



VI Научно-практическая конференция
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ
ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Научно-исследовательский институт
общей реаниматологии
имени В.А. Неговского ФНЦЦ РР
г. Москва | 15-16 ноября 2024 года

СМЕШАННЫЙ
ФОРМАТ



15 ноября

08:00-09:00	Подключение и регистрация участников
09:00-09:15	Открытие конференции
Президиум:	Кузовлев Артём Николаевич, Долгих Владимир Терентьевич, Попов Владимир Сергеевич, Каркищенко Николай Николаевич, г. Москва
09:15-12:20	Экспериментальная хирургия, анестезиология и реаниматология Общие вопросы и современные методы исследования
Модераторы:	Долгих Владимир Терентьевич, Медведев Олег Стефанович, г. Москва
12:20-13:00	Перерыв
13:00-15:30	Экспериментальная кардиология
Модераторы:	Покровский Михаил Владимирович, Благодрахов Михаил Львович, г. Москва
15:30-16:00	Перерыв
16:00-17:30	Круглый стол Как метод эвтаназии лабораторных животных может повлиять на результаты научного исследования?
Модераторы:	Лапин Константин Николаевич, Куренкова Анастасия Дмитриевна, г. Москва

16 ноября

08:00-09:00	Подключение и регистрация участников
09:00-11:30	Экспериментальная хирургия, анестезиология и реаниматология Оригинальные исследования
Модераторы:	Попов Владимир Сергеевич, Рыжков Иван Александрович, Кушнир Екатерина Александровна, г. Москва
11:30-12:00	Перерыв
12:00-14:20	Экспериментальная неврология (памяти д.б.н. Ю.В. Заржецкого)
Модераторы:	Каркищенко Николай Николаевич, Шевелев Олег Алексеевич, г. Москва
14:20-15:00	Перерыв
15:00-16:30	Мастер-класс Эхокардиография мелких лабораторных животных, первый шаг и исследование в потоке (мышь, крыса и морская свинка)
Ведущие:	Лапин Константин Николаевич, Просвирнин Антон Викторович, г. Москва

15 ноября	
08:00-09:00	Подключение и регистрация участников
09:00-09:15	Открытие конференции
Президиум:	<p style="text-align: center;">Кузовлев Артём Николаевич <i>д.м.н., заместитель директора — руководитель НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР, заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии ИВДПО ФНКЦ РР, Вице-Президент ФАР</i></p> <p style="text-align: center;">Долгих Владимир Терентьевич <i>д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР, заведующий кафедрой общей патологии Института высшего и дополнительного профессионального образования ФНКЦ РР</i></p> <p style="text-align: center;">Попов Владимир Сергеевич <i>к.б.н., заведующий лабораторией трансляционной медицины Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, президент Rus-LASA</i></p> <p style="text-align: center;">Каркищенко Николай Николаевич <i>д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, академик РАРАН, научный руководитель ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»</i></p>
09:15-12:00	Экспериментальная хирургия, анестезиология и реаниматология Общие вопросы и современные методы исследования
Модераторы:	Долгих Владимир Терентьевич, Медведев Олег Стефанович, г. Москва
09:15-09:35	<p style="text-align: center;">Неинвазивные методы изучения функции микробиоты кишечника у лабораторных животных Медведев Олег Стефанович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i></p>
09:35-09:55	<p style="text-align: center;">Стандарт написания тезисов с изложением экспериментов на животных - методические аспекты Кушнир Екатерина Александровна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Rus-LASA, г. Москва</i></p>
09:55-10:15	<p style="text-align: center;">Создание экспериментальной модели комбинированной терапии рака легких у мышей Жарких Ирина Леонидовна <i>Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии, г. Москва</i></p>
10:15-10:35	<p style="text-align: center;">Энергочувствительная компьютерная томография как метод доклинических биомедицинских исследований Шашурин Денис Александрович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i></p>
10:35-10:50	Перерыв
10:50-11:10	<p style="text-align: center;">Проведение МРТ-исследования головы у крыс Мирошниченко Анастасия Николаевна <i>Ветеринарный центр «POLIVET»</i></p>
11:10-11:30	<p style="text-align: center;">Биотехнологические и микробиологические аспекты разработки капсульной формы для трансплантации кишечной микробиоты Бенедиктова Яна Дмитриевна <i>Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины Роспотребнадзора, г. Москва</i></p>
11:30-11:50	<p style="text-align: center;">Изучение технологии экстренной сверхглубокой гипотермии при остановке сердца, вызванной острой массивной кровопотерей Рева Виктор Александрович <i>Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова, Санкт-Петербурга</i></p>

