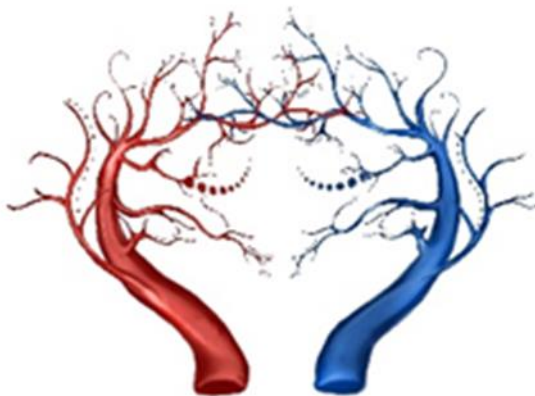


**РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО РЕГИОНАРНОЙ ГЕМОДИНАМИКЕ И
МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ
ФГБОУ ВО «СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНЗДРАВА РОССИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»
МИНЗДРАВА РФ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И
БИОТЕХНОЛОГИЙ**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ
Четвертая международная научно-практическая конференция**

ПРОГРАММА



10 - 11 октября 2024 года

Смоленск

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в четвертой международной научно-практической конференции «Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и функции эндотелия», которая состоится в г. Смоленске 10 - 11 октября 2024 года.

Мы с удовольствием примем Вас в одном из старейших городов России, который славен своими историческими заслугами перед Родиной. В конференции, которая становится традиционной, планируют принять участие наиболее известные специалисты, работающие по названной тематике.

Уверены, что плодотворная и конструктивная работа в рамках конференции на гостеприимной земле Смоленщины принесет Вам новый профессиональный, научный опыт и будет способствовать расширению контактов.

Оргкомитет конференции

Конференция состоится 10-11 октября 2024 года по адресу:
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д.28.
(Административный учебный корпус СГМУ)

РАСПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10 октября

- 8.30 – 9.30** Регистрация участников конференции
Холл административного учебного корпуса СГМУ
- 9.00-9.30** Приветственный кофе-брейк
Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)
- 9.30 – 10.00** Открытие конференции
Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ
- 10.00 – 11.00** Пленарные лекции
Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ
- 11.00 – 11.15** Перерыв (Кофе-брейк)
Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)
- 11.15 – 13.00** 1-е заседание 2-е заседание 3-е заседание 4-е заседание
Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ Аудитория 1 административного учебного корпуса СГМУ Конференц-зал научной библиотеки и СГМУ
- 13.00 – 14.00** Перерыв (Обед)
- 13.30 – 14.00** Мастер-классы, выставки
Холл административного учебного корпуса СГМУ
- 14.00 – 15.00** Пленарные лекции
Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ
- 15.00 – 15.15** Перерыв (Кофе-брейк)
Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)
- 15.15 – 17.00** 5-е заседание 6-е заседание 7-е заседание 8-е заседание
Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ Аудитория 1 административного учебного корпуса СГМУ Конференц-зал научной библиотеки СГМУ
- 17.00 – 17.15** Перерыв (Кофе-брейк)
Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)
- 18.00 – 19.00** Спектакль народного драматического театра СГМУ «Зеркало»
Актальный зал ОГБОУ ВО «Смоленский государственный институт искусств», г. Смоленск, ул. Румянцева, д.8
- 19.30** Торжественный ужин

11 октября

8.30 – 9.30	Регистрация участников конференции <i>Холл административного учебного корпуса СГМУ</i>				
9.00 -9.30	Приветственный кофе-брейк <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
9.30 – 11.00	Пленарные лекции <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
11.00 – 11.15	Перерыв (Кофе-брейк) <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
11.15 – 13.00	9-е заседание <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>	10-е заседание <i>Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ</i>	11-е заседание <i>Аудитория 2 административного учебного корпуса СГМУ</i>	12-е заседание <i>Конференц-зал научной библиотеки СГМУ</i>	Мастер-класс по инъекционной микроциркуляторной карбокситерапии <i>Аудитория 412а – научная лаборатория кафедры патологической физиологии административного учебного корпуса СГМУ</i>
13.00 – 14.00	Перерыв (Обед)				
13.30 – 14.00	Мастер-классы, выставки <i>Холл административного учебного корпуса СГМУ</i>				
14.00 – 15.00	Пленарные лекции <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
15.00 – 15.15	Перерыв (Кофе-брейк) <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
15.15 – 17.00	13-е заседание <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>	14-е заседание <i>Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ</i>	15-е заседание <i>Аудитория 2 административного учебного корпуса СГМУ</i>	16-е заседание <i>Конференц-зал научной библиотеки СГМУ</i>	17-е заседание, подведение итогов <i>электронный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>

	<i>тративного учебного корпуса СГМУ</i>	<i>административного учебного корпуса СГМУ</i>	<i>ративного учебного корпуса СГМУ</i>	<i>библиотеки СГМУ</i>	<i>ых постерных докладов студентов и молодых ученых. анатомии Аудитория 405 кафедры патологической физиологии и административного учебного корпуса СГМУ</i>
17.00 – 17.15	Подведение итогов конференции				
	<i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
17.15 – 17.30	Перерыв (Кофе-брейк)				
	<i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
17.30 – 18.00	Концерт				
	<i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
18.00	Экскурсионная программа				

Научная программа Конференции представлена в Совет по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию для начисления баллов НМО.

Сопредседатели:

Козлов Р.С. д.м.н., член-корреспондент РАН, профессор, ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Власов Т.Д. д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова, директор научно-образовательного института биомедицины, Санкт-Петербург, Россия

Программный комитет

Ахуба Л.О. к.б.н., доцент, заведующая кафедрой экспериментальной биологии и медицины биолого-географического факультета Абхазского государственного университета, заведующая лабораторией биохимических исследований НИИ Экспериментальной патологии и терапии АНА, Сухум, Абхазия

Бекезин В.В. д.м.н., профессор, проректор по научной работе, заведующий кафедрой детских болезней лечебного и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Власова Т.И. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии Медицинского Института Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П.Огарева, Саранск, Россия

Горбушина Н.Е. генеральный директор компании «МедЭкспертТехнолоджи», Президент Международной ассоциации карбокситерапевтов, консультант Государственной Думы по вопросам реабилитации участников СВО, Москва, Россия

Гирин М.Б. руководитель рабочей группы по медицинской промышленности при Коллегии ВПК РФ, Президент НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий», Санкт-Петербург, Россия

Дунаев А.В. д.т.н., доцент, почётный работник науки и высоких технологий РФ, ведущий научный сотрудник научно-технологического центра биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», Орёл, Россия

Зинчук В.В. д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии УО ГрГМУ, Гродно, Беларусь

