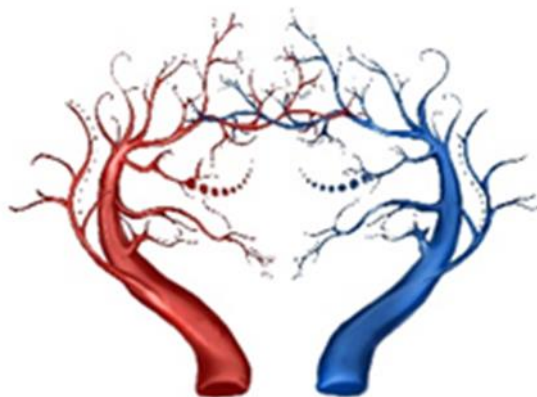


**ФГБОУ ВО «СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНЗДРАВА РОССИИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»  
МИНЗДРАВА РФ  
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО РЕГИОНАРНОЙ ГЕМОДИНАМИКЕ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

*Конференция проводится в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»*



**приоритет2030<sup>^</sup>**  
Лидерами становятся



## 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                                | Мастер-класс  | Мастер-класс   |
|--|---|--|--|---|--|
| <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i> | <i>Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ</i> | <i>Аудитория административного учебного корпуса СГМУ</i> | <i>Конференц-зал научно-библиотечки СГМУ</i> | <i>«Демонстрация процесса капиллярной конъюнктивы на программном аппарате комплекс «Око» Холл административного учебного корпуса СГМУ</i> | <i>«Капиллярно-новые возможности» Холл административного учебного корпуса СГМУ</i> |
- 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)

	<i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>			
<b>15.15 – 17.00</b>	5-е заседание <i>Актовый зал административного учебного корпуса СГМУ</i>	6-е заседание <i>Зал Ученого Совета административного учебного корпуса СГМУ</i>	7-е заседание <i>1 аудитория административного учебного корпуса СГМУ</i>	8-е заседание <i>Конференц-зал научной библиотеки СГМУ</i>
<b>17.00 – 18.00</b>	Фуршет <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>			
<b>18.30 – 19.30</b>	Спектакль народного драматического театра СГМУ «Зеркало» по мотивам цикла пьес А.С. Пушкина «Маленькие трагедии» <i>Актовый зал Смоленского государственного института искусств, г. Смоленск, ул. Румянцева, д.8</i>			

## 11 октября

<b>8.30 – 9.30</b>	Регистрация участников конференции <i>Холл административного учебного корпуса СГМУ</i>				
<b>9.00 -9.30</b>	Приветственный кофе-брейк <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
<b>9.30 – 11.00</b>	Пленарные лекции <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
<b>11.00 – 11.15</b>	Перерыв (Кофе-брейк) <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
<b>11.15 – 13.00</b>	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>
<b>13.00 – 14.00</b>	Перерыв (Обед)				
<b>13.30 – 14.00</b>	Мастер-классы, выставки <i>Холл административного учебного корпуса СГМУ</i>				
<b>14.00 – 15.00</b>	Пленарные лекции <i>Актальный зал административного учебного корпуса СГМУ</i>				
<b>15.00 – 15.15</b>	Перерыв (Кофе-брейк) <i>Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)</i>				
<b>15.15 – 17.00</b>	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 журнал</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. Аудитория 405 кафедры патологической физиологии и административного учебного корпуса СГМУ</i>
---	--	--	------------------------	--

- 17.00 – 17.15** Подведение итогов конференции  
*Актный зал административного учебного корпуса СГМУ*
- 17.15 – 17.30** Перерыв (Кофе-брейк)  
*Кафедра патологической физиологии (4 этаж административного учебного корпуса СГМУ)*
- 17.30 – 18.00** Концерт  
*Актный зал административного учебного корпуса СГМУ*
- 18.00** Экскурсионная программа

