЦИКЛА И ПРИ
БЕРЕМЕННОСТИ**

Куц В.А., Рощевская И.М. **АМПЛИТУДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ СЕРДЦА СВИНЬИ В ПЕРИОД
ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ ПРИ ПЯТИМИНУТНОЙ
НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ**

Лебедева Е.А., Головкин В.А. **ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ
ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕЙСТВИЯ КЛЕТОК СИНУСНО-
ПРЕДСЕРДНОГО УЗЛА МЫШИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ЛИДОКАИНА**

Леушина А. В., Мухамедьяров М.А. **ХОЛИНЕРГИЧЕСКАЯ
РЕГУЛЯЦИЯ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ МИОКАРДА У
ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ С МОДЕЛЬЮ БОЛЕЗНИ
АЛЬЦГЕЙМЕРА**

Ю.Г. Одношивкина, А.М. Петров. **ИНОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ,
ПРОЯВЛЯЮЩИЙСЯ ПОСЛЕ АППЛИКАЦИИ АГОНИСТА β_2 -
АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ**

Порохня М.В., Абрамочкин Д.В. ДЕЙСТВИЕ ЭКЗОГЕННОГО И ЭНДОГЕННОГО МОНОКСИДА УГЛЕРОДА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ СИНОАТРИАЛЬНОГО УЗЛА И РАБОЧЕГО МИОКАРДА МЫШИ

Прошева В.И. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРЕДСЕРДНЫХ ПЕЙСМЕКЕРОВ В СЕРДЦЕ КРУГЛОРОТЫХ, РЫБ, АМФИБИЙ, РЕПТИЛИЙ, ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Семенихина Е.Н., Струтинская Н.А., Вавилова Г.Л., Сагач В.Ф. СЕРОВОДОРОД УГНЕТАЕТ Ca^{2+} - ИНДУЦИРОВАННОЕ ОТКРЫВАНИЕ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ПОРЫ В СЕРДЦЕ КРЫС

Тапилина С.В., Абрамочкин Д.В., Сухова Г.С. МЗ-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРЫ – НОВЫЙ ПОСРЕДНИК В ДЕЙСТВИИ АЦЕТИЛХОЛИНА НА МИОКАРД

Файзуллина Р.И., Андрианов В.В., Яфарова Г.Г., Гильмутдинова Р.И., Июдин В.С., Ситдиков Ф.Г., Гайнутдинов Х.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛАДА NO-СИНТАЗ В УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ОКСИДА АЗОТА В ТКАНЯХ СЕРДЦА И ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ГИПОКИНЕЗИИ

Федосеева Т.С., Нигматуллин А.А., Тараканова Р.С., Нигматуллина Р.Р. ИЗМЕНЕНИЕ ИНОТРОПНОЙ ФУНКЦИИ МИОКАРДА У МЫШЕЙ В ДОСИМПТОМНОЙ СТАДИИ ПАРКИНСОНИЗМА

Хаертдинов Н.Н., Ситдикова Г.Ф. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ИНОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ СЕРОВОДОРОДА В МИОКАРДЕ ЛЯГУШКИ В УСЛОВИЯХ АКТИВАЦИИ БЕТА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ

Т.В.Шиманская, Ю.В. Гошовская, В.Ф.Сагач ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И РЕЗЕРВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРДЦА

Шорохов Ю. В., Рощевская И. М., Рощевский М. П. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ СЕРДЦА КРЫС ЛИНИИ НИСАГ С ГИПЕРТРОФИЕЙ МИОКАРДА

Юдина О.А., Солодка О.И., Жердецкая Н.А., Кардаш О.Ф., Красненкова Т.П., Надина Н.Г., Юдин П.Ю., Семанюк А.А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИОКАРДА ПРИ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИИ ДОФАМИНОМ

1 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Болеева Г.С., Борзых А.А., Кирюхина О.О., Моргунова Г.В.,
Тарасова О.С.

ВЛИЯНИЕ ИНСУЛИН-ЗАВИСИМОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА НА РЕАКТИВНОСТЬ АРТЕРИЙ РАЗНЫХ ОРГАНОВ КРЫСЫ

Гусакова С.В., Баскаков М.Б., Ковалев И.В., Смаглий Л.В., Желудева А.С.,
Медведев М.А. **АФК-ЗАВИСИМЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЦИТОСКЕЛЕТ-
ОПОСРЕДОВАННОЙ РЕГУЛЯЦИИ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ
АКТИВНОСТИ ГЛАДКИХ МЫШЦ**

Желудева А.С., Бирулина Ю.Г., Баскаков М.Б., Гусакова С.В., Ковалёв
И.В., Смаглий Л.В. **ВЛИЯНИЕ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА НА
СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ
КЛЕТОК АОРТЫ КРЫСЫ**