Иванов А.Н. д.м.н., доцент, заведующий отделением лабораторной диагностики НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии, заведующий Центральной научно-исследовательской лабораторией, заведующий кафедрой

нормальной физиологии им. И.А. Чуевского ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского, Саратов, Россия

Козлов В.И. д.м.н, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии человека ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Крупаткин А.И. д.м.н, профессор, руководитель отдела ФГБУ «НМИЦ ТО им.Н.Н.Приорова» Минздрава России, Москва, Россия

Лобов Г.И. д.м.н, профессор, заведующий лабораторией физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия

Муравьев А.В. д.б.н., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ФГБОУ ВО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, Ярославль, Россия

Сидоров В.В. к.т.н., генеральный директор ООО НПП «ЛАЗМА», Москва, Россия

Табаров М.С. д.м.н., профессор кафедры патофизиологии, декан медицинского факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан

Тихомирова И.А. д.б.н., профессор, заведующая кафедрой медицины ФГБОУ ВО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, Ярославль, Россия

Федорович А.А. к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории «Микроциркуляции и регионарного кровообращения» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, Москва, Россия

Халепо О.В., к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии ФГОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Царева В.М., д.м.н., доцент, заведующая кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФДПО ФГОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Организационный комитет

Вавиленкова Ю.А. старший преподаватель кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Довыденко М.В. преподаватель кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Кокарева И.Н. старший преподаватель кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Прокопенкова Н.В. старший преподаватель кафедры патологической
физиологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Родин А.В. к.м.н., доцент кафедры общей хирургии с курсом хирургии ФДПО,
руководитель общества молодых ученых, заведующий молодежным научно-
исследовательским центром, ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
Смоленск, Россия

Сергутин М.В. преподаватель кафедры патологической физиологии ФГБОУ
ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Терехов А.Д. старший преподаватель кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

Филиппенкова А.А. лаборант кафедры патологической физиологии ФГБОУ
ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск, Россия

10 октября

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ

Приветственное слово:

- 9.30-10.00 **Козлов Роман Сергеевич** – д.м.н., член-корреспондент РАН, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России
- Власов Тимур Дмитриевич** - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патофизиологии, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, директор научно-образовательного института биомедицины
- Царева Валентина Михайловна** - д.м.н., доцент, заведующая кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФДПО ФГОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России
- Халепко Ольга Владиславовна** - к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

10.00-11.00 Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ

- 10.00-10.30 **«ЛДФ в диагностике расстройств в микроциркуляции крови»**
Докладчик: Козлов Валентин Иванович – д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии человека, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (Москва, Россия)
- 10.30-11.00 **«Современные подходы к диагностике и коррекции эндотелиальной дисфункции у детей подросткового возраста с ожирением»**
Козлова Л.В., Бекезин В.В., Пересецкая О.В.
Докладчик: Козлова Людмила Вячеславовна – д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, президент Смоленского отделения Союза педиатров России (Смоленск, Россия)

Заседание 1

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ В КЛИНИКЕ (СЕКЦИЯ 1)

11.15-12.35 Актовый зал административного учебного корпуса СГМУ

Время	Модераторы: проф. В.В.Бекезин, проф. К.Г.Шаповалов
11.15-11.30	«Возрастные особенности микроциркуляции по данным лазерной доплеровской флоуметрии у детей с ожирением» Бекезин В.В., Пересецкая О.В., Козлова Е.Ю. Докладчик: Бекезин Владимир Владимирович – д.м.н., профессор, проректор по научной работе, заведующий кафедрой детских болезней лечебного и стоматологического факультетов, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
11.30- 11.45	«Гемодинамика и микроциркуляция при тяжелых формах COVID-19» Докладчик: Шаповалов Константин Геннадьевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (Чита, Россия)
11.45-12.00	«Клиническое значение оценки микроциркуляции кожи и слизистой у больных дерматологического профиля» Докладчик: Торшина Ирина Евгеньевна – д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, заведующая кафедрой дерматовенерологии, косметологии и ДПО, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
12.00-12.15	«Взаимосвязь параметров микроциркуляции и активности щитовидной железы при различных вариантах физической нагрузки» Докладчик: Голубева Анна Германовна – ассистент кафедры нормальной физиологии им. И.А. Чуевского, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)
12.15-12.25	<i>Доклады молодых ученых</i> «Отдельные подходы к диагностике синдрома позвоночной артерии»

Докладчик: Алексеева Анастасия Владимировна – врач невролог и остеопат, Клиника «Естественная медицина (Москва, Россия)

Научный руководитель: Егорова Ирина Анатольевна – д.м.н., профессор, клиника «Естественная медицина» (Москва, Россия)

12.25-12.35

«Спектральные показатели лазерной доплеровской флоуметрии у пациентов с псориазом»

Васильев П.В., Волкова Г.Н., Воробьева А.А.

Докладчик: Васильев Петр Валерьевич – к.м.н., ассистент кафедры факультетской терапии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (Санкт-Петербург, Россия)

Научный руководитель: Шишкин Александр Николаевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (Санкт-Петербург, Россия)

Заседание 2

*МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
(СЕКЦИЯ 1)*

*11.15-13.00 Зал Ученого Совета административного учебного корпуса
СГМУ*

Время **Модераторы:** доц. А.С. Мачихин, проф. И.В.Андреева

11.15-11.45

«Применение модели *Danio rerio* (zebrafish) для визуализации и анализа микроциркуляции в экспериментальной медицине»

Докладчик: Мачихин Александр Сергеевич – д.т.н., доцент, заведующий лабораторией акустооптической спектроскопии, ФГБУН «Научно-технологического центра уникального приборостроения Российской академии наук» (Москва, Россия)

11.45-12.00

«Возрастные особенности гемодинамики и микроциркуляции крыс»

Докладчик: Андреева Ирина Владимировна – д.м.н., профессор кафедры клинической ультразвуковой и функциональной диагностики, ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (Рязань, Россия)

- 12.00-12.15** «Восстановление структуры и функциональности церебральной сосудистой сети с помощью мезенхимных стволовых клеток»
Докладчик: Соколова Ирина Борисовна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.15-12.30** «Влияние ишемии/реперфузии на функциональную активность ВК-каналов пиальных артерий»
Докладчик: Горшкова Оксана Петровна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.30-12.45** «Скоростные параметры кортико-церебрального кровотока при охлаждении крыс»
Докладчик: Мельникова Надежда Николаевна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.45-13.00** «Состояние скоростных характеристик кровотока и механизмов его регуляции в динамике моделирования внутричерепной гематомы»
Терехов А.Д., Халепо О.В.
Докладчик: Терехов Андрей Дмитриевич – старший преподаватель кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

