

Список публикаций д.м.н. Калиниченко Сергея Георгиевича,
профессора кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2019–2023 гг.

1. **Kalinichenko S.G.**, Pushchin I.I., Matveeva N.Yu. Neurotoxic and cytoprotective mechanisms in the ischemic neocortex // *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2023. V. 128. Article No. 102230. doi: 10.1016/j.jchemneu.2022.102230
2. **Kalinichenko S.G.**, Korobtsov A.V., Matveeva N.Y., Pushchin I.I. Topography of neurotrophins in the rat neocortex and their role in neuron apoptosis after experimental ischemic stroke // *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2022. V. 124. Article No. 102122. doi: 10.1016/j.jchemneu.2022.102122
3. **Kalinichenko S.G.**, Korobtsov A.V., Matveeva N.Y. Immunolocalization of BDNF, GDNF, and NT-3 in the rat parietal cortex with permanent occlusion of the middle cerebral artery // *Cell and Tissue Biology*. 2022. V. 16, № 3. P. 213–222.
4. **Калиниченко С.Г.**, Коробцов А.В., Матвеева Н.Ю. Нейроглиальная активность в фокусе ишемического инсульта // *Тихоокеанский медицинский журнал*. 2022. Т. 87, № 1. С. 72–78.
5. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Kostiv R.Y., Edranov S.S. The effect of calcium phosphate biodegradable coatings of titanium implants on cell differentiation and apoptosis in rat bone tissue after experimental fracture // *Bio-Medical Materials and Engineering*. 2021. V. 32, № 1. P. 53–62.
6. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Korobtsov A.V. Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) as a regulator of apoptosis under conditions of focal experimental stroke // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2020. V. 169, № 5. P. 701–706.
7. **Kalinichenko S.G.**, Korobtsov A.V., Matveeva N.Y., Pushchin I.I. Structural and chemical changes in glial cells in the rat neocortex induced by constant occlusion of the middle cerebral artery // *Acta Histochemica*. 2020. V. 122, № 5. Article No. 151573. doi: 10.1016/j.acthis.2020.151573.
8. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Pushchin I.I. Gaseous transmitters in human retinogenesis // *Acta Histochemica*. 2019. V. 121, № 5. P. 604–610.
9. **Kalinichenko S.G.**, Matveeva N.Y., Kostiv R.Y., Edranov S.S. The topography and proliferative activity of cells immunoreactive to various growth factors in rat femoral bone tissues after experimental fracture and implantation of titanium implants with bioactive biodegradable coatings // *Bio-Medical Materials and Engineering*. 2019. V. 30, № 1. P. 85–95.
10. Матвеева Н.Ю., **Калиниченко С.Г.**, Коцюба Е.П., Ковалева И.В., Едранов С.С., Матвеев Ю.А. Иммунолокализация цистатионин β-синтазы, цистатионин γ-лиазы, гемоксигеназы-2 и NO-синтазы в сетчатке плодов человека // *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*. 2019. Т. 55, № 3. С. 199–207.