

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

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ
МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ В
УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19**

**Межрегиональная научно-практическая конференция с
международным участием**

ПРОГРАММА



**21 января 2022 г.
Санкт-Петербург, Смоленск**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе межрегиональной научно-практической он-лайн конференции с международным участием «Актуальные проблемы изучения микроциркуляции и функции эндотелия в условиях пандемии COVID-19», которая состоится 21 января 2022 года.

Конференция посвящена теоретическим и практическим вопросам изучения состояния периферического кровообращения и функции эндотелия, оценка которого может помочь в диагностике, оценке эффективности терапии и прогнозе при лечении пациентов, инфицированных SARS-CoV-2 и реабилитации больных постковидным синдромом.

Научно-практический формат конференции позволит представителям практического здравоохранения ознакомиться с методами мониторинга гемодинамики на уровне артериолярного, веноулярного, капиллярного, шунтирующего кровотока, накопленным в настоящее время положительным опытом и высокой эффективностью их использования в практической деятельности медицинских учреждений различной направленности, в том числе в условиях пандемии инфекции COVID-19.

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

С уважением, оргкомитет конференции

**Конференция состоится 21 января 2022 года, начало в 10 часов
на платформе Zoom Meetings**

Подключиться к конференции Zoom

https://us02web.zoom.us/j/85222487108?pwd=U0NlMlRlVjM2SFl1YnF0aWp_aR2hRdz09

Идентификатор конференции: 852 2248 7108 Код доступа: 834299

Организационный комитет конференции

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

Полушин Ю.С., д.м.н., академик РАН, профессор, проректор по научной работе, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, руководитель научно-клинического центра анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, заслуженный врач РФ, Санкт-Петербург

Власов Т.Д. д.м.н, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, директор Научно-образовательного института Биомедицины ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург

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

Гирина М.Б. Президент Кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий, Руководитель Межкластерной рабочей группы при коллегии ВПК РФ, Санкт-Петербург

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

Козлова Л.В., д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, председатель Смоленского регионального отделения «Союза педиатров РФ», Смоленск

Веселова И.М., и.о. начальника Департамента Смоленской области по здравоохранению, Смоленск

Дехнич Н.Н. д.м.н., доцент, проректор по дополнительному профессиональному образованию и развитию регионального здравоохранения ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, Смоленск

Ахлакова Р.М. Генеральный директор ООО «СП Минимакс», Санкт-Петербург

Терехов А.Д., преподаватель кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (Ответственный секретарь оргкомитета), Смоленск

21 января

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово:

10.00 – 10.15

Полушин Юрий Сергеевич – академик РАН, д.м.н., профессор, проректор по научной работе, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, руководитель научно-клинического центра

анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, заслуженный врач РФ
Власов Тимур Дмитриевич – д.м.н, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, директор Научно-образовательного института Биомедицины ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

Гирина Марина Борисовна – Президент Кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий, Руководитель Межкластерной рабочей группы при коллегии ВПК РФ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

регламент докладов – 10 минут, обсуждение- 5 минут

Председатели: Власов Т.Д., Халепо О.В.

- 10.15 – 10.30** Халепо О.В.¹, Терехов А.Д.¹, Матвеев А.А.¹, Довыденко М.В.¹, Власов Т.Д.²
«Особенности макрогемодинамики и регионарного кровообращения у больных в период разгара клинической картины новой короновирусной инфекции и у пациентов с постковидным синдромом»
¹Смоленский государственный медицинский университет; ²Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).
- 10.30 – 10.45** Ладожская-Гапеенко Е.Е., Храпов К.Н.
«Нарушение микроциркуляции как ключевой фактор тяжелого течения COVID-19»
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).
- 10.45 – 11.00** Пунин А.А., Ашурко И.А., Мурыгина А.А.
«Госпитализация и смертность от COVID-19 у привитых»