Иванов И.С., Сидехменова А.В., Титов Д.В., Плотников М.Б.
**ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИИ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА И
ЛИПОВОЙ КИСЛОТЫ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ
В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У КРЫС**

Каленчук В.У., Борзых А.А., Болеева Г.С., Тарасова О.С., Кошелвв В.Б.
**НАРУШЕНИЕ ДЕПОНИРОВАНИЯ ОКСИДА АЗОТА В СТЕНКЕ
ПОДКОЖНОЙ АРТЕРИИ КРЫСЫ ПРИ ИНСУЛИН-ЗАВИСИМОМ
САХАРНОМ ДИАБЕТЕ**

Ковалев И.В., Гусакова С.В., Вторушина Т.А., Желудева А.С., Еременко
К.В., Носов Д.С., Смаглий Л.В., Попов А.Г., Баскаков М.Б., Медведев
М.А., Орлов С.Н. **ВЛИЯНИЕ ГАЗОТРАНСМИТТЕРОВ НА
МЕХАНИЗМЫ СОПРЯЖЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ–СОКРАЩЕНИЯ
ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК МОЧЕТОЧНИКА МОРСКОЙ
СВИНКИ**

Колесникова Е. А.. **ОСОБЕННОСТИ ПУРИНОВОГО ОБМЕНА У
БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**

Коркач Ю.П., Семенихина Е.Н., Струтинская Н.А., Коцюруба А.В., Сагач
В.Ф. **ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СИНТЕЗА H₂S В СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЕ КРЫС**

Куба А.А., Феликсова О.М., Хромова А.В. **ЭНДОТЕЛИАЛЬНАЯ
РЕГУЛЯЦИЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ЛИЦ С
ГРУДНЫМ СОМАТОТИПОМ**

Кулага Е.А., Гаврилова С.А., Буравков С.В., Кошелев В.Б. **ВЛИЯНИЕ СЕМАКСА НА ПРОДУКЦИЮ BDNF В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА**

Михайличенко Л.А. **МИКРОЦРКУЛЯТОРНОЕ РУСЛО ПАРНЫХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОРГАНОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ**

Морозова М.П., Лукошкова Е.В., Гаврилова С.А. **ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА У КРЫС С АУТОИММУННЫМ МИОКАРДИТОМ.**

Носарев А.В., Абраменко Е.Е., Капилевич Л.В. **ВЛИЯНИЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ОКСИДА ЖЕЛЕЗА НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛАДКИХ МЫШЦ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ**

Постникова Т.Ю., Федин А.Н., Кузубова Н.А., Лебедева Е.С. **ДИЛАТАЦИОННОЕ ДЕЙСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА АРТЕРИИ ЛЕГКИХ КРЫС С ХОБЛ**

Смаглий Л.В., Желудева А.С., Гусакова С.В., Баскаков М.Б., Ковалев И.В. **ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА МЕХАНИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СОСУДИСТЫХ ГЛАДКИХ МЫШЦ: РОЛЬ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО КАЛЬЦИЯ**

Софронова С.И., Гайнуллина Д.К., Мартьянов А.А., Тарасова О.С. **РОЛЬ ЭСТРОГЕНОВ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОДУКЦИИ NO ЭНДОТЕЛИЕМ СОСУДОВ У КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ**

Тверитина Е.С., Федорова М.З. **ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ ДИЛАТАТОРНОЙ И КОНСТРИКТОРНОЙ ПРОБ**

Ульнырова Н. Ю., Федосова А. А., Герасимова Л. И. **ПАРАМЕТРЫ ВЫЗВАННОГО КОЖНОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА У ЛИЦ С УСИЛЕННОЙ ХОЛОД-ИНДУЦИРОВАННОЙ ВАЗОКОНСТРИКЦИЕЙ**

Фадюкова О.Е., Кузенков В.С., Крушинский А.Л., Вакин Т.М., Кошелев В.Б. **ЭФФЕКТ ИШЕМИЧЕСКОГО И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ NaHS НА УСТОЙЧИВОСТЬ КРЫС**

ЛИНИИ КРУШИНСКОГО-МОЛОДКИНОЙ К АКУСТИЧЕСКОМУ СТРЕССУ

Цуканова А.Ю., Бабоша В.А., Давыдова М.П. МЕХАНИЗМ ИЗМЕНЕНИЯ ПО-ЗАВИСИМОГО РАССЛАБЛЕНИЯ ЛЕГОЧНЫХ АРТЕРИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УВЕЛИЧЕННОГО ЛЕГОЧНОГО КРОВОТОКА

