

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЛИМФОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ЛИМФОЛОГИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ К МЕДИЦИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
памяти академика Ю.И.Бородина**

20-21 ноября 2018 г.

г. Новосибирск

Место проведения конференции
г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Конференц-зал

* * *

Оргкомитет просит заранее побеспокоиться
о приобретении обратных билетов

НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель

А.Ю. Летягин, доктор медицинских наук, профессор, руководитель НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН (с 2015 года)

Члены оргкомитета:

Ю.И. Бородин, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, организатор и директор НИИКЭЛ 1991-2004 гг., главный научный сотрудник НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН (Новосибирск)

Н.А. Бубнова, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общей хирургии с клиникой Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург)

В.Ф. Байтингер, доктор медицинских наук, профессор, президент АНО «НИИ микрохирургии», профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет» им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Томск)

В.Е. Войццкий, доктор медицинских наук, профессор, главный врач Новосибирского областного онкологического диспансера, заведующий кафедрой онкологии Новосибирского государственного медицинского университета (Новосибирск)

В.В. Климонтов, доктор медицинских наук, профессор РАН, заместитель руководителя по научной работе, заведующий лабораторией эндокринологии НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН (Новосибирск) (ответственный секретарь)

В.И. Коненков, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, директор НИИКЭЛ 2004-2015 гг., научный руководитель НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН (Новосибирск)

М.А. Королев, кандидат медицинских наук, заместитель руководителя по научной и клинической работе, заведующий лабораторией патологии соединительной ткани НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН (Новосибирск)

И.О. Маринкин, доктор медицинских наук, профессор, ректор Новосибирского государственного медицинского университета (Новосибирск)

В.В. Нимаев, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией оперативной лимфологии и лимфодетоксикации НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН (Новосибирск)

Т.И. Поспелова, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе, заведующая кафедрой терапии, гематологии и гемотрансфузиологии ФПКиППВ Новосибирского государственного медицинского университета (Новосибирск)

**ПРОГРАММА
20 НОЯБРЯ 2018**

Регистрация – 09:00

10:00-10:10	Открытие конференции <i>А.В. Кочетов, д.б.н., член-корр. РАН</i> <i>В.И. Коненков, д.м.н., академик РАН</i> <i>И.О. Маринкин, д.м.н., профессор</i>
10:10-10:25	Юрий Иванович Бородин – основоположник Сибирской школы лимфологов <i>А.Ю. Летягин (Новосибирск)</i>
10:25-12:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 Патология лимфатической системы: полиморфизм клинических проявлений <i>Председатели: д.м.н. Н.А. Бубнова (Санкт-Петербург)</i> <i>д.м.н. В.Ф. Байтингер (Томск)</i> <i>д.м.н. А.И. Шевела (Новосибирск)</i>
10:25-10:45	Основные тенденции в развитии лимфологии <i>А.Ю. Летягин (Новосибирск)</i>
10:45-11:15	Особенности структуры и функции инициального лимфатического русла при рожистом воспалении нижних конечностей и вклад иммунотерапии в профилактику нарушений лимфодренажа <i>Бубнова Н.А., Ерофеев Н.П., Чернышов О.Б. (Санкт-Петербург)</i>
11:15-11:35	Современные представления о лимфодренажной системе глаза и ее роль в патогенезе первичной открытоугольной глаукомы <i>Черных В.В., Бородин Ю.И., Бгатова Н.П., Трунов А.Н. (Новосибирск)</i>
11:35-11:50	Разнообразие клинических проявлений лимфедемы нижних конечностей <i>Нимаев В.В. (Новосибирск)</i>
11:50-12:05	Комплексная физическая противоотечная терапия в лечении лимфедемы <i>Фейсханов А.Г. (Казань)</i>
12:05-12:20	Психологические трудности у пациентов с лимфедемами <i>Куртанова Ю.Е. (Москва)</i>
12:20-12:25	Дискуссия
12:25-12:30	Информация о съезде лимфологов России <i>Фейсханов А.К. (Казань)</i>
12:30-13:30	Перерыв, обед ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
13:30-14:35	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 Фундаментальные аспекты лимфологии. Структурная и функциональная организация лимфатической системы <i>Председатели: д.м.н., академик РАН В.И. Коненков (Новосибирск)</i> <i>д.м.н. В.В. Климонтов (Новосибирск)</i> <i>д.м.н. А.Н. Машак (Новосибирск)</i>

