

ПРОГРАММА

международного интернет-симпозиума
«Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз»

10 марта 2022 года

Место проведения:	аудитория № 9 главного корпуса учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», г.Гродно, ул.Горького, 80	
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	Регистрация участников: для персонального подключения со своего компьютера к интернет-платформе «Мираполис» необходимо связаться с организатором в ЯГПУ имени Ушинского Осетровым Игорем Александровичем: igos.yar@yandex.ru .	
Время	Название доклада	Докладчик
9 ⁰⁰ -9 ⁰⁵	Открытие мероприятия	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь); Муравьев А.В., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
9 ⁰⁵ -9 ¹⁰	Вступительное слово	Вольф С.Б., проректор по научной работе ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь); Ходырев А.М., проректор по научной работе ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
9 ¹⁰ -9 ³⁰	Роль микрореологических параметров в изменении параметров микроциркуляции крови при сахарном диабете и артериальной гипертензии	Приезжев А.В., профессор кафедры оптической физики Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (далее – МГУ имени М.В.Ломоносова) (Москва, Россия)
9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Blood coagulation time determination by AC current phase shift response measurement simultaneously with the blood viscosity	Antonova N., professor of dept. of fluid mechanics dept. of biomechanics, institute of Mechanics, Bulgarian academy of sciences (Sofia, Bulgaria)
9 ⁵⁰ -10 ¹⁰	Changes in basic hemorheological parameters during and after regular physical activity. Relation with microcirculation and oxygen uptake (supply)	Ivanov I., leading research fellow National sports academy «Vassil Levski» (Sofia, Bulgaria)
10 ¹⁰ -10 ³⁰	Кислородтранспортная функция крови при коронавирусной инфекции	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)

10 ³⁰ -10 ⁵⁰	Деформируемость эритроцитов при хранении крови зависит от внутриклеточного содержания монооксида азота	Акулич Н.В., ведущий научный сотрудник Национальной антидопинговой лаборатории (п.Лесной, Беларусь)
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	Измерение асимметрии распределения эритроцитов по размерам методом лазерной дифрактометрии мазка крови	Никитин С.Ю., профессор кафедры оптической физики МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
11 ¹⁰ -11 ³⁰	Кислородное обеспечение крови крыс при окислительном стрессе в условиях введения мелатонина и модуляторов содержания оксида азота	Глуткин С.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Микрогемолиз и расстройства микроциркуляции у пациентов с артериальной гипертензией	Козловский В.И., заведующий кафедрой факультетской терапии и кардиологии с курсом ФПК и ПК Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета (далее – ВГМУ) (г.Витебск, Беларусь)
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Особенности кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного равновесия при разрыве церебральных аневризм	Пашковская И.Д., ведущий научный сотрудник республиканского научно-практического центра неврологии и нейрохирургии (г.Минск, Беларусь)
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Development of Experimental Microfluidic Device and Methodology for evaluation of RBCs Deformability and Aggregation and Leukocyte Adhesion	Antonova N., professor of dept. of fluid mechanics dept. of biomechanics, institute of Mechanics, Bulgarian academy of sciences (Sofia, Bulgaria)
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Сравнительный анализ микрососудистых и гемореологических характеристик у лиц с разным аэробным потенциалом организма	Михайлов П.В., доцент кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
12 ³⁰ -12 ³⁵	Оценка мембранных свойств эритроцитов у пациентов с колоректальным раком	Малышева Ю.В., преподаватель кафедры медицины ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
12 ³⁵ -12 ⁴⁰	Современные методы исследования микроциркуляции	Кузнецова Е.А., аспирант кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
12 ⁴⁰ -12 ⁴⁵	Анализ характера взаимосвязи между отдельными параметрами гемодинамики, состава крови, функции внешнего дыхания и иммунологического профиля у	Масленникова Ю.Л., доцент кафедры физического воспитания Государственного авиационного университета (г.Рыбинск, Россия)