Заседание 3

ПОВРЕЖДЕНИЕ И ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ РАЗНЫХ ОРГАНОВ (СЕКЦИЯ 1)

11.15-12.35 Аудитория 1 административного учебного корпуса СГМУ

- | | |
|--------------------|---|
| Время | Модераторы: проф. В.В.Зинчук, доц. А.Б.Малашичева |
| 11.15-11.45 | «Вклад механизмов транспорта кислорода крови в аллостатические процессы при дисфункции эндотелия»
Докладчик: Зинчук Виктор Владимирович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии, УО «Гродненский государственный медицинский университет» (Гродно, Беларусь) |
| 11.45-12.00 | «Роль эндотелия в патологической кальцификации сердца и сосудов» |

- 12.00-12.15** **Докладчик: Малашичева Анна Борисовна** – д.б.н., доцент, руководитель НИГ молекулярных механизмов кальцификации, ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» (Санкт-Петербург, Россия)
«Особенности функционирования некоторых типов цитокинов у больных с гиперчувствительностью I типа»
Докладчик: Вавиленкова Юлия Анатольевна – старший преподаватель кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 12.15-12.25** *Доклады молодых ученых*
«Особенности метаболической функции культуры эндотелиоцитов при моделировании нитрозативного стресса»
Докладчик: Стрельникова Екатерина Андреевна – аспирант центральной научной исследовательской лаборатории, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Рязань, Россия)
Научный руководитель: Мжаванадзе Нина Джансуговна – профессор кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, ведущий научный сотрудник центральной научной исследовательской лаборатории, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Рязань, Россия)
- 12.25-12.35** **«Особенности миграционной активности культуры эндотелиоцитов при моделировании баллонной дилатации сосудов»**
Докладчик: Суров Иван Юрьевич – аспирант кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Рязань, Россия)
Научный руководитель: Калинин Роман Евгеньевич – д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Рязань, Россия)

Заседание 4

НАРУШЕНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (СЕКЦИЯ 1)

11.15-12.50 Конференц-зал научной библиотеки СГМУ

- Время** **Модераторы:** проф. С.Н.Ермольев, к.м.н. А.А.Петров
- 11.15-11.45** **«Перспективы развития методов функциональной диагностики в изучении гемодинамики и микроциркуляции челюстно-лицевой области»**
Хабарина М.В., Фленкин А.А., Ермольев С.Н.
Докладчик: Ермольев Сергей Николаевич – д.м.н., профессор кафедры пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава России (Москва, Россия)
- 11.45-12.00** **«Функциональное состояние системы микроциркуляторного русла в тканях пародонта у лиц молодого возраста при различных видах курения»**
Орехова Л.Ю., Лобода Е.С., Вашнева В.Ю., Косова Е.В., Петров А.А.
Докладчик: Петров Александр Александрович – к.м.н., ассистент кафедры стоматологии терапевтической и пародонтологии, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.00-12.15** **«Коррекция микроциркуляторных нарушений при пародонтите с помощью мультитаргетного геля, обеспечивающего параллельную доставку и пролонгированное высвобождение активных компонентов»**
Докладчик: Савкина Ангелина Альбертовна – младший научный сотрудник центральной научной исследовательской лаборатории, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)
- 12.15-12.30** **«Изучение микроциркуляции у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести при иммобилизации цифровыми шинами»**
Докладчик: Вердиев Анар Эльханович – ассистент, стоматолог-ортопед, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)

Доклады молодых ученых

12.30-12.40 **«Морфофункциональные параллели в оценке состояния микроциркуляторного русла пародонта при СД 2 типа»**
Лисина М.А., Бородулина И.И., Васильева Л.В.
Докладчик: Лисина Марианна Андреевна – преподаватель кафедры оперативной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)
Научные руководители: Бородулина Ирина Ивановна – д.м.н., профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)
Чирский Вадим Семёнович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)

12.40-12.50 **«Возможности коррекции нарушений микроциркуляции при рецессии десны»**
Докладчик: Тихоненко Анастасия Андреевна – ассистент кафедры терапевтической стоматологии и пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава РФ (Москва, Россия)
Научный руководитель: Атрушкевич Виктория Геннадьевна – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии и пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава РФ (Москва, Россия)

Мастер-класс

*ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРОЦЕССА КАПИЛЛЯРОСКОПИИ БУЛЬБАРНОЙ
КОНЪЮНКТИВЫ НА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМ КОМПЛЕКСЕ
«ОКО»*

ООО «Центр терапевтической офтальмологии»

13.30 – 14.00 Холл административного учебного корпуса СГМУ

Проводит:

Хейло Татьяна Сергеевна – главный врач ООО «Центр терапевтической офтальмологии» (Москва, Россия)

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

14.00-15.00 Актный зал административного учебного корпуса СГМУ

- 14.00-14.30** **«Дисфункция эндотелия. Теория и перспективы применения в практике»**
Докладчик: Власов Тимур Дмитриевич - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патофизиологии, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, директор научно-образовательного института биомедицины (Санкт-Петербург, Россия)
- 14.30-15.00** **«Лазерные технологии оценки микроциркуляторно-тканевых систем»**
Крупаткин А.И., Сидоров В.В.
Докладчик: Крупаткин Александр Ильич – д.м.н., профессор, руководитель отдела, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (Москва, Россия)

Заседание 5

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ В КЛИНИКЕ (СЕКЦИЯ 2)

15.15-16.55 Актовый зал административного учебного корпуса СГМУ

- | Время | Модераторы: доц. А.Н.Иванов, доц. Ю.С.Андожская |
|--------------------|--|
| 15.15-15.45 | «Микроциркуляция и регенерация тканей: взаимосвязи и возможности регуляции»
Докладчик: Иванов Алексей Николаевич – д.м.н., доцент, заведующий отделением лабораторной диагностики НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии, заведующий Центральной научно-исследовательской лабораторией, заведующий кафедрой нормальной физиологии им. И.А. Чуевского, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия) |
| 15.45-16.00 | «Состояние системной микроциркуляции у пациентов с различными стадиями остеоартрита тазобедренного сустава»
Докладчик: Пучиньян Даниил Миронович – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела фундаментальных и клиничко-экспериментальных исследований, НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии, ФГБОУ ВО «Саратовский |

- государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)
- 16.00-16.15** **«Использование параметров микроциркуляции в определении тактики продленного лечения хрупких пациентов с рецидивным тромбозом глубоких вен»**
Андожская Ю.С, Новикова А.С.
Докладчик: Андожская Юлия Сергеевна – д.м.н., доцент кафедры госпитальной хирургии №2 с клиникой им. акад. Ф.Г. Углова, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)
- 16.15-16.30** **«Особенности динамики показателей микроциркуляции крови при различных формах панкреонекроза»**
Докладчик: Рябов Михаил Михайлович – к.м.н., ассистент кафедры общей хирургии, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России (Ярославль, Россия)
- 16.30-16.45** **«Оценка состояния микроциркуляции и окислительного метаболизма тканей у пациентов с солидными опухолями»**
Докладчик: Лемехова Виктория Андреевна – врач ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» (Ярославль, Россия)
- Доклады молодых ученых*
- 16.45-16.55** **«Нейро-микроциркуляторные взаимосвязи у пациентов с кифотическими и сколиотическими деформациями позвоночника, ассоциированными с компрессией спинного мозга»**
Докладчик: Милица Игорь Михайлович – аспирант, врач травматолог-ортопед, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Минздрава России (Москва, Россия)
Научный руководитель: Крупаткин Александр Ильич – д.м.н., профессор, руководитель отдела ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (Москва, Россия)

*МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
(СЕКЦИЯ 2)*

*15.15-16.50 Зал Ученого Совета административного учебного корпуса
СГМУ*

- | Время | Модераторы: проф. Г.И. Лобов, к.б.н. А.В. Танканаг |
|--------------------|--|
| 15.15-15.30 | «Изменение локальной регуляции кожной микрогемодинамики у мышей с генетической моделью сахарного диабета 2 типа под действием локального нагрева»
Танканаг А.В., Северюхина М.С., Серов Д.А., Гриневич А.А.
Докладчик: Танканаг Арина Владимировна – к.б.н., ведущий научный сотрудник, Институт биофизики клетки Российской академии наук – ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (Москва, Россия) |
| 15.30-15.45 | «Влияние финголимода на водный баланс, кровенаполнение и нитроксидергическую активность лёгких при аутоиммунной и сосудистой патологии головного мозга»
Докладчик: Уракова Мария Анатольевна – д.м.н., доцент кафедры патологической физиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России (Ижевск, Россия) |
| 15.45-16.00 | «Протективное действие соевых протеинов на функциональное состояние сосудов крыс при моделировании метаболического синдрома»
Докладчик: Иванова Галина Тажимовна – к.б.н., ведущий научный сотрудник, ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия) |
| 16.00-16.15 | «Роль малобелковой диеты в коррекции изменений микроциркуляции кожи и миокарда при экспериментальной дисфункции почек»
Докладчик: Береснева Ольга Николаевна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия) |
| 15.15-16.30 | «Влияние микрокамерного раневого покрытия с про- и антиоксидантными компонентами на |

микроциркуляцию и оксидативный гомеостаз в области экспериментальной кожной раны»

Докладчик: Сахань Максим Алексеевич – ассистент кафедры нормальной физиологии им. И.А. Чуевского, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)

Доклады молодых ученых

16.30-16.40

«Изменения микроциркуляторного кровотока в коже крыс Wistar и SHR на раннем этапе развития метаболического синдрома»

Докладчик: Царева Инна Анатольевна – аспирант, старший лаборант лаборатории физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем, ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)

Научный руководитель: Лобов Геннадий Иванович – д.м.н., профессор, заведующий лабораторией физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем, ФГБУН «Институт физиологии им. И. П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)

16.40-16.50

«Изучение микрогемодиализации у лабораторных животных при проведении физиологического теста»

Голубова Н.В., Рыжков И.А., Лапин К.Н., Серёгина Е.С., Дунаев А.В., Дрёмин В.В., Потапова Е.В.

Докладчик: Голубова Надежда Владимировна – стажер-исследователь научно-технологического центра биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (Орёл, Россия)

Научный руководитель: Потапова Елена Владимировна – старший научный сотрудник, Научно-технологический центр биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Орёл, Россия)

Заседание 7

ПОВРЕЖДЕНИЕ И ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ РАЗНЫХ ОРГАНОВ (СЕКЦИЯ 2)

15.15-16.25 Аудитория 1 административного учебного корпуса СГМУ

Время

Модераторы: проф. М.С.Табаров, проф. Т.Д.Власов

- 15.15-15.45** **«Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца»**
Докладчик: Табаров Мухиддин Сафарович – д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии, Таджикский государственный медицинский университет Абуали ибни Сино (Душанбе, Таджикистан)
- 15.45-16.00** **«Нейропротективный эффект блокады INOS при денервационной дистрофии»**
Докладчик: Тимофеева Марина Рудольфовна – д.м.н., доцент кафедры патологической физиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России (Ижевск, Россия)
- 16.00-16.15** **«Изменение тонуса коронарных сосудов у крыс при посттравматическом стрессовом расстройстве: роль i-NOS и e-NOS»**
 Кужель О.П., Лазуко С.С.
Докладчик: Кужель Ольга Петровна – старший преподаватель кафедры нормальной физиологии, УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (Витебск, Беларусь)
- Доклады молодых ученых*
- 16.15-16.25** **«Влияние вазоактивных агентов (CGRP и NPY) на амплитудно-частотные характеристики колебаний концентрации кальция и NO в эндотелиоцитах кожи мышцы в норме и при гипергликемии»**
Докладчик: Серов Дмитрий Александрович – научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской Академии наук» (Пушино, Россия)
Научный руководитель: Асташев Максим Евгеньевич – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории клеточной нейробиологии, ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской Академии наук» (Пушино, Россия)

Заседание 8

НАРУШЕНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (СЕКЦИЯ 2)

15.15-16.30 Конференц-зал научной библиотеки СГМУ

Время **Модераторы:** проф. Н.Н.Аболмасов, к.м.н. И.О.Костин

- 15.15-15.30** **«Показатели лазерной доплеровской флоуметрии, как критерии восстановления микроциркуляции пародонта после специальной хирургической подготовки полости рта к протезированию несъёмными ортопедическими конструкциями»**
Аболмасов Н.Н., Адаева И.А., Аболмасов И.Н.
Докладчик: Аболмасов Николай Николаевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 15.30-15.45** **«Изучение микроциркуляции кератинизированной десны на хирургическом и ортопедическом этапах дентальной имплантации»**
Докладчик: Костин Игорь Олегович – к.м.н., врач стоматолог-ортопед, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)
- 15.45-16.00** **«Изучение микроциркуляции мягких тканей полости рта в области оперативного вмешательства в условиях мультимодальной анальгоседации»**
Докладчик: Давыдов Борис Алексеевич – аспирант, челюстно-лицевой хирург, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)
- Доклады молодых ученых*
- 16.00-16.10** **«Особенности микроциркуляции у детей с врождённой расщелиной»**
Докладчик: Афаунова (Цаболова) Ольга Артуровна – аспирант, детский стоматолог, челюстно-лицевой хирург, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)
Научный руководитель: Топольницкий Орест Зиновьевич – д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)
- 16.10-16.20** **«Высокочастотная ультразвуковая доплерография в планировании лоскутных операций в области нёбно-альвеолярного комплекса»**
Докладчик: Чубарнова Мария Владимировна – ассистент кафедры детской стоматологии и ортодонтии,

ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)

Научный руководитель: Давыдов Алексей Борисович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)

16.20-16.30

«Лазерная доплеровская флоуметрия в диагностике заболеваний пародонта и тканей вокруг имплантатов»
Лащ И.А., Дерновая М.А.