**Совет по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию подтвердил начисление баллов НМО за участие в конференции по специальностям: кардиология, общая врачебная практика (семейная медицина), педиатрия, терапия.**

### **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

**Макарова В.Н.** заместитель председателя Правительства Смоленской области - министр здравоохранения Смоленской области

**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

**Макарова Виктория Николаевна** - заместитель председателя Правительства Смоленской области - министр здравоохранения Смоленской области

**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

**Гирина Марина Борисовна** - руководитель рабочей группы по медицинской промышленности при Коллегии ВПК РФ, Президент НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»

**Халеп 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)*

*11.15-12.50 Актовый зал административного учебного корпуса СГМУ*

<b>Время</b>	<b>Модераторы: проф. В.В.Бекезин, проф. К.Г.Шаповалов</b>
<b>11.15-11.30</b>	<b>«Возрастные особенности микроциркуляции по данным лазерной доплеровской флоуметрии у детей с ожирением»</b> Бекезин В.В., Пересецкая О.В., Козлова Е.Ю. <b>Докладчик: Бекезин Владимир Владимирович</b> – 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)
<b>11.30- 11.45</b>	<b>«Гемодинамика и микроциркуляция при тяжелых формах COVID-19»</b> <b>Докладчик: Шаповалов Константин Геннадьевич</b> – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (Чита, Россия)
<b>11.45-12.00</b>	<b>«Капилляроскопия - здоровьесберегающая технология. Персонализированная диагностика, превенция сердечно-сосудистых катастроф»</b> Шанович В.А., Мустафина Ф.Н. <b>Докладчик: Мустафина Фируза Николаевна</b> – к.м.н., врач функциональной диагностики, «Центр Неврологии доктора Шахновича» (Москва, Россия)
<b>12.00-12.15</b>	<b>«Клиническое значение оценки микроциркуляции кожи и слизистой у больных дерматологического профиля»</b> <b>Докладчик: Торшина Ирина Евгеньевна</b> – д.м.н., доцент, заслуженный врач РФ, заведующая кафедрой дерматовенерологии, косметологии и ДПО, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
<b>12.15-12.30</b>	<b>«Взаимосвязь параметров микроциркуляции и активности щитовидной железы при различных вариантах физической нагрузки»</b>

**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)

- 12.30-12.40** *Доклады молодых ученых*  
**«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)
- 12.40-12.50** **«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*

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Время</b>       | <b>Модераторы:</b> доц. А.С. Мачихин, проф. И.В. Андреева   |
| <b>11.15-11.45</b> | <b>«Применение модели <i>Danio rerio</i> (zebrafish) для визуализации и анализа микроциркуляции в экспериментальной медицине»</b><br><b>Докладчик: Мачихин Александр Сергеевич</b> – 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»**
- Докладчик: Малашичева Анна Борисовна** – д.б.н., доцент, руководитель НИГ молекулярных механизмов кальцификации, ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» (Санкт-Петербург, Россия)
- 12.00-12.15** **«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)
- Доклады молодых ученых*
- 12.15-12.25** **«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**

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

**Докладчик: Вердиев Анар Эльханович** – ассистент, стоматолог-ортопед, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)

- 12.30-12.40** *Доклады молодых ученых*  
**«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  
КОНЬЮНКТИВЫ НА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМ КОМПЛЕКСЕ  
«ОКО»**

**ООО «Центр терапевтической офтальмологии»**

**11.15 – 13.00 Холл административного учебного корпуса СГМУ**



**Проводит:**

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

**Мастер-класс**

**КАПИЛЛЯРОСКОПИЯ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**Центр Неврологии доктора Шахновича**

**11.15-13.00 Холл административного учебного корпуса СГМУ**

**Проводит:**

**Мустафина Фируза Николаевна** – к.м.н., врач функциональной диагностики Центра Неврологии доктора Шахновича (Москва, Россия)