	тренированных и детренированных лиц	
12 ⁴⁵ -12 ⁵⁰	Нарушения митохондриального дыхания нейронов головного мозга крыс с неодномоментной перевязкой общих сонных артерий	Бонь Е.И., доцент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12 ⁵⁰ -12 ⁵⁵	Не всем пациентам с пневмонией показана «прон-позиция» конечностей	Водоевич В.П., профессор 2-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12 ⁵⁵ -13 ⁰⁰	Состояние лейкоцитарного звена крови крыс с экспериментальным перитонитом и введением аминогуанидина	Гусаковская Э.В., ассистент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	Аденилатциклазный сигнальный путь и микрореология эритроцитов	Волкова Е.Л., аспирант кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
13 ⁰⁵ -13 ¹⁰	Соматическая патология у женщин в зависимости от вида менопаузы	Милош Т.С., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Перерыв	
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	Изменения микроциркуляции у спортсменов после выполнения функциональной пробы с локальной мышечной нагрузкой	Доможилова А.А., доцент кафедры профилактической медицины и основ здоровья Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф.Лесгафта (Санкт-Петербург, Россия)
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	Участие гемоглобина в регуляции редокс-состояния тканей при ишемии-реперфузии печени	Ходосовский М.Н., доцент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Расстройства микроциркуляции у пациентов с метаболическим синдромом	Сергиевич А.В., доцент кафедры факультетской терапии и кардиологии с курсом ФПК и ПК ВГМУ (г.Витебск, Беларусь)
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Особенности эритроцитарного ответа на действие озона	Билецкая Е.С., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Микрореологические свойства эритроцитов при их старении: <i>in vitro</i> измерения с помощью лазерных методов	Ермолинский П.Б., аспирант кафедры оптической физики МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Микрореологические параметры эритроцитов человека и их изменения при инкубации крови с наночастицами Fe ₂ O ₃ перспективными для	Луговцов А.Е., доцент кафедры оптической физики МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)

	биомедицинских применений	
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	Влияние ранней хирургической некрэктомии у беременных крыс с глубоким термическим ожогом кожи на прооксидантно-антиоксидантный баланс и содержание NO в организме матери	Ковальчук-Балбатун Т.В., аспирант 2-й кафедры хирургических болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	Выраженность морфологического повреждения эндотелия и прооксидантно-антиоксидантного дисбаланса у крыс с экспериментальным перитонитом и введением неселективного ингибитора NO-синтазы	Гусаковская Э.В., ассистент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	Коррекция микрореологических характеристик эритроцитов донорами газотрансмиттеров	Муравьев А.В., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ имени К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
Стендовые доклады		
17 ⁰⁰ -17 ⁰⁵	Сравнение влияния фибриногена и гамма глобулина на агрегацию эритроцитов <i>in vitro</i>	Корнеев К.Н., студент 3-го курса физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
17 ⁰⁵ -17 ¹⁰	Оценка изменений микрореологических параметров клеток крови при артериальной гипертензии оптическими методами	Умеренков Д.А., студент 3-го курса физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
17 ¹⁰ -17 ¹⁵	Сравнение механизмов взаимодействия декстранов и фибриногена с мембраной эритроцитов и их влияния на агрегацию последних	Романова А.А., студент 3-го курса физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
17 ¹⁵ -17 ²⁰	Анализ степени агрегации эритроцитов при разных сдвиговых напряжениях в проточной камере с использованием цифровой обработки изображений	Орешкин Е.С., студент 4-го курса физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
17 ²⁰ -17 ²⁵	Калибровка лазерного эктацитометра эритроцитов	Лебедева М.С., студент 1-го года магистратуры физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
17 ²⁵ -17 ³⁰	Нарушение функции эндотелия у молодых здоровых лиц при дифференцированном потреблении пальмового масла	Кежун Л.В., доцент кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
17 ³⁰ -17 ³⁵	Особенности кислородного	Дашкевич П.А., студент 2-го курса

	гомеостаза у пользователей электронных и обычных сигарет	педиатрического факультета ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
17 ³⁵ -17 ⁴⁰	Содержание газотрансмиттеров у пациентов с саркоидозом Бека	Глуткина Н.В., старший преподаватель 1-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
17 ⁴⁰ -17 ⁴⁵	Сродство гемоглобина к кислороду у лиц с различным содержанием аспросина	Аль-Джебур Джаафар Шати Оваид, аспирант кафедры биохимии Гродненского государственного университета имени Я.Купалы (г.Гродно, Беларусь)
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	Дискуссия. Закрытие заседания симпозиума.	