11:50-12:10	Оборудование для общей анестезии и послеоперационного восстановления лабораторных грызунов Васютина Марина Львовна ООО «Фармбиолойн» <i>При поддержке ООО «Фармбиолойн»</i>
12:10-12:20	Дискуссия
12:20-13:00	Перерыв
13:00-15:30	Экспериментальная кардиология
Модераторы:	Покровский Михаил Владимирович, Благонравов Михаил Львович, г. Москва
13:00-13:20	Название доклада уточняется Покровский Михаил Владимирович <i>НИИ Фармакологии живых систем НИУ БелГУ, г. Белгород</i>
13:20-13:40	Имплантация трансмиттеров для телеметрического мониторинга АД и биопотенциалов сердца у грызунов Благонравов Михаил Львович <i>Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва</i>
13:40-14:00	Влияние антагониста постсинаптических α_2 -адренорецепторов бедитина на органный гемодинамику и содержание Ca^{2+} в кардиомиоцитах при ишемии сердца у крыс Ширинян Маринэ Эдгаровна <i>Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН Армении, г. Ереван</i>
14:00-14:20	Интервенционные вмешательства в доклинической практике: сравнительная оценка изменений сосудистой стенки общих подвздошных артерий кроликов после имплантации стентов с различными характеристиками Лосева Валерия Владимировна <i>Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, г. Москва</i>
14:20-14:40	Влияние соевого белка в диете крыс на функциональное состояние сосудов при моделировании метаболического синдрома Иванова Галина Тажимовна <i>Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН, г. Санкт-Петербурга</i>
14:40-15:00	Сравнительная характеристика нарушений церебральной и кожной микроциркуляции при острой кровопотере Голубова Надежда Владимировна <i>Научно-технологический центр биомедицинской фотоники Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, г. Орёл</i>
15:00-15:20	Нарушения микроциркуляции в раннем постреанимационном периоде после асфиксической остановки кровообращения Дубенский Алексей Юрьевич <i>Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова, г. Москва</i>
15:20-15:30	Дискуссия
15:30-16:00	Перерыв
16:00-17:30	Круглый стол Как метод эвтаназии лабораторных животных может повлиять на результаты научного исследования?
Модераторы:	Лапин Константин Николаевич, Куренкова Анастасия Дмитриевна, г. Москва

16 ноября	
08:00-09:00	Подключение и регистрация участников
Экспериментальная хирургия, анестезиология и реаниматология Оригинальные исследования	
Модераторы:	Попов Владимир Сергеевич, Рыжков Иван Александрович, Кушнир Екатерина Александровна, г. Москва
09:00-09:20	Развитие гиперкоагуляционного синдрома при прямом поражении легких Федорова Елена Павловна <i>Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, г. Томск</i>
09:20-09:40	Применение метода низкочастотной пьезотромбозластографии для оценки гемостатического потенциала у крыс на модели острого респираторного дистресс-синдрома Пугач Виктория Александровна <i>Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины, г. Санкт-Петербург</i>
09:40-10:00	Определение фактической и прогнозируемой депонированной дозы органического красителя «Evans blue» при ингаляционном введении морским свинкам Залялов Максим Назимович <i>Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины, г. Санкт-Петербург</i>
10:00-10:20	Исследование влияния препарата на основе полимеризованного гемоглобина для повышения чувствительности глиобластомы головного мозга к химиотерапии Хомякова Татьяна Ивановна <i>НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. В.Б. Петровского», г. Москва</i>
10:20-10:40	Изменчивость симптомов ВЗК у мышей, нокаутных по гену муцина-2: влияние бэкграунда и условий содержания Милутинович Ксения Стевановна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i>
10:40-11:00	Новости Rus-LASA Попов Владимир Сергеевич <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Rus-LASA, г. Москва</i>
11:00-11:20	Экспресс-оценка изменений сперматогенеза у белых крыс при введении максимальной суточной дозы дексаметазона и возможность их коррекции препаратами растительного происхождения Жданова Ольга Борисовна <i>Вятский государственный агротехнологический университет, Кировский государственный медицинский университет, г. Киров</i>
11:20-11:30	Дискуссия
11:30-12:00	Перерыв
12:00-14:20 Экспериментальная неврология (памяти д.б.н. Ю.В. Заржецкого)	
Модераторы:	Каркищенко Николай Николаевич, Шевелев Олег Алексеевич, г. Москва
12:00-12:10	Вступительное слово модераторов
12:10-12:30	Постреанимационная энцефалопатия: вклад школы акад. В.А. Неговского в разработку проблемы Рыжков Иван Александрович <i>НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР, г. Москва</i>

12:30-12:50	<p>Нейротехнологии и психофармакология в биомедицинских исследованиях Фокин Юрий Владимирович <i>НИИ фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга, Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, г. Томск</i></p>
12:50-13:10	<p>Методологические аспекты изучения нейропротективных эффектов благородных газов Антонова Виктория Витальевна <i>НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР, г. Москва</i></p>
13:10-13:30	<p>Методика многократного отбора спинномозговой жидкости у крыс Борозденко Денис Андреевич <i>Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, г. Москва</i></p>
13:30-13:50	<p>Электромиографическая активность мышц задних конечностей церебрированной крысы, нокаутной по гену дофаминового транспортера Шкорбатова Полина Юрьевна <i>Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург</i></p>
13:50-14:10	<p>К вопросу использования феномена ауторегуляция мозгового кровотока для оценки нейропротекторной активности в экспериментальной фармакологии (на примере глутаминовой кислоты) Макарова Лариса Михайловна <i>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал Волгоградского государственного медицинского университета, г. Пятигорск</i></p>
14:10-14:20	Дискуссия
14:20-15:00	Перерыв
15:00-16:30	Мастер-класс Эхокардиография мелких лабораторных животных, первый шаг и исследование в потоке (мышь, крыса и морская свинка)
Ведущие:	Лапин Константин Николаевич, Просвирнин Антон Викторович, г. Москва