*Смоленский государственный медицинский университет
(Россия).*

- 11.00-11.15** Лазовская О.А., Шапорова Н.Л., Власов Т.Д.
«Оценка эндотелиальной дисфункции у пациентов, перенесших COVID-19»
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).
- 11.15-11.30** Зинчук В.В., Глуткина Н.В.
«Газотрансммиттеры (NO, H2S) и механизмы транспорта кислорода кровью у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19»
Гродненский государственный медицинский университет (Гродно, Республика Беларусь).
- 11.30-11.45** Скворцова Р.Д., Попова К.А., Обухова А.А., Лазовская О.А., Власов Т.Д.
«Исследование эндотелиального гликокаликса у пациентов, переболевших новой коронавирусной инфекцией COVID-19»
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).
- 11.45-12.00** Тургель В.А., Тульцева С.Н.
«Изменение параметров капиллярного кровотока сетчатки и зрительного нерва по данным ОКТ-ангиографии у пациентов, перенесших COVID-19»
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).
- 12.00-12.15** Скедина М.А.¹, Ковалева А.А.¹, Мануйлов В.М.²
«Изучение параметров микроциркуляторного русла в ходе кислородно-гелиевой терапии у пациентов при вирусной пневмонии с тяжелым течением (COVID-19)»
¹ *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр РФ - Институт медико-биологических проблем РАН (Москва, Россия).*

² ГБУЗ МО «Московская областная больница им. проф. В.Н. Розанова», (Пушкино, Московская обл., Россия).

12.15-12.30 Андожская Ю.С.
«Микроциркуляторные изменения при постковидном синдроме»
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (Россия).

12.30 – 13.00 Перерыв

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

регламент докладов – 10 минут, обсуждение- 5 минут

Председатели: Бекезин В.В., Козлова Л.В., Пересецкая О.В.

13.00-13.15 Н.В. Акулич¹, В.В.Зинчук², Ю.Г. Походня¹
«Микрореологические особенности и содержание монооксида азота в эритроцитах при респираторном дистресс-синдроме на фоне инфекции SARS-COV-2»
*¹Национальная антидопинговая лаборатория (а/г Лесной, Республика Беларусь).
²Гродненский государственный медицинский университет (Гродно, Республика Беларусь).*

13.15-13.30 Виноградова Т.А.^{1,3}, Аникина М.А.^{2,3}
«Вариативные сценарии патогенеза неврологических осложнений при COVID-19»
*¹Смоленский государственный медицинский университет (Россия).
²МБУ ИНО ФМБЦ им А.И.Бурназяна; ³Клиника доктора Аникиной (Москва, Россия).*

13.30-13.45 Авдеева Т.Г.¹, Острейков И.Ф.², Усачев Р.К.^{1,3}, Евсеев А.В.²

«Особенности течения раннего послеоперационного периода у детей, перенесших экстренные и плановые оперативные вмешательства на фоне новой коронавирусной инфекции»

¹Смоленский государственный медицинский университет (Россия).

²Российская медицинская академия дополнительного профессионального образования (Москва, Россия).

³Смоленская Областная клиническая больница (Россия).

13.45-14.00

Ахуба Л.О.

«Особенности гемодинамики у пациентов, перенесших ишемический инсульт»

НИИ Экспериментальной патологии и терапии академии наук Абхазии (Сухум, Абхазия).

14.00-14.15

Бекезин В.В., Козлова Л.В., Пересецкая О.В.

«Состояние сосудодвигательной функции эндотелия у детей подросткового возраста с ожирением и коморбидной патологией»

Смоленский государственный медицинский университет (Россия).

14.15-14.30

Пересецкая О.В., Козлова Л.В.

«Немедикаментозные методы коррекции эндотелиальной дисфункции у детей подросткового возраста с ожирением»

Смоленский государственный медицинский университет (Россия).

14.30-14.45

Козлова Е.Ю., Бекезин В.В., Борсуков А.В.

«Энергетическое доплеровское картирование почек в оценке состояния интратрениального кровотока у детей подросткового возраста»

Смоленский государственный медицинский университет (Россия).

14.45.-15.05

Круглый стол с представителями практического здравоохранения по обсуждению материалов конференции.

15.05 – 15.15

Подведение итогов конференции.