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

**14.00-15.00 Актовый 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)**

**15.15-16.40 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)

*Доклады молодых ученых*

**16.30-16.40** **«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)

**Заседание 6**

**МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
(СЕКЦИЯ 2)**

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

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

- 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. Чувевского, 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 микрогемоциркуляции 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» (Орел, Россия)

*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)

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

*15.15-16.30 Конференц-зал научной библиотеки СГМУ*

- | <b>Время</b>       | <b>Модераторы:</b> проф. Н.Н.Аболмасов, к.м.н. И.О.Костин  |
|--------------------|--|
| <b>15.15-15.30</b> | <b>«Показатели лазерной доплеровской флоуметрии, как критерии восстановления микроциркуляции пародонта после специальной хирургической подготовки полости рта к протезированию несъёмными ортопедическими конструкциями»</b><br>Аболмасов Н.Н., Адаева И.А., Аболмасов И.Н.<br><b>Докладчик: Аболмасов Николай Николаевич</b> – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)                                    |
| <b>15.30-15.45</b> | <b>«Изучение микроциркуляции кератинизированной десны на хирургическом и ортопедическом этапах дентальной имплантации»</b><br><b>Докладчик: Костин Игорь Олегович</b> – к.м.н., врач стоматолог-ортопед, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)  |
| <b>15.45-16.00</b> | <b>«Изучение микроциркуляции мягких тканей полости рта в области оперативного вмешательства в условиях мультимодальной анальгоседации»</b><br><b>Докладчик: Давыдов Борис Алексеевич</b> – аспирант, челюстно-лицевой хирург, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России (Тверь, Россия)   |
| <b>16.00-16.10</b> | <i>Доклады молодых ученых</i><br><b>«Особенности микроциркуляции у детей с врождённой расщелиной»</b><br><b>Докладчик: Афаунова (Цаболова) Ольга Артуровна</b> – аспирант, детский стоматолог, челюстно-лицевой хирург, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)<br><b>Научный руководитель: Топольницкий Орест Зиновьевич</b> – 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 медицинской академии» 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 медицинской академии» 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 пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минздрава России  
**Научный руководитель: Немерюк Дмитрий Алексеевич** – к.м.н., доцент, кафедра терапевтической стоматологии и пародонтологии, ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минздрава России (Москва, Россия)

**11 октября**  
**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

*9.30-11.00* **Актальный 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* **Актальный 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., Чашин 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*

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

**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*

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

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

**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*

<b>Время</b>	<b>Модераторы:</b> проф. О.А.Козырев, проф. Н.И.Нечипуренко
<b>15.15-15.30</b>	<b>«Контроль периферического кровообращения при хронической сердечной недостаточности»</b> <b>Докладчик: Козырев Олег Анатольевич</b> – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия)
<b>15.30-15.45</b>	<b>«Гемоциркуляторные и биохимические нарушения в патогенезе отсроченной церебральной ишемии у пациентов с разрывом артериальных аневризм»</b> Нечипуренко Н.И., Пашковская И.Д., Сидорович Р.Р., Ахремчук А.И. <b>Докладчик: Нечипуренко Наталия Ивановна</b> – д.м.н., профессор, заведующая лабораторией клинической патофизиологии нервной системы, Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии (Минск, Беларусь)
<b>15.45-16.00</b>	<b>«Вариабельность сердечного ритма как показатель стресса после септопластики»</b> <b>Докладчик: Кастыро Игорь Владимирович</b> – д.м.н., профессор кафедры пластической хирургии, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (Москва, Россия)
<b>16.00-16.15</b>	<b>«Взаимосвязь центральной гемодинамики и кровотока в микроциркуляторном русле на основе дискриминантного анализа»</b> Скедина М.А., Ковалева А.А., Носовский А.М. <b>Докладчик: Скедина Марина Анатольевна</b> – 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: Дობаджян 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> в реабилитации пациентов после перенесенных онкологических заболеваний. Сочетанное применение инъекций CO<sub>2</sub> 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., Халепко 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*

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

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