13:30-13:45	Поиск генов, потенциально ассоциированных с лимфедемой, из числа генов, вовлеченных в эндотелиальный апоптоз, с использованием анализа ассоциативных генных сетей ANDSYSTEM Сайк О.В., Нимаев В.В., Усмонов Д.Б., Деменков П.С., Иванисенко Т.В., Лаврик И.Н., Иванисенко В.А. (Новосибирск, Россия; Магдебург, Германия)
13:45-14:00	О взаимодействии течения жидкости в кровеносном капилляре и в ткани Шваб И.В., Нимаев В.В. (Новосибирск)
14:00-14:15	Функциональная активность вегетативной нервной системы и структурная организация поджелудочной железы и ее регионарных лимфоузлов в условиях гипергликемии. Я.М. Песин, Н.П. Бгатова (Бишкек, Новосибирск)
14:15-14:30	Возрастные особенности сократительной активности лимфатических узлов Демченко Г.А., Абдрешов С.Н., Нурмаханова Б.А., Булекбаева Л.Э. (Алматы)
14:30-14:35	Дискуссия
14:35-15:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ Организация регистра заболеваний лимфатической системы Модераторы: д.м.н. Н.А. Бубнова (Санкт-Петербург) д.м.н. В.Ф. Байтингер (Томск) д.м.н. В.В. Нимаев (Новосибирск) А.К. Фейсханов (Казань) Преимущества пациент-ориентированного регистра больных с лимфедемой и лимфатическими мальформациями Жадов Н.Н., Вурдов Д.Ю., Королев М.А., Нимаев В.В. (Москва, Новосибирск) Дифференциальный диагноз в лимфологии. Клинический разбор пациента
15:30-15:50	Кофе-брейк
15:50-17:45	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 Лимфология, воспаление и регенеративная медицина Председатели: д.м.н., член-корр. РАН Е.Р. Черных (Новосибирск) д.м.н. А.Н. Трунов (Новосибирск) д.м.н. О.В. Повещенко (Новосибирск)
15:50-16:05	Ангиогенез в паранодальной клетчатке лимфатических узлов, регионарных к месту введения мультипотентных мезенхимных стромальных клеток Майбородин И.В., Маслов Р.В., Михеева Т.В., Еловский А.А., Шутова М.З., Шевела А.И. (Новосибирск)
16:05-16:20	Лазерное ассистирование при изготовлении элементов кардиопротезов из биологической ткани Майоров А.П., Журавлева И.Ю., Гончаренко А.М., Кузнецова Е.В., Бордзиловский Д.С. (Новосибирск)
16:20-16:35	Т-клеточная вакцинация при аутоиммунных заболеваниях Селедцова Г.В. (Новосибирск)
16:35-16:50	Результаты применения тромбоцитарной аутоплазмы в комплексном лечении аутоиммунного увеита, сопровождающегося макулярным отеком Арбеньева Н.С., Чехова Т.А., Братко В.И., Обухова О.О., Горбенко О.М., Шваюк А.П., Повещенко О.В., Трунов А.Н., Черных В.В. (Новосибирск)

16:50-17:00	Комплексное лечение макулярных разрывов с использованием тромбоцитарной аутоплазмы Черных Д.В., Братко В.И., Повещенко О. В., Трунов А.Н., Черных В.В. (Новосибирск)
17:00-17:10	Терапевтический потенциал макрофагов человека в лечении нейропатологии Черных Е.Р., Шевела Е.Я., Старостина Н.М., Давыдова М.Н., Останин А.А. (Новосибирск)
17:10-17:25	Опыт клинического применения клеток стромально-васкулярной фракции липоаспирата в лечении пациентов с денегативным поражением коленных суставов Шевела Е.Я., Ница Н.А., Старостина Н.М., Кожевников Ю.А., Баранов С.И., Останин А.А., Черных Е.Р. (Новосибирск)
17:25-17:40	Роль рецептор-опосредованного механизма цитотоксической активности дендритных клеток против клеток глиобластомы Тыринова Т.В., Мишинов С.В., Леплина О.Ю., Ступак В.В., Останин А.А., Черных Е.Р. (Новосибирск)
17:40-18:00	Дискуссия

