

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ**

Стукалова Анатолия Владимировича на тему: «Ультразвук-ассистированная блокада в плоскости разгибателя спины при операциях в кардиоторакальной хирургии», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.12 Анестезиология и реаниматология

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, специальность	Основные научные труды
Ефремов Сергей Михайлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет»  Клиника высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова  Заместитель директора по научной деятельности	Доктор медицинских наук  3.1.12 Анестезиология и реаниматология	1. Прогнозирование синдрома острой сердечно-сосудистой недостаточности после коррекции клапанных пороков сердца / В. П. Говорушкина, А. В. Колесниченко, Е. А. Ширшова, С. М. Ефремов // Патология кровообращения и кардиохирургия. – 2022. – Т. 26, № 3. – С. 64-72. 2. Effect of a Perioperative Hypotension-Avoidance Strategy Versus a Hypertension-Avoidance Strategy on the Risk of Acute Kidney Injury: A Clinical Research Protocol for a Substudy of the POISE-3 Randomized Clinical Trial / A. X. Garg, M. Cuerden, H. Aguado, ..., S. M. Efremov .... [et al.] // Canadian Journal of Kidney Health and Disease. – 2022. – Vol. 9. – P. 1-9. 3. Effects of malnutrition on long-term survival in adult patients after elective cardiac surgery / S. M. Efremov, T. I. Ionova, T. P. Nikitina [et al.] // Nutrition. – 2021. – Vol. 83. – P. 111057. 4. Impact of malnutrition on survival in adult patients after elective cardiac surgery: Long-term follow up data / S. M. Efremov, T. I. Ionova, T. P. Nikitina [et al.] // Data in Brief. – 2021. – Vol. 34. – P. 106651. – DOI 10.1016/j.dib.2020.106651. 5. Calcium administration In patients undergoing CardiAc suRgery under cardiopulmonary bypasS (ICARUS trial): Rationale and design of a

		<p>randomized controlled trial / V. Lomivorotov, D. Ponomarev, V. Boboshko, ..., S. M. Efremov, .... [et al.] // Contemporary Clinical Trials Communications. – 2021. – Vol. 23. – P. 100835.</p> <p>6. Lung Ultrasonography and Cardiac Surgery: A Narrative Review / S. M. Efremov, V. V. Kuzkov, E. V. Fot [et al.] // Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. – 2020. – Vol. 34, No. 11. – P. 3113-3124.</p> <p>7. Sustained High-dose Thiamine Supplementation in High-risk Cardiac Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass: A Pilot Feasibility Study (The APPLY trial) / V. V. Lomivorotov, G. Moroz, S. Ismoilov, S. M. Efremov, .... [et al.] // Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. – 2020. – Vol. 34, No. 3. – P. 594-600.</p> <p>8. Current Practice of Calcium Use During Cardiopulmonary Bypass Weaning: Results of an International Survey / V. V. Lomivorotov, V. Boboshko, V. Shmyrev, S. M. Efremov, .... [et al.] // Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. – 2020. – Vol. 34, No. 8. – P. 2111-2115.</p> <p>9. The immunosuppressive effects of volatile versus intravenous anesthesia combined with epidural analgesia on kidney cancer: A pilot randomized controlled trial / S. M. Efremov, V. S. Kozireva, G. B. Moroz [et al.] // Korean Journal of Anesthesiology. – 2020. – Vol. 73, No. 6. – P. 525-533.</p> <p>10. History and Current Status of Cardiac Anesthesiology in Russia / V. V. Lomivorotov, S. M. Efremov, M. Y. Kirov [et al.] // Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. – 2019. – Vol. 33, No. 12. – P. 3358-3365.</p> <p>11. Синдром низкого сердечного выброса в кардиохирургии / Д. Н. Мерекин, В. В. Ломиворотов, С. М. Ефремов [и др.] // Альманах клинической медицины. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 276-297.</p> <p>12. Prediction of Prolonged ICU Stay in Cardiac Surgery Patients as a Useful Method to Identify Nutrition Risk in Cardiac Surgery Patients: A Post Hoc Analysis of a Prospective Observational Study / C. Stoppe, J. Ney, C. Benstoem, S. M. Efremov, .... [et al.] // Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. – 2019. – Vol. 43, No. 6. – P. 768-779.</p>
--	--	---

Официальный оппонент:  
Заместитель директора по научной деятельности  
Клиники высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»  
Доктор медицинских наук

«26» марта 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук Ефремова Сергея Михайловича, заверяю:

Начальник отдела кадров Клиники высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

И.о. директора Клиники высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

«26» марта 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет»  
Клиника высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова  
Почтовый адрес: 190103, г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 154  
Телефон: 8 (812) 676-25-25, email: 6762525@gosmed.ru

С.М. Ефремов



Е.Н. Маркова



М.В. Павлова