Шилов А.С., Фокин А.А. ИЗМЕНЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКЕ ПОСЛЕ КУРСА ИНТЕРВАЛЬНЫХ ГИПОКСИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Щулькин А.В. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭНДОТЕЛИЯ И ВЫРАЖЕННОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА У ПАЦИЕНТОВ С РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ ЛОДЫЖЕЧНО-ПЛЕЧЕВОГО ИНДЕКСА

Эдеева С.Е., Абушинова Н.Н., Сарангова Д.М., Шарапова О.Н. СОСТОЯНИЕ ЛОКАЛЬНОГО КРОВОТОКА В СТЕНКЕ ЖЕЛУДКА У КРЫС НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ ЭКСТРАКТА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПЕЛОИДОВ

2 ФЕВРАЛЯ, ЧЕТВЕРГ. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Бредихина Ю.П., Гужов Ф.А., Капилевич Л.В., Андреев В.И. ОСОБЕННОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ НОГ СПОРТСМЕНОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТИВНЫМ КАРАТЕ

Ванюшин М.Ю., Ванюшин Ю.С. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У СПОРТСМЕНОВ

Ванюшин Ю.С., Ванюшин М.Ю. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД КАК ОДИН ИЗ ЭТАПОВ В РАЗВИТИИ ФИЗИОЛОГИИ СПОРТА

Дикопольская Н.Б., Каюмова Г.Г., Хусаинов Ф.Ф. ВЛИЯНИЕ СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЬНИКОВ 16-17 ЛЕТ

Зайнитова А.Р., Исхакова А.Т. ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ УЧАЩИХСЯ

Зиятдинова А.И., Вагапова А.М, Кладов Д.Ю. ОСОБЕННОСТИ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ДЕТЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Кладов Д.Ю., Зиятдинова А.И., Валеева Э.Р. ИЗМЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ

Крылова А.В., Побежимова О.К. АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПОДРОСТКОВ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ПУБЕРТАТА

Кузнецова Р.Ф., Исхакова А.Т. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ЮНОШЕЙ

Павлов С.Н. ПОКАЗАТЕЛИ МИНУТНОГО ОБЪЕМА КРОВООБРАЩЕНИЯ У СПОРТСМЕНОВ-ГИРЕВИКОВ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО УПРАЖНЕНИЯ

Побежимова О.К., Крылова А.В. АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА

Погребняк Т.А., Чернявских С.Д. ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПЕРВОКУРСНИЦ

Попов С.Г., Мельников А.А. РЕАКЦИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВОТОКА НА ОРТОСТАЗ НА ФОНЕ ФИЗИЧЕСКОГО УТОМЛЕНИЯ У СПОРТСМЕНОВ

Русинова С.И., Каюмов Р.Р. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА И ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

Русинова С.И., Китаева М.А. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СИМПАТО-АДРЕНАЛОВОЙ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМ ПОДРОСТКОВ 11-17 ЛЕТ

Русинова С.И., Китаева М.А. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМ ТИПОМ ТЕМПЕРАМЕНТА

Русинова С.И., Китаева М.А. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПОДРОСТКОВ

Н.В. Святова, Е.С. Егерев, Ф.Г. Ситдиков ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ НА ФОНЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ У ДЕВОЧЕК МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Соловьева Н.А., Юшманова Л.С., Совершаева С.Л. МАССА ТЕЛА И ГЕМОДИНАМИКА У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА

3 ФЕВРАЛЯ, ПЯТНИЦА СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Володченко А.И., Циркин В.И., Костяев А.А. МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ АДРЕНАЛИНА НА ВРЕМЯ НАЧАЛА АГГЛЮТИНАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА

Георгинова О.А., Рыкова С.Ю., Краснова Т.Н., Соколова И.А. СРАВНЕНИЕ ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ У НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

Н. А. Дорофеева, М. А. Кузьменко, В.Ф. Сагач ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОГЕМОДИНАМИКИ В НОРМЕ И ПРИ ГИПЕРТЕНЗИИ

Ефремова В.А., Макаренко А.Н. ЦИТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРОФИНОТРОПИНА «ЦЕРЕБРАЛА» НА ЦЕРЕБРОКОРТЕКС КОШЕК ПРИ ОСТРОМ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ

Кварцхава Д. Д. КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Кирычков Ю.Ю. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА КАК ОСНОВА МУЛЬТИКОМПОНЕНТНОГО ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ВНУТРИВЕННЫХ И ПЕРОРАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ.