Докладчик: Лащ Игорь Александрович – аспирант кафедры терапевтической стоматологии и парадонтологии, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Научный руководитель: Немерюк Дмитрий Алексеевич – к.м.н., доцент, кафедра терапевтической стоматологии и парадонтологии, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России (Москва, Россия)

11 октября
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

9.30-11.00 *Актный зал административного учебного корпуса СГМУ*

- 9.30-10.00** **«Биомикроскопия бульбарной конъюнктивы: возможности метода на современном этапе»**
Докладчик: Корнеева Наталья Вячеславовна – д.м.н., доцент, заведующая кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Хабаровск, Россия)
- 10.00-10.30** **«Неинвазивные методы исследования микроциркуляции – современные тренды развития направления»**
Докладчик: Федорович Андрей Александрович - к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории «Микроциркуляции и регионарного кровообращения», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России (Москва, Россия)
- 10.30-11.00** **«Пульсовая волна: есть ли отраженная волна и чем ее заменить?»**
Докладчик: Скрипаль Анатолий Владимирович – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской физики, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» Минздрава России (Саратов, Россия)

Заседание 9

*ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ.
ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ И НАРУШЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (СЕКЦИЯ
1)*

11.15-12.40 *Актный зал административного учебного корпуса СГМУ*

- Время** **Модераторы:** проф. Н.В.Корнеева, доц. О.В.Халепо
- 11.15-11.30** **«Состояние микроциркуляции и реактивность микрососудистого эндотелия как фактор стабилизации гомеостаза у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями различных возрастных групп»**
Халепо О.В., Власов Т.Д.
Докладчик: Халепо Ольга Владиславовна - к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГОУ ВО

- «Смоленский государственный медицинский университет»
Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 11.30-11.45** **«Артериальная гипертензия в условиях коморбидности. Роль микроциркуляторных расстройств»**
Докладчик: Царева Валентина Михайловна – д.м.н., доцент, заведующая кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФДПО, ФГОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 11.45-12.00** **«Интервальная гипокситерапия в коррекции эндотелиальной дисфункции при гипертонической болезни»**
Докладчик: Борукаева Ирина Хасанбиевна – д.м.н., доцент, заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии человека, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (Нальчик, Кабардино-Балкарии)
- 12.00-12.15** **«Антиэкссудативный эффект пептидного ингибитора киназы легких цепей миозина ПИК7 при ишемически-реперфузионном повреждении миокарда крыс»**
Докладчик: Сонин Дмитрий Леонидович – к.м.н., заведующий НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда Института экспериментальной медицины, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.15-12.30** **«Структурно-функциональное состояние микроциркуляторного русла кожи у мужчин трудоспособного возраста с различными фенотипами артериальной гипертензии низкого и умеренного сердечно-сосудистого риска»**
Королев А.И., Федорович А.А., Чащин М.Г., Горшков А.Ю., Драпкина О.М.
Докладчик: Королев Андрей Игоревич – к.м.н., младший научный сотрудник, врач-кардиолог, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России (Москва, Россия)
- Доклады молодых ученых*
- 12.30-12.40** **«Взаимосвязь параметров микроциркуляции и суточного мониторинга артериального давления у пациентов с гипертонической болезнью I и II стадий с разным статусом курения»**

Докладчик: Гаврилов Егор Сергеевич – ассистент кафедры факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Хабаровск, Россия)

Научный руководитель: Корнеева Наталья Вячеславовна – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Хабаровск, Россия)

Заседание 10

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЯМ РЕГИОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ В КЛИНИКЕ

11.15-13.05 Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ

Время	Модераторы: проф. А.В.Скрипаль, доц. А.А.Сагайдачный
11.15-11.45	«Определение артериального сосудистого тонуса по форме пульсовой волны давления» Скрипаль А.В., Верхов Д.Г., Машков К.В., Усанов А.Д., Аль-Бадри Фаркад, Сагайдачный А.А. Докладчик: Скрипаль Анатолий Владимирович – д.ф.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской физики, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» Минздрава России (Саратов, Россия)
11.45-12.00	«Возможности компьютерной капилляроскопии бульбарной конъюнктивы в диагностике нарушений микроциркуляции» Докладчик: Хейло Татьяна Сергеевна – врач высшей категории, главный врач ООО «Центр терапевтической офтальмологии» (Москва, Россия)
12.00-12.15	«Использование искусственных нейронных сетей (искусственного интеллекта) для анализа параметров микроциркуляции в организме человека по результатам капилляроскопии глаза» Докладчик: Перетокин Александр Васильевич – генеральный директор ООО «Лоджик версия» (Москва, Россия)
12.15-12.30	«Структурный анализ кровеносных сосудистых сетей: формализация описания, количественные характеристики, линейная протяжённость,

безразмерные константы ангиогенеза, условия возникновения феномена псевдосверхтекучести крови и его морфологические проявления in vivo»

Докладчик: Готов Владимир Александрович - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

12.30-12.45

«Метод оценки пространственной неоднородности колебаний кровенаполнения биологической ткани на основе фотоплетизмографической визуализации»

Сагайдачный А.А., Майсков Д.И., Волков И.Ю., Залетов И.С., Фомин А.В., Скрипаль А.В.

Докладчик: Сагайдачный Андрей Александрович – к.ф.-м.н., доцент кафедры медицинской физики, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» Минздрава России (Саратов, Россия)

Доклады молодых ученых

12.45-12.55

«Распределённая система портативных мультимодальных анализаторов для диагностики состояния микроциркуляторно-тканевых систем: опыт применения в клинической и реабилитационной практике»

Локтинова Ю.И., Жарких Е.В., Сидоров В.В., Дунаев А.В.

