

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
XV МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И
ГЕМОРЕОЛОГИИ(5-7 ИЮЛЯ 2025 г)

5 июля 2025 г. суббота

14.00 – 14.20	Открытие конференции	
14.20 - 14.50	Сепсис и концепция «4 ранних маркера тромбоза» (<i>пленарная лекция</i>)	Е.В. Ройтман
14.50 - 15.20	Диагностические параметры микроциркуляторно-тканевой системы кожи для клинического использования	В.В. Сидоров А.И. Крупаткин
15.20- 15.50	<i>кофе-брейк</i>	
15.50- 16.20	Автоматизированный анализ микрореологических свойств эритроцитов в потоке <i>in vitro</i> с использованием нейросетей (<i>мастер-класс</i>)	А.И. Ладынин
16.20- 16.50	Возможности использования лазерного пинцета для анализа сил взаимодействия компонентов системы крови <i>in vitro</i> (<i>мастер-класс</i>).	М.К. Максимов
17.00	Фуршет	

6 июля 2025 г. воскресенье

9.00 – 9.30	Все ли методики хороши для оценки дисфункции эндотелия? <i>(пленарная лекция)</i>	Т.Д. Власов
9.30 - 10.00	Безманжеточные методы определения артериального давления. Новые тренды. <i>(пленарная лекция)</i>	А.А. Федорович
10.00 - 10.15	<i>перерыв</i>	

ЗАЛ 1

10.15-12.00	Секция «Нарушения кровотока при патологии и их коррекция»	Председатели: Т.Д. Власов, О.В. Халепо
10.15-10.30	Возрастные особенности реактивности микрососудистого эндотелия и микроциркуляции у пациентов с различными формами ишемической болезни сердца	<u>О.В. Халепо</u> Т.Д. Власов
10.30-10.45	Микроциркуляторные нарушения в коре головного мозга крыс: влияние хронического воспаления	О.П. Горшкова
10.45-11.00	Динамика морфофункционального состояния артериального русла у мужчин с высоким нормальным артериальным давлением/артериальной гипертензией и хроническим гастритом на фоне терапии ребамипидом	А.И. Королев
11.00-11.15	Особенности изменений кровотока на различных уровнях системы микроциркуляции в динамике курсовой инъекционной карбокситерапии	И.Н. Кокарева
11.15-11.30	Влияние инъекционного введения углекислого газа на регионарный кровоток и содержание биомаркеров тканевого метаболизма при стрептозотоцининдуцированном диабете	<u>И.С. Журавский</u> О.В. Халепо
11.30-11.45	Изменение кожной микроциркуляции и сосудистой реактивности у пациентов с первичным гипотиреозом	Е.Г. Рыжкова
11.45-12.00	Особенности кожной микрогемодинамики у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей при нарушениях углеводного обмена	К.А. Красулина
12.00-13.00	обед	

ЗАЛ 2

10.15-12.00	Секция «Методы оценки состояния микроциркуляторно-тканевых систем в норме и при патологии»	Председатели: А.А. Федорович Г.И. Лобов
10.15-10.30	Новые перспективы носимой модификации анализаторов лазерной доплеровской флоуметрии и флуоресцентной спектроскопии в области клинической и космической медицины	Е.В. Жарких
10.30-10.45	Параметры микроциркуляторного кровотока у нормотензивных лиц в зависимости от индекса массы тела и метаболического статуса	И.В. Трунов
10.45-11.00	Особенности показателей микроциркуляции крови и флуоресцентной спектроскопии у пациентов со злокачественными опухолями различной локализации	М.М. Рябов
11.00-11.15	Эффективность применения мезенхимных стволовых клеток для восстановления мозговой циркуляции после транзиторной ишемии	И.Б. Соколова
11.15-11.30	Влияние хронического воспаления на сократительную функцию брыжеечных лимфатических узлов крыс	А.В. Чивильдеев
11.30-11.45	Возможность применения рентгеноконтрастных и магнитно-резонансных агентов для оптического просветления кожи ногтевого ложа	П.А. Мольдон
11.45-12.00	Лазерная доплеровская флоуметрия микроциркуляции крови как инструмент анализа эффективности воздействия факторов физиотерапии	Н.С. Лапаева
12.00-13.00	обед	