**ПРОГРАММА
21 НОЯБРЯ 2018**

Регистрация – 08:30

09:00-10:40	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 Технологии визуализации и прижизненного морфологического исследования лимфатической системы Председатели: д.м.н. А.Ю. Летягин (Новосибирск) д.м.н. А.П. Дергулев (Новосибирск)
09:00-09:15	Необходимые и достаточные меры диагностики лимфедемы в практике врача-лимфолога Макаров И.Г. , Макарова В.С. (Москва)
09:15-09:30	Безконтрастная МРТ лимфография в диагностике лимфедемы Фейсханов А.К. (Казань)
09:30-09:45	Магнитно-резонансная лимфография в клинической практике Малеков Д.Я., Канина Л.Я., Поздняков А.В. (Санкт-Петербург)
09:45-10:00	Лимфангиопатия на основе оптической когерентной томографии Сироткина М.А., Вагапова Н.Н., Сафонов И.К., Кузнецова И.А., Матвеев Л.А., Зайцев В.Ю., Матвеев А.Л., Кузнецов С.С., Загайнова Е.В., Гладкова Н.Д. (Нижний Новгород)
10:00-10:15	Визуализация мезентериальных лимфатических узлов при проведении МР-энтерографии у пациентов с болезнью Крона Субботина О.А., Резакова М.В., Летягин А.Ю. (Новосибирск)
10:15-10:30	Пункционная биопсия лимфатических узлов в дифференциальной диагностике лимфаденопатий Лазарев М.М. (Новосибирск)
10:30-10:40	Дискуссия
10:40-11:00	Кофе-брейк
11:00-13:20	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 Консервативное и хирургическое лечение заболеваний лимфатической системы Председатели: д.м.н. Э.С. Джумабаев (Андижан) д.м.н. Н.А. Бубнова (Санкт-Петербург) д.м.н. В.В. Нимаев (Новосибирск)
11:00-11:15	Новые подходы в лечении лимфедемы нижней конечности Байтингер В.Ф., Курочкина О.С. (Томск)
11:15-11:30	Пневматическая компрессионная терапия в лечении лимфедемы – предубеждения или обоснованное беспокойство? Ровная А.В. (Санкт-Петербург)
11:30-11:45	Диагностика и лечение смешанной лимфовенозной недостаточности Шевела А.И., Севостьянова К.С., Гаврилов К.А., Маркина В.А. (Новосибирск)
11:45-12:00	Лимфатическая терапия при заболеваниях органов брюшной полости в послеоперационном периоде Эгамов Ю.С., Рузиев А.Э., Эгамов Б.Ю., Хайдаров С.А. (Андижан)
12:00-12:15	Лимфосохраняющий подход в современной хирургии варикозной болезни Маркин С.М. (Санкт-Петербург)

12:15-12:30	Стимуляция лимфатического дренажа почек у экстренных хирургических больных Джумабаев Э.С., Пахмурин И.Р., Джумабаева С.Э., Саидходжаева Д.Г. (Андижан)
12:30-12:45	Опыт лечения детей с обширными лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи Комелягин Д.Ю., Петухов А.В., Яматина С.В., Дубин С.А., Владимиров Ф.И., Хаспекоев Д.В., Громова Т.Н., Иванов А.В., Стрига Е.В., Строгонов И.А., Фокин Е.И., Топольницкий О.З., Вафина Х.Я., Пасечников А.В. (Москва)
12:45-13:00	Региональная лимфатическая терапия: от фундаментальных исследований до лечебных технологий Хахимов В.А., Саидходжаева Д.Г., Джумабаев Э.С., Хахимова З.К. (Андижан)
13:00-13:15	Региональная лимфотропная терапия в комплексном лечении больных экссудативным средним отитом Путалова И.Н., Кротов С.Ю., Кротов Ю.А. (Омск)
13:15-13:20	Дискуссия
13:20-14:00	Перерыв, обед
14:00-15:05	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 Онколимфология Председатели: д.м.н. Н.П. Бгатова (Новосибирск) д.м.н. В.Е. Войццкий (Новосибирск) д.м.н. Т.И. Поспелова (Новосибирск)
14:00-14:15	Цитокины лимфы – маркеры рака молочной железы крыс Wistar Повещенко А.Ф., Казаков О.В., Орлов Н.Б., Повещенко О.В., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Стрункин Д.Н., Гуляева Л.Ф., Кабаков А.В., Райтер Т.В., Лыков А.П., Коненков В.И. (Новосибирск)
14:15-14:30	Профилактика лимфедемы после радикальной мастэктомии Байтингер В.Ф., Курочкина О.С. (Томск)
14:30-14:45	Первый опыт применения фотодинамической терапии при раке молочной железы в Новосибирском областном клиническом онкологическом диспансере Бредихин Д.А., Войццкий В.Е., Захаров В.Н., Козяков А.Е. (Новосибирск)
14:45-15:00	Состояние минеральной плотности костной ткани у больных с различными стадиями лимфомы Ходжкина Войтко М.С., Климонтов В.В., Поспелова Т.И., Фазуллина О.Н. (Новосибирск)
15:00-15:05	Дискуссия
15:05-15:25	Кофе-брейк