Докладчик: Локтинова Юлия Игоревна – стажер-исследователь, Научно-технологический центр биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (Орел, Россия)

Научный руководитель: Дунаев Андрей Валерьевич – д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ИИ «Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», Научно-технологический центр биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (Орел, Россия)

12.55-13.05

«Возможности выделения фаз сна с помощью мультимодальных портативных анализаторов»

Докладчик: Янушин Вячеслав Сергеевич – магистрант, стажёр-исследователь Научно-технологический центр биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (Орел, Россия)

Научный руководитель: Дунаев Андрей Валерьевич – д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ИИ «Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», Научно-технологический центр биомедицинской фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (Орел, Россия)

Заседание 11

ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ И НАРУШЕНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

11.15-13.00 Аудитория 2 административного учебного корпуса СГМУ

Время	Модераторы: проф. Т.И.Власова, проф. Т.Д.Власов
11.15-11.30	«Особенности репарации, микроциркуляции и функции эндотелия в раннем послеоперационном периоде у пациентов с сахарным диабетом» Власова Т.И., Мадонов К.С., Бродовская Е.П., Коваленко Е.Н. Докладчик: Власова Татьяна Ивановна – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (Саранск, Россия)
11.30-11.45	«Влияние локального нагрева на регуляцию микроциркуляторного кровотока кожи верхних и нижних конечностей при сахарном диабете 2 типа» Тихонова И.В., Гриневич А.А., Гусева И.Е., Танканаг А.В. Докладчик: Танканаг Арина Владимировна – к.б.н., ведущий научный сотрудник, Институт биофизики клетки Российской академии наук – ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (Пушино, Россия)
11.45-12.00	«Эффективность сероводорода как вазодилататор церебральных артерий при стептозотонин-индуцированном сахарном диабете у крыс» Докладчик: Соколова Ирина Борисовна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)

- 12.00-12.15** **«Нарушение микроциркуляции как компонент повреждения ЦНС при сахарном диабете 2 типа и возможности его фармакологической коррекции»**
Докладчик: Мурашева (Симаненкова) Анна Владимировна – к.м.н., ассистент кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории клинической эндокринологии, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.15-12.30** **«Метод высокочастотной ультразвуковой доплерографии помогает диагностировать нейропатию тонких волокон у больных сахарным диабетом»**
Исмаилов Д.Д., Зеленина Т.А.
Докладчик: Зеленина Татьяна Александровна –к.м.н., старший преподаватель 1 кафедры и клиники ТУВ-1, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)
Научный руководитель: Зеленина Татьяна Александровна – к.м.н., старший преподаватель кафедры терапии усовершенствования врачей, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.30-12.45** **«Корреляционный анализ параметров кожной микроциркуляции и кинетики генерации АФК клетками крови у мышей с генетической моделью сахарного диабета 2 типа»**
Дюкина А.Р., Гриневич А.А., Серов Д.А., Северюхина М.С., Тихонова И.В., Митрошина И.Ю., Сафронова В.Г., Танканаг А.В.
Докладчик: Дюкина Алсу Рашидовна – к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (Пушино, Россия)
- 12.45-13.00** **Сопоставительный анализ изменений кровотока в надглазничной артерии и микроциркуляторном русле конъюнктивы глаза в динамике моделирования стрептозотацинндуцированного сахарного диабета**

Молотков О.А., Халепо О.В.

Докладчик: Молотков Олег Артемович - врач-офтальмолог, Калужский филиал ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России (Калуга, Россия)

Заседание 12

*СОСУДИСТЫЕ И ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ ФАКТОРЫ В РЕГУЛЯЦИИ
МИКРОКРОВотоКА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ (СЕКЦИЯ 1)
11.15-12.30 Конференц-зал научной библиотеки СГМУ*

*Сессия организована в рамках проведения исследований по проекту
Российского научного фонда №. 22-15-00120*

Время	Модераторы: проф. И.А.Тихомирова, доц. Л.О.Ахуба
11.15-11.45	«Оценка отсроченного эффекта COVID-19 на метаболизм газомедиаторов, реологические свойства крови и систему гемостаза» Докладчик: Тихомирова Ирина Александровна – д.б.н., профессор, заведующая кафедрой медицины, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (Ярославль, Россия)
11.45-12.00	«Постокклюзионная реактивная гиперемия у лиц, перенесших COVID-19» Докладчик: Михайлов Павел Валентинович – д.б.н., доцент, профессор кафедры спортивных дисциплин, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (Ярославль, Россия)
12.00-12.15	«Корреляция реологических свойств крови и некоторых биохимических параметров в возрастном аспекте у жителей Абхазии (включая долгожителей)» Докладчик: Ахуба Лариса Отаровна – к.б.н., доцент, заведующая кафедрой экспериментальной биологии и медицины биолого-географического факультета, Абхазского государственного университета, заведующая лабораторией биохимических исследований ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии АНА»
12.15-12.30	«Микрореологические нарушений эритроцитов при сердечно-сосудистой патологии и их связь с текучестью крови и микроциркуляцией»

Докладчик: Замышляев Андрей Владимирович – к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России (Ярославль, Россия)

Мастер-класс

ИНЪЕКЦИОННАЯ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНАЯ КАРБОКСИТЕРАПИЯ
Международная ассоциация карбокситерапевтов

11.15-13.00 Аудитория 412 а – научная лаборатория кафедры патологической физиологии 4 этаж административного учебного корпуса СГМУ

Проводят:

Кокарева Инна Николаевна - старший преподаватель кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России (Смоленск, Россия)

Маркина Маргарита Ивановна – врач кардиолог, терапевт, рефлексотерапевт, член Российского и Европейского общества кардиологов, врачей функциональной диагностики, Российского общества специалистов восстановительной медицины, профессиональной ассоциации рефлексотерапевтов России, член Всемирной ассоциации междисциплинарной антивозрастной медицины (WOSIAM), главный врач ООО «Амориямедклуб» (Москва, Россия)

Довыденко Марина Владимировна – преподаватель кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России (Смоленск, Россия)

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

14.00-15.00 Актный зал административного учебного корпуса СГМУ

14.00-14.30 «Транспортная функция лимфатических сосудов и узлов при ожирении»

Докладчик: Лобов Геннадий Иванович – д.м.н., профессор, заведующий лабораторией физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем, ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» Российской Академии Наук (Санкт-Петербург, Россия)

14.30-15.00 «Активация пептидами микролимфоциркуляции при экстремальных состояниях, сопровождающихся ишемией и воспалением»

Хугаева В.К., Ардасенов А.В., Засеева А.М., Коваленко А.А., Султанов Д.В.