Комлев В.Л., Левин В.Н., Муравьев А.В. ИЗМЕНЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ФЛЕГМОНАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ИХ ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРРЕКЦИИ

Красносельский К. Ю., Перевозников О.В., Сальников В. Г., Ширинбеков Н. Р., Александрович Ю. С., Белов А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИТОФЛАВИНА ПРИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ И МОЩНОСТЬ ТЕПЛООБРАЗОВАНИЯ

Кузенков В.С., Крушинский А.Л., Реутов В.П., Курилина Т.А.
**СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НИТРАТОВ КАЛИЯ И НАТРИЯ НА КРЫС
С ИШЕМИЕЙ МОЗГА**

М.В. Малахов, А.А. Мельников
**ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СИАЛОВЫХ КИСЛОТ НА
ПАРАМЕТРЫ БИОИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**

Нечаева М.В., Алексеева Т.А.
**ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОТВЕТА СЕРДЕЧНОГО РИТМА НА
ОСТРУЮ ГИПОКСИЮ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ КУРИНОГО
ЗАРОДЫША.**

Никитина Е.Р., Багров А.Ю., Фролова Е.В., Кривченко А.И.
**УЧАСТИЕ
ЭНДОГЕННЫХ КАРДИОТОНИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ В
ИНДУКЦИИ СОСУДИСТОГО ФИБРОЗА ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ**

Овчинникова О.А., Тихомирова И.А.
**АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ
ПАРАМЕТРОВ И РЕГУЛЯТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ
МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ОТ ВЫБОРА ТЕСТИРУЕМОЙ ОБЛАСТИ**

Ослякова А.О., Тихомирова И.А.
**РОЛЬ НИТРОГЛИЦЕРИНА В МОДИФИКАЦИИ
ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ С
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**

Петрова О.П., Ерофеев Н.П., Захарова Л.Б., Парийская Е.Н.
**ИНФОРМАТИВНОСТЬ СКАТТЕРОГРАММ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА**

И.В.Петрова, О.А.Трубачева
**ИССЛЕДОВАНИЕ
ДЕФОРМИРУЕМОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ
ПОВЫШЕННОЙ Ca^{2+} -ЗАВИСИМОЙ КАЛИЕВОЙ
ПРОНИЦАЕМОСТИ МЕМБРАНЫ**

Петроченко А.С., Якусевич В.В., Тихомирова И.А., Петроченко Е.П.
**РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ КЛОПИДОГРЕЛА У ПАЦИЕНТОВ
С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**

Н. А. Подоплелова, К. В. Кудрявцев, А. А. Новикова, М. А. Пантелеев, Д.
В.Заболотнев, Н. С. Зефилов
**НОВЫЙ КЛАСС ИНГИБИТОРОВ
ПРОКОАГУЛЯНТНОЙ АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ КРОВИ.**

Ренжина Е.А., Крысова А.В., Куншин А.А., Циркин В.И. **ДИНАМИКА ВЫХОДА ГЕМОГЛОБИНА ИЗ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЕ И ВЛИЯНИЕ НА НЕЕ АДРЕНЕРГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Рыкова С.Ю.,²Хохлова М.Д., Любин Е.В., Скрябина М.Н., Федянин А.А.,Гафарова М.Э., Крюкова Д.В., Соколова И.А. **ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ $\alpha_{IIb}\beta_3$ ИНТЕГРИНА НА ПРОЦЕСС АГРЕГАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ**

Сурина Н.М., Полетаева И.И., Федотова И.Б. **КАТАЛЕПСИЯ, АССОЦИИРОВАННАЯ С АУДИОГЕННОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ КАК МОДЕЛЬ КАТАТОНИЧЕСКОГО СИНДРОМА**

Терехин С.С. **МЕТОД ЛАЗЕРНОЙ ДОПЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ И ВИТАЛЬНОЙ БИОМИКРОСКОПИИ В ОЦЕНКЕ РЕЗЕРВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ**

Тулупов А.А., Савельева Л.А., Богомякова О.Б., Прыгова Ю.А. **ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО КРОВОТОКА**

Узикова Е.В., Милорадов М.Ю., Тихомирова А.А., Муравьев А.В., Булаева С.В., Левин В.Н. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК КРОВИ: ВЛИЯНИЕ ПРИСУТСТВИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ В СУСПЕНЗИОННОЙ СРЕДЕ НА АГРЕГАЦИЮ ЭРИТРОЦИТОВ**

Ходырев Г.Н., Циркин,В.И., Дмитриева С.Л., Хлыбова С.В., Новоселова А.В. **ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ЖЕНЩИН НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ РЕПРОДУКТИВНОГО ПРОЦЕССА**

Янкаускас С.С., Мациевский Д.Д., Плотников Е.Ю., Зоров Д.Б. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОЧАСТОТНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДОПЛЕРОВСКОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА ПРИ ИШЕМИИ/РЕПЕРФУЗИИ ПОЧКИ**