15:25-17:45	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 Экспериментальная лимфология и фармакотерапия Председатели: д.х.н. А.М. Володин (Новосибирск) к.м.н. М.А. Королев (Новосибирск) д.м.н. П.Г. Мадонов (Новосибирск)
15:25-15:40	Использование октаэдрических кластерных комплексов металлов в медицине и биологии Ефремова О. (Халл, Великобритания)
15:40-15:55	Исследование иммобилизированной гиалуронат-эндо-N-ацетил-гексозаминидазы на модели интрацеребральной геморрагии Ершов К.И., Мадонов П.Г., Бахарева К.И., Байкалов Г.И. (Новосибирск)
15:55-16:10	Сочетанная методика субпорогового микроимпульсного воздействия с применением тромбоцитарной аутоплазмы в лечении центральной серозной хориоретинопатии Станишевская О.М., Черных В.В., Братко В.И., Обухова О.О., Горбенко О.М., Шваюк А.П., Повещенко О.В., Трунов А.Н. (Новосибирск)
16:10-16:25	Место инновационных стационар-замещающих медицинских технологий восстановительного лечения в системе медицинской реабилитации больных с социально-значимыми патологиями Педдер В.В. (Омск)
16:25-16:40	Синергист защитных барьеров организма – медицинский углеродминеральный сорбент СУМС-1 Бородин Ю.И., Рачковская Л.Н., Пармон В.Н., Коненков В.И., Королев М.А., Летягин А.Ю. (Новосибирск)
16:40-16:55	Аксиллярные и брыжеечные лимфатические узлы при лечении экспериментального рака молочной железы с использованием дцДНК человека Казakov О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Райтер Т.В., Стрункин Д.Н., Богачев С.С., Лыков А.П., Коненков В.И. (Новосибирск)
16:55-17:10	Морфология мезентериального лимфоузла крыс при хроническом воздействии солей свинца Елясин П.А., Залавина С.В., Машак А.Н., Воробьева А.Н. (Новосибирск)
17:10-17:25	Экспериментальное обоснование эффективности лимфотропной терапии при токсикозе печени Дюсембаева А.Т., Исабекова У.А., Абилова А.А. (Алматы)
17:25-17:40	Лимфоток и морфофункциональное состояние лимфатических узлов при токсическом гепатите в эксперименте Абдрешов С.Н., Утегалиева Р.С., Маматаева А.Т., Аралабаева А.Н., Жапаркулова Н.И. (Алматы)
17:40-17:45	Дискуссия
17:45-18:00	Заккрытие конференции