13.00 – 13.30	Лимфатическая система мозга (<i>пленарная лекция</i>) (<i>пленарная лекция</i>)	Г.И. Лобов
13.30 - 14.00	Функции эритроцитов: современные представления (<i>пленарная лекция</i>)	И.А. Тихомирова
14.00 - 14.15	<i>перерыв</i>	

ЗАЛ 1

14.15-18.30	Секция «Клинические и экспериментальные аспекты микроциркуляции»	Председатели: Ю.С. Андожская А.В. Танканаг
14.15-14.30	Динамика микроциркуляторных изменений у коморбидных пациентов с трофическими нарушениями	Ю.С. Андожская

14.30-14.45	Патогенез нарушений микроциркуляции при ревматических заболеваниях	Н. Шилкина
14.45-15.00	Особенности регуляции кожной микрогемодинамики верхних и нижних конечностей в ответ на локальный нагрев у пациентов с гипертонией и сахарным диабетом 2го типа	А.В. Танканаг
15.15-15.30	Особенности функционального состояния сосудов у самок крыс при развитии метаболического синдрома	Г.Т. Иванова
15.30-15.45	Влияние локального нагрева на локальную регуляцию кожной микрогемодинамики у мышцей с генетической моделью сахарного диабета 2 типа	И.Ю. Митрошина
15.45-16.00	Изменение микроциркуляции кожи крыс на разных стадиях экспериментальной дисфункции почек	О.Н. Береснева
16.00-16.30	<i>кофе-брейк</i>	
16.30-16.45	Восстановление нарушенного кровотока в микрососудах при ишемии и воспалении методом активации лимфотока пептидами	В.К. Хугаева
16.45-17.00	Комплексный анализ параметров микроциркуляции крови и функции эндотелия сосудов в норме и при сердечно-сосудистых заболеваниях	Е.А. Софронов
17.00-17.15	Воздействие транексамовой кислоты на микрососуды мозга при кровопотере и охлаждении организма	Н.Н. Мельникова
17.15-18.00	Оценка корреляционных связей между низкочастотными компонентами кожной микрогемодинамики и кинетикой генерации АФК у мышцей с генетической моделью сахарного диабета 2 типа	А.Р. Дюкина, Гриневич А.А., Северюхина М.С., Серов Д.А., Сафронова В.Г., Танканаг А.В.
18.00-18.15	Изменения формы пульсовой волны на фоне локальной тепловой пробы у пациентов с сахарным диабетом	А.А. Глазков
18.15-18.30	Динамика микроциркуляторного кровотока в различных областях кожного покрова в процессе интервальных гипоксических тренировок	В.С. Ососков

ЗАЛ 2

14.15-18.30	Секция «Микроциркуляция, реология и гемостаз»	Председатели: А.Н. Иванов П.В. Михайлов
14.15-14.30	Гемореология: современное состояние и нерешенные проблемы	А.В. Муравьев

14.30-14.45	Микроциркуляция слизистой оболочки десен и состояние опорного аппарата зубов	А.Н. Иванов
14.45-15.00	Метод высокочастотной ультразвуковой доплерографии для неинвазивной оценки реологических свойств крови на примере физической и биологических моделей	А.А. Ковалева
15.15-15.30	Особенности материнского и плодового кровотока в плаценте у женщин с угрожающими преждевременными родами при нарушении гемостаза	А.О. Назарова
15.30-15.45	Влияние геля, обеспечивающего доставку нескольких активных компонентов с пролонгированным высвобождением, для коррекции нарушений поддерживающего аппарата зубов у животных при пародонтите	А.А. Савкина
15.45-16.00	Особенности фибринолитической активности крови у новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией	И.Г. Попова
16.00-16.30	<i>кофе-брейк</i>	
16.30-16.45	Тема доклада уточняется	А.С. Поляков
16.45-17.00	Результаты окклюзионной пробы у лиц с артериальной гипертонией	П.В. Михайлов
17.00-17.15	Анализ клинического применения расчетного метода определения вязкости крови	А.В. Замышляев
17.15-18.00	Влияние аортокоронарного шунтирования с использованием искусственного кровообращения на реологические свойства крови	А.В. Сидехменова
18.00-18.15	Сравнительный анализ результатов окклюзионной пробы у лиц с разным аэробным потенциалом	Р.С. Остроумов
18.15-18.30	Зависимость показателей микроциркуляции и тиреоидного статуса на фоне физической нагрузки разной интенсивности	А.Г. Голубева

