

Сведения о научном консультанте
докторской диссертации Кузьмина Владислава Стефановича
«ТКАНЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОАРИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИОКАРДА
ЛЕГОЧНЫХ ВЕН»

Научный консультант: Камкин Андрей Глебович;

Ученая степень: доктор медицинских наук;

Ученое звание: профессор;

Должность: заведующий кафедрой физиологии медико-биологического факультета и заведующий научно-исследовательской лабораторией электрофизиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ);

Адрес места работы: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1;

Тел: +7985-626-06-02;

E-mail: andre.gleb.kamkin@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5.(03.03.01) – «Физиология» за последние 5 лет:

1. **Kamkin AG**, Kamkina OV, Shim AL, Bilichenko A, Mitrokhin VM, Kazansky VE, Filatova TS, Abramochkin DV, Mladenov MI. The role of activation of two different sGC binding sites by NO-dependent and NO-independent mechanisms in the regulation of SACs in rat ventricular cardiomyocytes // *Physiol Rep*. 2022. V.10. №.7. P.e15246. doi: 10.14814/phy2.15246.
2. Angelovski M, Hadzi-Petrushev N, Mitrokhin V, **Kamkin A**, Mladenov M. Myocardial infarction and oxidative damage in animal models: objective and expectations from the application of cysteine derivatives // *Toxicol Mech Methods*. 2022.10:1-17. doi: 10.1080/15376516.2022.2069530.
3. Thaçi Q, Reçica S, Kryeziu I, Mitrokhin V, **Kamkin A**, Sopi R, Hadzi-Petrushev N, Mladenov M. VIP/PACAP signaling as an alternative target during hyperoxic exposure in preterm newborns // *Physiol Res*. 2021. 31;70(4):489-499. doi: 10.33549/physiolres.934638.
4. Mitrokhin V, Gorbacheva L, Vachrushev N, Hadzi-Petrushev N, **Kamkin A**, Mladenov M. Cardiomyocytes' prolonged IL-2 incubation induces enhancement in L-type Ca²⁺ channels mediated by inhibitory-kappaB kinase/nuclear factor-kappaB signalling // *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2021;128(2):234-240. doi: 10.1111/bcpt.13491.

5. *Stamenkovska M, Thaçi Q, Hadzi-Petrushev N, Angelovski M, Bogdanov J, Reçica S, Kryeziu I, Gagov H, Mitrokhin V, Kamkin A, Schubert R, Mladenov M, Sopi RB.* Curcumin analogs (B2BrBC and C66) supplementation attenuates airway hyperreactivity and promote airway relaxation in neonatal rats exposed to hyperoxia. *Physiol Rep.* 2020 Aug;8(16):e14555. doi: 10.14814/phy2.14555. Erratum in: *Physiol Rep.* 2021 Jan;9(1):e14667.
6. *Shim AL, Kamkin AG, Kamkina OV, Kazanskii VE, Mitrokhin VM, Bilichenko AS, Filatova TS, Abramochkin DV.* Gadolinium as an Inhibitor of Ionic Currents in Isolated Rat Ventricular Cardiomyocytes // *Bull Exp Biol Med.* 2019. 168(2):187-192. doi: 10.1007/s10517-019-04672-0.
7. *Mitrokhin V, Filatova T, Shim A, Bilichenko A, Abramochkin D, Kamkin A, Mladenov M.* L-type Ca²⁺ channels' involvement in IFN- γ -induced signaling in rat ventricular cardiomyocytes // *J Physiol Biochem.* 2019. 75(1):109-115. doi: 10.1007/s13105-019-00662-y.
8. *Mitrokhin V, Gorbacheva L, Mladenov M, Kamkin A.* IL-2-induced NF- κ B phosphorylation upregulates cation nonselective conductance in human cardiac fibroblasts // *Int Immunopharmacol.* 2018;64:170-174. doi: 10.1016/j.intimp.2018.08.040.
9. *Filatova T, Mitrokhin V, Kamkina O, Lovchikova I, Mladenov M, Kamkin A.* Long-Term IL-2 Incubation-Induced L-type Calcium Channels Activation in Rat Ventricle Cardiomyocytes // *Cardiovasc Toxicol.* 2019;19(1):48-55. doi: 10.1007/s12012-018-9472-0.
10. *Абрамов Е.А., Иванова А.Е., Дашинамаев Э.Б., Камкин А.Г., Горбачева Л.Р.* Влияние тромбина на культивируемые астроциты крысы, подвергнутые кислородно-глюкозной депривации // *Биологические мембраны.* 2022. Т. 39. № 1. С. 18-27.

Заведующий кафедрой физиологии
и НИЛ электрофизиологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,
д.м.н., профессор



Камкин А.Г.

10 октября 2022

Подпись Камкина А.Г. заверяю
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
д.м.н., доцент



Демина О.М.