



Научный семинар лаборатории трансляционной медицины ФФМ МГУ совместно с Ассоциацией специалистов по лабораторным животным (Rus-LASA)



28 сентября 2023, четверг, начало в 16:00

Уважаемые коллеги! Новый сезон наших семинаров, посвященных фундаментальным проблемам использования животных в научных исследованиях, откроет к.м.н., заведующий лабораторией экспериментальных исследований НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР **Иван Александрович Рыжков** докладом

Экспериментальное моделирование критических состояний организма

Критическое состояние организма – обобщающее понятие, которое включает в себя большую группу жизнеугрожающих заболеваний и патологических процессов, характеризующихся тяжелой органной дисфункцией и необходимостью временного поддержания жизненно важных функций организма до восстановления их ауторегуляции. Тяжелая травма, кровопотеря, инфекция и различные виды шока приводят к развитию критического состояния и требуют комплекса мер интенсивной терапии. Несмотря на прогресс медицины и технологий сохраняется высокая смертность и снижение качества жизни у пациентов, перенесших сепсис и геморрагический шок. Это делает актуальным проведение фундаментальных и трансляционных биомедицинских исследования, направленных на уточнение механизмов развития критических состояний и разработку новых методов их профилактики и лечения.



Иван Александрович Рыжков

*к.м.н., заведующий лабораторией
экспериментальных исследований НИИ
общей реаниматологии им. В.А. Неговского
ФНКЦ РР*

В ходе семинара будут обсуждаться:

- общие вопросы патофизиологии критических состояний организма;
- особенности доклинических исследований в области медицины критических состояний;
- экспериментальные модели кровопотери и геморрагического шока (мелкие лабораторные животные);
- экспериментальные модели сепсиса (мелкие лабораторные животные);
- как повысить транслируемость результатов доклинических исследований кровопотери и сепсиса в клиническую медицину.

Наш семинар пройдет в очно-заочном формате 28 сентября 2023 в 16:00 на факультете фундаментальной медицины в ауд. Д-1 по адресу: Ломоносовский проспект, дом 27, корп. 1 (Ломоносовский корпус МГУ).

Если вы не являетесь студентом или сотрудником МГУ, пожалуйста, заполните форму для оформления пропуска в корпус до **25 сентября** включительно <https://forms.gle/AeVvgBhMLpQQzFE29>

Он-лайн трансляция будет осуществляться на платформе BigBlueButton. Ссылка будет разослана по электронной почте перед началом мероприятия участникам, зарегистрированным здесь:

<https://forms.gle/hV7B3eGhnnThdt6V6>