7 июля 2025 г. понедельник

9.00 – 9.30	Патогенетические механизмы расстройств конъюнктивальной микроциркуляции при сердечно-сосудистых заболеваниях (<i>пленарная лекция</i>)	В.И. Козлов он-лайн
9.30 - 10.00	Корреляционная связь между гемореологическими параметрами измеряемыми оптическими методами <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> при сердечно-сосудистых заболеваниях (<i>пленарная лекция</i>)	А.Е. Луговцов
10.00 - 10.15	<i>перерыв</i>	

ЗАЛ 1

10.15-12.00	Секция «Экспериментальные аспекты гемореологии»	Председатели: А.С. Поляков, А.Е. Луговцов
10.15-10.30	Возможности оценки степени агрегации эритроцитов в микроциркуляторном русле методом оптической капилляроскопии	А.В. Приезжев
10.30-10.45	Влияние сероводорода на изменение микрореологического поведения эритроцитов в норме и при патологии: вероятные сигнальные пути	Е.Л. Волкова
10.45-11.00	Быстрые измерения геометрических параметров эритроцитов методом лазерной дифрактометрии	С.Ю. Никитин
11.00-11.15	Изучение роли формы эритроцитов в механизме их агрегации	Ю.А. Шереметьев
11.15-11.30	Поиск микрореологических маркеров сердечно-сосудистых заболеваний методами машинного обучения	Д.А. Умеренков
11.30-11.45	Искусственный интеллект в исследовании деформируемости и агрегации эритроцитов человека	А.И. Ладынин
11.45-12.00	Измерение геометрических параметров эритроцитов во влажных мазках	М.С. Лебедева
12.00-13.00	Обед	

ЗАЛ 2 (резерв)

10.15-12.00	Секция	Председатели:
10.15-10.30		
10.30-10.45		
10.45-		

11.00		
11.00-11.15		
11.15-11.30		
11.30-11.45		
11.45-12.00		
12.00-13.00	обед	
13.00-13.30	Закрытие конференции	

Стендовые доклады (6 и 7 июля)

1. Тапиров Д.А. и др. «Влияние регулярной физической нагрузки на параметры микроциркуляции крови и функцию эндотелия сосудов»
2. Клычева М.М., Молчанов Е.Е., Камардина В.И., Назаров С.Б., Бобров А.В., Иванов Е.Н. «Флуоресцентные сенсорные материалы на основе BODIPY для определения уровня сероводорода в крови»
3. Емануйлова Н.В. **Тема доклада уточняется**
4. Чхаидзе И.З. «Особенности функциональной активности тромбоцитов у крыс стока Wistar, ассоциированные с полом»
5. Артеменко Ю.Ю. «Микрососудистые ответы на окклюзионную пробу у женщин разной физической подготовленности, занимающихся фитнесом»
6. Рустамов А.Р. «Оценка параметров микроциркуляции и ее регуляторных механизмов в условиях дозированной умственной нагрузки»
7. Лиханов Д.И. «Влияние физических нагрузок разной интенсивности на состояние кожного микрокровотока нижних конечностей»
8. Щанкина Д.В., Малак В.А., Доможилова А.А., Дубкова Н.В. «Особенности микроциркуляции у гимнасток с различной степенью выраженности признаков гипермобильности суставов»