Докладчик: Хугаева Валентина Каргоевна - д.м.н.,
главный научный сотрудник, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии» (Москва, Россия)

Заседание 13

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ. ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ И НАРУШЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (СЕКЦИЯ

2)

15.15-16.55 Актный зал административного учебного корпуса СГМУ

Время	Модераторы: проф. О.А.Козырев, проф. Н.И.Нечипуренко
15.15-15.30	«Контроль периферического кровообращения при хронической сердечной недостаточности» Докладчик: Козырев Олег Анатольевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
15.30-15.45	«Гемоциркуляторные и биохимические нарушения в патогенезе отсроченной церебральной ишемии у пациентов с разрывом артериальных аневризм» Нечипуренко Н.И., Пашковская И.Д., Сидорович Р.Р., Ахремчук А.И. Докладчик: Нечипуренко Наталия Ивановна – д.м.н., профессор, заведующая лабораторией клинической патофизиологии нервной системы, Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии (Минск, Беларусь)
15.45-16.00	«Вариабельность сердечного ритма как показатель стресса после септопластики» Докладчик: Кастыро Игорь Владимирович – д.м.н., профессор кафедры пластической хирургии, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (Москва, Россия)
16.00-16.15	«Взаимосвязь центральной гемодинамики и кровотока в микроциркуляторном русле на основе дискриминантного анализа» Скедина М.А., Ковалева А.А., Носовский А.М. Докладчик: Скедина Марина Анатольевна – к.м.н., старший научный сотрудник, ФГБУН «Институт медико-

биологических проблем Российской академии наук»
(Москва, Россия)

16.15-16.30 «Микроваскулярная стенокардия: новые возможности диагностики и лечения»

Леонова И.А., Болдуева С.А., Захарова О.В.

Докладчик: Леонова Ирина Анатольевна – к.м.н.,
доцент кафедры факультетской терапии, ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный медицинский
университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России
(Москва, Россия)

16.30-16.45 «Метод МЦР как важное звено в комплексной диагностике факторов риска ИБС»

Докладчик: Ряполова Ольга Анатольевна – врач
функциональной диагностики ГБУЗ МО "Санаторий
Пушкино" (Пушкино, Россия)

Доклады молодых ученых

16.45-16.55 «Лабораторно-инструментальные параметры в прогнозе ишемического инсульта у пожилых лиц с атеросклерозом»

Докладчик: Добаджян Нвард Вардановна – младший
научный сотрудник, Государственное научное
учреждение «Институт экспериментальной патологии и
терапии Академии Наук Абхазии» (Сухум, Абхазия)

Научный руководитель: Ахуба Лариса Отаровна –
к.б.н., доцент, заведующая кафедрой экспериментальной
биологии и медицины биолого-географического
факультета Абхазского государственного университета,
заведующая лабораторией биохимических исследований
Государственное научное учреждение «Институт
экспериментальной патологии и терапии Академии Наук
Абхазии» (Сухум, Абхазия)

Заседание 14

КАРБОКСИТЕРАПИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ

*15.15-16.55 Зал Ученого Совета административного учебного корпуса
СГМУ*

Время Модераторы: доц. О.В. Халепо, М.И.Маркина

15.15-15.45 «Сочетанные протоколы применения газовых уколов в практике врача интегративной медицины. Влияние высокой концентрации CO₂ на микроциркуляцию крови»

- Докладчик: Маркина Маргарита Ивановна** – врач кардиолог, терапевт, рефлексотерапевт, член Российского и Европейского общества кардиологов, врачей функциональной диагностики, Российского общества специалистов восстановительной медицины, профессиональной ассоциации рефлексотерапевтов России, член Всемирной ассоциации междисциплинарной антивозрастной медицины (WOSIAM), главный врач ООО «Амориямедклуб» (Москва, Россия)
- 15.45-16.00** **«Сочетанное применение инъекционной карбокситерапии с PRP- терапией и холодной плазмой»**
- Докладчик: Суслина Ирина Викторовна** – президент Тамбовской Медицинской Ассоциации, врач косметолог, генеральный директор клиники PLASMOLIFTING Praxis (Тамбов, Россия)
- 16.00-16.15** **«Применение CO₂ в реабилитации пациентов после перенесенных онкологических заболеваний. Сочетанное применение инъекций CO₂ с сухими ваннами»**
- Докладчик: Красильникова Екатерина Ивановна** – врач физической терапии и реабилитации, врач ЛФК и спортивной медицины (Москва, Россия)
- 16.15-16.30** **«Карбокситерапия в комплексном лечении пациентов с кожной патологией»**
- Докладчик: Федотенко Ирина Ивановна** – врач-терапевт, врач-эксперт «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер» (Гомель, Беларусь)
- 16.30-16.45** **«Сопоставительный анализ реакции вегетативного статуса и гемодинамики в артериях и системе микроциркуляции на инъекционную карбокситерапию у здоровых лиц»**
Кокарева И.Н., Халепо О.В.
- Докладчик: Кокарева Инна Николаевна** – старший преподаватель кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- Доклады молодых ученых*
- 16.45-16.55** **«Влияние инвазивной карбокситерапии на состояние артериального кровотока в микроциркуляторном русле у пациентов с постковидным синдромом на фоне сердечно-сосудистых патологий (клинический случай)»**

Докладчик: Довыденко Марина Владимировна – преподаватель кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

Научный руководитель: Халепо Ольга Владиславовна – к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

Заседание 15

МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ И СОСТОЯНИЕ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ НАГРУЗКАХ

15.15-16.10 Аудитория 2 административного учебного корпуса СГМУ

Время	Модераторы: проф. Ф.Б.Литвин, к.м.н. А.А.Федорович
15.15-15.30	«Микроциркуляторные эффекты курсового применения биологически активной добавки при физической нагрузке у спортсменов» Докладчик: Литвин Федор Борисович – д.б.н., профессор кафедры биологических дисциплин, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет спорта» (Смоленск, Россия)
15.30-15.45	«Связь показателей баланса стресс-восстановления с особенностями микроциркуляции у спортсменов» Доможилова А. А., Задорожная Н.А., Дубкова Н.В., Болотова И.А., Щанкина Д.В. Докладчик: Доможилова Анна Александровна – к.б.н., доцент кафедры профилактической медицины и основ здоровья, ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта» (Санкт-Петербург, Россия)
15.45-16.00	«Характеристика микрогемодинамики различных регионов кожи у здорового человека в условиях моделирования эффектов невесомости» Пашкова Д.В., Попова Ю.А., Федорович А.А. Докладчик: Пашкова Дарья Валерьевна – младший научный сотрудник, ГИЦ РФ - ИМБП РАН (г.Москва)
16.00-16.10	<i>Доклады молодых ученых</i> «Особенности микроциркуляции у спортсменок» Докладчик: Щанкина Дарья Витальевна – студент, ФГБОУ ВО «Национальный государственный

Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта» (Санкт-Петербург, Россия)

Научный руководитель: Доможилова Анна Александровна – к.б.н., доцент кафедры профилактической медицины и основ здоровья, ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта» (Санкт-Петербург, Россия)

Заседание 16

СОСУДИСТЫЕ И ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ ФАКТОРЫ В РЕГУЛЯЦИИ МИКРОКРОВотоКА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ (СЕКЦИЯ 2)

15.15-16.15 Конференц-зал научной библиотеки СГМУ

Сессия организована в рамках проведения исследований по проекту Российского научного фонда №. 22-15-00120

Время Модераторы: проф. И.А.Тихомирова, проф. П.В.Михайлов

Доклады молодых ученых

15.15-15.25 «Особенности микроциркуляции и эндотелиальной функции у здоровых людей и пациентов с кардиальной патологией»

Лебедева М. С., Никитин С.Ю

Докладчик: Софронов Егор Андреевич – студент магистратуры, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)

Научный руководитель: Приезжев Александр Васильевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики, физического факультета, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)

15.25-15.35 **Сравнение различных оптических методов исследования эритроцитов во влажных мазках крови**
Лебедева М. С., Никитин С.Ю.

Докладчик: Лебедева Мария Сергеевна - аспирант, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова» (Москва, Россия)

Научный руководитель: Никитин Сергей Юрьевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры общей физики, физический факультет, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)

- 15.35-15.45** **«Микрореологические свойства эритроцитов при перфузии тканей: регуляторная роль газотрансмиттеров»**
Волкова Е.Л., Муравьев А.В.
Докладчик: Волкова Елена Леонидовна – аспирант, ФГБУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (Ярославль, Россия)
Научный руководитель: Муравьев Алексей Васильевич – д.б.н., профессор кафедры медико-биологических основ спорта, ФГБУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» (Ярославль, Россия)
- 15.45-15.55** **«Влияние эндотелия на агрегацию эритроцитов: исследование лазерным пинцетом in vitro»**
Максимов М.К., Приезжев А.В., Луговцов А.Е.
Докладчик: Максимов Матвей Константинович – аспирант, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)
Научный руководитель: Приезжев Александр Васильевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики, физический факультет, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)
- 15.55-16.05** **«Связь параметров микроциркуляции и микрореологии крови у пациентов с сахарным диабетом 2 типа»**
Умеренков Д.А., Приезжев А.В., Луговцов А.Е.
Докладчик: Умеренков Данила Алексеевич – студент магистратуры, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)
Научный руководитель: Приезжев Александр Васильевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики, физический факультет ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (Москва, Россия)
- 16.05-16.15** **«Сравнение различных оптических методов исследования эритроцитов во влажных мазках крови»**
Докладчик: Лебедева Александра Евгеньевна – студент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)
Научный руководитель: Иванов Алексей Николаевич – д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии

им. И.А. Чуевского, ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный медицинский университет им. В.И.
Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)

Заседание 17

СЕКЦИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ДОКЛАДОВ

*15.15-16.45 Аудитория 405 кафедры патологической физиологии
административного учебного корпуса СГМУ*

- | Время | Модераторы: доц. А.В.Родин, А.Д.Терехов |
|--------------------|--|
| 15.15-15.25 | «Особенности микроциркуляции слизистой оболочки десны при хроническом гингивите»
Хабарина М.В., Хабарина О.В.
Докладчик: Хабарина Ольга Владиславовна – студент, ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава России (Москва, Россия)
Научный руководитель: Ермолев Сергей Николаевич – д.м.н., профессор кафедры терапевтической стоматологии и пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский Университет Медицины» Минздрава России (Москва, Россия) |
| 15.25-15.35 | «Особенности реакции кожной микроциркуляции на проведение пробы с линейным локальным нагревом в динамике моделирования ишемического повреждения миокарда у лабораторных кроликов»
Тучков И.А., Халепо О.В.
Докладчик: Тучков Иван Александрович – студент, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
Научный руководитель: Халепо Ольга Владиславовна – к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия) |
| 15.35-15.45 | «Изменения реактивности кожной микроциркуляции при выполнении пробы с линейным локальным нагревом у больных с различными формами ишемической болезни сердца»
Надворная А.В., Гончарова Ю.В.
Докладчик: Надворная Арина Викторовна – студент, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия) |

- Научный руководитель: Халепо Ольга Владиславовна** – к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 15.45-15.55** **«Особенности микроциркуляции и реактивности микрососудистого эндотелия в детском возрасте»**
Докладчик: Лазаренко Василиса Дмитриевна – студент, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- Научный руководитель: Халепо Ольга Владиславовна** – к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 15.55-16.05** **«Влияние курсовой инъекционной карбокситерапии на экспериментальное пролиферативное воспаление и кожную микроциркуляцию в окружающих его тканях»**
Филиппенкова А.А., Стародубцев К.Р.
Докладчик: Филиппенкова Анна Андреевна – студент, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- Научный руководитель: Халепо Ольга Владиславовна** – к.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 16.05-16.15** **«Реакция микроциркуляторного русла ткани мозга и кровотока в надглазничной артерии на экспериментальное внутримозговое кровоизлияние»**
Журавский И.С., Гудков А.Е., Чернова Д.Л., Волкова М.П.
Докладчик: Журавский Иван Сергеевич – студент, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- Научный руководитель: Терехов Андрей Дмитриевич** – старший преподаватель кафедры патологической физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
- 16.15-16.25** **«Сопоставительный анализ состояния микроциркуляции ткани мозга головного мозга и**

**кожных покровов в динамике моделирования
внутричерепной гематомы»**

Немкова К.В., Тешабаев И.Т.

Докладчик: Немкова Ксения Владимировна – студент,
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский
университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)

Научный руководитель: Терехов Андрей Дмитриевич
–старший преподаватель кафедры патологической
физиологии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Минздрава России (Смоленск,
Россия)

16.25-16.45

Награждение победителей.

*Вручение победителям сертификатов на обучение по
авторским программам Высшей школы фундаментальной
медицины «SmartLearn» (полный курс микробиологии или
полный курс топографической анатомии и оперативной
хирургии)*

**СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ СТУДЕНТОВ И
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Награждение победителей.

*Вручение победителям сертификатов на обучение по авторским
программам Высшей школы фундаментальной медицины «SmartLearn»
(полный курс микробиологии или полный курс топографической анатомии и
оперативной хирургии)*