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- **СОСТОЯНИЕ АДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СОКРАТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ.** С.Н. Абдрешов, Г.А. Демченко, Н.А. Ахметбаева (Алматы)
- **ОЦЕНКА СВЕТОПРОПУСКАНИЯ И ФОТОСЕНСИБИЛИЗАЦИИ ЭНДОМЕТРИЯ НА ЭТАПЕ РАЗРАБОТКИ СПОСОБА ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЭНДОМЕТРИТА.** Е.И. Абрамова, С.Д. Никонов, Н.М. Пасман (Новосибирск)
- **ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ДРЕНАЖ В ПЕЧЕНИ В УСЛОВИЯХ ОТДАЛЕННОГО ОПУХОЛЕВОГО РОСТА.** Н.П. Бгатова, С.А. Бахбаева, В.В. Макарова, Ш.М. Жумадина, Ю.С. Таскаева, Бородин Ю.И. (Новосибирск, Павлодар, Астана)
- **ВЗАИМОСВЯЗЬ СО СТАРЕНИЕМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ЛИМФОУЗЛА.** Ю.И. Бородин, В.Н. Горчаков, О.В. Горчакова (Новосибирск)
- **ФИТОКОРРЕКЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУРЫ ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ЛИМФОУЗЛА, ПРЕТЕРПЕВШЕГО СТАРЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ.** Ю.И. Бородин, О.В. Горчакова, В.Н. Горчаков (Новосибирск)
- **ЛАЗЕРНАЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНАКТИВАЦИЯ *M. TUBERCULOSIS* СУЛЬФИРОВАННЫМ ФТАЛОЦИОНИНОМ АЛЮМИНИЯ *in vitro*.** Д.А. Бредихин, С.Д. Никонов, А.Г. Чередниченко, Т.И. Петренко, М.М. Мирзоев (Новосибирск)
- **ИЗМЕНЕНИЯ В ГЕМО- И ЛИМФОЦИРКУЛЯЦИИ ВНУТРЕННИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ МАТКИ И ПРИДАТКОВ.** Т.И. Дергачева, А.В. Шурлыгина, Е.В. Старкова, О.В. Повещенко (Новосибирск)
- **СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТИМУСА У ПЛОДОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СУЛЬФАТОМ КАДМИЯ И В УСЛОВИЯХ КОРРЕКЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.** С.В. Залавина, Н.В. Саломейна, И.М. Саматова, П.А. Елясин (Новосибирск)
- **СТРУКТУРА ТИМУСА И ПАРАТИМИЧЕСКИХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ дцДНК ЧЕЛОВЕКА.** О. Казаков, А. Кабаков, А. Повещенко, Т. Райтер, Д. Стрункин, С. Богачев, А. Лыков, В. Коненков (Новосибирск)
- **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭНДОТОКСИНОВ И БИОГЕННЫХ АМИНОВ В ЛИМФАНГИОНАХ.** Н.А. Кубышкина, А.А. Егорова (Санкт-Петербург)
- **ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ ТРАНСПОРТ В ЛИТОРАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЛИМФОУЗЛА ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ НИКЕЛИДА ТИТАНА.** А.Г. Логинов, В.Н. Горчаков (Новосибирск)
- **ЛИМФАНГИОГЕНЕЗ И АНГИОГЕНЕЗ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГЕПАТОКАРЦИНОМЫ-29.** Макарова В.В., Таскаева Ю.С., Досымбекова Р.С., Рахметова А.М., Бгатова Н.П., Бородин Ю.И. (Новосибирск, Алматы)
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ФАГОЦИТОЗА МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ИХ ДЕТРИТА МАКРОФАГАМИ КАПСУЛЫ И ПАРАНОДАЛЬНОЙ КЛЕТЧАТКИ РЕГИОНАРНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ.** И.В. Майбородин, Р.В. Маслов, Т.В. Михеева, М.З. Шутова, А.А. Еловский, А.И. Шевела (Новосибирск)
- **ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА НА ФИЗИЧЕСКУЮ ВЫНОСЛИВОСТЬ, КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА И КРОВЬ МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6J, СОДЕРЖАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ КРУГЛОСУТОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.** С.В. Мичурина, И.Ю. Ищенко, М.А. Королев, А.Ю. Летягин, Л.Н. Рачковская, А.С. Доценко, Н.В. Хоцкин, С.О. Масленникова, Е.Л. Завьялов (Новосибирск)
- **АПОПТОЗ В ПЕЧЕНИ САМЦОВ *DB/DB* МЫШЕЙ ПРИ РАЗВИТИИ ОЖИРЕНИЯ И САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА.** С.В. Мичурина, Ю.И. Бородин, И.Ю. Ищенко, С.А. Архипов, М.А. Черепанова, Д.В. Васендин, Е.Л. Завьялов (Новосибирск)
- **ФОТОДИНАМИЧЕСКИЙ ФРАКЦИОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ФОТОТЕРМОЛИЗ ПОСРЕДСТВОМ ТРАНСКУТАННОЙ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАЦИИ.** С.Д. Никонов, А.П. Майоров, С.Г. Струц, О.В. Казаков, Д.А. Бредихин (Новосибирск)

- **ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ МАСТОПАТИИ НА ОСНОВЕ ЛИМФОТРОПНОЙ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАЦИИ.** Е.С. Ногайцева, С.Д. Никонов, Н.М. Пасман, Д.А. Бредихин (Новосибирск)
- **СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДИМФАТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ОРГАНЕ ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА.** Ноговицина С.Р., Бгатова Н.П., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В., Коненков В.И., Бородин Ю.И. (Новосибирск)
- **ОРГАНОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ХОРИОИДЕИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА.** С.Р. Ноговицина, Н.П. Бгатова, А.В. Еремина, А.Н. Трунов, В.В. Черных, Т.А. Агеева, В.И. Коненков, Ю.И. Бородин (Новосибирск)
- **ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА «ПРЕЛИМФАТИКСОВ» В ПОДЧЕЛЮСТНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРЫС ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК.** Е.В. Овсянко, О.А. Бреусова, Я.У. Овсянко, Т.А. Литвинова (Новосибирск)
- **ВЛИЯНИЕ ЦИТОКИНОВ И РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ КЛЕТОК НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФИБРОБЛАСТОВ.** О.В. Повещенко, М.А. Суровцева, А.П. Лыков, Н.А. Бондаренко, И.И. Ким, А.Ф. Повещенко, В.И. Коненков (Новосибирск)
- **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОГО ВВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСА ЛИТИЯ ЦИТРАТА, ПОЛИМЕТИЛСИЛОКСАНА, ОКСИДА АЛЮМИНИЯ.** Л.Н. Рачковская, А.Ю. Летягин, Е.Ю. Шерстобоев, А.В. Шурлыгина, М.В. Робинсон, М.А. Королев, А.А. Котлярова, Т.В. Попова, Э.Э. Рачковский, М.Г. Данилец, Е.С. Трофимова, А.А. Лигачева, Н.В. Масная, В.И. Коненков (Новосибирск)
- **ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ В УСЛОВИЯХ ПЕЛОИДОТЕРАПИИ.** Л.В. Савельева, Т.В. Васильева (Томск)
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУТОЛОГИЧНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ.** Г.В. Селедцова, И.П. Иванова, С.Н. Белогородцев, Ю.А. Кожевников (Новосибирск)
- **ИНТЕРСТИЦИАЛЬНАЯ ЛИМФОТРОПНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ТОРАКОПУЛЬМОНАЛЬНОЙ ТРАВМЕ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).** А.А. Смагин, О.К. Якушенко, Д.В. Хабаров, Р.А. Баженов, А.Ю. Демура, И.П. Сюткина, П.В. Булычев (Новосибирск, Александровск-Сахалинский)
- **ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ, В ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ.** М.А. Смагин, А.Ю. Демура, О.А. Шумков, М.Ю. Солуянов, В.В. Нимаев (Новосибирск)
- **ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ЛИМФОДРЕНАЖНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ТРОФИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВЕНОЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ.** М.Ю. Солуянов, О.А. Шумков, М.А. Смагин, В.В. Нимаев (Новосибирск)
- **ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ЗЕЛЕНЫМ СВЕТОМ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА.** М.А. Суровцева, Н.В. Суровцев, Е.В. Воронцова, Н.А. Бондаренко, А.П. Лыков, И.И. Ким, О.В. Повещенко (Новосибирск)
- **ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАКОРТИКАЛЬНОЙ ЗОНЫ РЕГИОНАРНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ КРЫСЫ ПРИ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТЕ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАФОРАНА.** Н.А. Шурина, А.Н. Машак, Е.А. Оленев (Новосибирск)
- **THE EFFECT OF GADOLINIUM CHLORIDE ON IMMUNOCYTES IN CBA/Lac MALE MICE IN VIVO AND IN VITRO.** A.P. Lykov, T.A. Korolenko, O.V. Poveshchenko, M.A. Surovtseva, N.A. Bondarenko, I.I. Kim (Новосибирск)
- **THE EFFECT OF SHORT-TERM CONDITION OF THE BONE MARROW MONONUCLEAR CELLS FROM PATIENTS WITH COTONARY ARTERIA DISEASE WITH ERYTHROPOIETIN ON MORPHOFUNCTIONAL PROPERTIES.** A.P. Lykov, O.V. Poveshchenko, M.A. Surovtseva, N.A. Bondarenko, I.I. Kim, A.M. Cherniavsky, A.V. Fomichev (Новосибирск)
- **THE EFFECT OF SYNTETIC COMPAUNDS USED FOR VESSEL GRAFT PREPEAR ON ENDOTHELIAL AND MESENCHYMAL CELLS.** A.P. Lykov, O.V. Poveshchenko, M.A. Surovtseva, N.A. Bondarenko, I.I. Kim, E.A. Pokushalov, A.M. Karaskov (Новосибирск)
- **ВЛИЯНИЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА НИЗКИМИ ДОЗАМИ ЦИТОСТАТИКОВ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ.** В.С. Евсюкова, А.О. Соловьева, С. М. Мирошниченко (Новосибирск)