

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации **Сухачевой Татьяны Владимировны** на тему
**«Морфология ремоделирования миокарда межжелудочковой перегородки при
гипертрофической кардиомиопатии и тетраде Фалло»** на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова»
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
Почтовый индекс и адрес организации	121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А
Ведомственная принадлежность	Министерства Здравоохранения Российской Федерации
адрес сайта организации	https://www.cardio.ru/
адрес электронной почты	info@cardioweb.ru
Телефон организации	8-495-150-44-19
Руководитель организации	Ген. директор ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России - академик РАН Бойцов Сергей Анатольевич
Ф.И.О, должность, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв	Бойцов Сергей Анатольевич, генеральный директор ФГБУ НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова Минздрава России, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач Российской Федерации,
Ф.И.О, должность, ученая степень (шифр специальности), ученое звание лица, составившего отзыв	Парфенова Елена Викторовна, директор Научно-исследовательского института экспериментальной кардиологии им. акад. В.Н. Смирнова ФГБУ, заместитель генерального директора по научной работе НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова Минздрава России, академик РАН, профессор (специальность Кардиология), доктор медицинских наук

Список основных публикаций сотрудников организации, относящихся к проблеме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Dergilev K, Zubko A, Beloglazova I, Tsokolaeva Z, Azimova E, Dolgodvorova A, Iarushkina I, Andreev A, Shiryaev A, Docshin P, Malashicheva A, Parfyonova Y. Human Pericardial Fluid-Derived Cells Exhibit Mesothelial-like Properties and Exert Proangiogenic Effects on Endothelial Cells // Cells. 2025. – V. 14(23). – P. 1855.
2. Dergilev K, Beloglazova I, Tsokolaeva Z, Azimova E, Dolgodvorova A, Goltseva Y, Boldyreva M, Menshikov M, Penkov D, Parfyonova Y. HGF Overexpression in Mesenchymal Stromal Cell-Based Cell Sheets Enhances Autophagy-Dependent Cytoprotection and Proliferation to Guard the Epicardial Mesothelium // Int J Mol Sci, 2025. – V. 26(15). – P. 7298.
3. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Мелькумянц А.М., Гудымович В.Г., Яшкин М.Н. Значение гликокаликса в развитии патологии сердечно-сосудистой системы // Ангиология и

сосудистая хирургия. Журнал им. академика А.В. Покровского, 2025. - Т. 31. - № 1. - С. 7-18.

4. Dergilev K, Gureenkov A, Parfyonova Y. Autophagy as a Guardian of Vascular Niche Homeostasis // *Int J Mol Sci*, 2024. – V. 25(18). – P. 10097.

5. Белоглазова И.Б., Зубкова Е.С., Дергилев К.В., Гольцева Ю.Д., Кручинин С.Н., Парфенова Е.В. Эндотелиальные клетки контролируют рост сосудов, регулируя Notch-сигнализацию в мезенхимальных стромальных клетках // *Кардиологический вестник*, 2024. – Т. 19, № 2. – С. 32-38.

6. Dergilev K., Gureenkov A., Parfyonova Y. Autophagy as a guardian of vascular niche homeostasis // *International Journal of Molecular Sciences*, 2024. – V. 25(18). – P. 10097-10097.

7. Гольцева Ю.Д., Дергилев К.В., Болдырева М.А., Парфенова Е.В., Белоглазова И.Б. Tgfb1 модулирует клеточный состав *in vitro* периваскулярной ниши сердца на основе кардиосфер // *Клеточные технологии в биологии и медицине*, 2024. – № 1. – С. 3-12.

8. Терещенко А.С., Желяков Е.Г., Меркулов Е.В., Пузенко Д.В., Струнин О.В., Ардашев А.В. Клинический случай: влияние эндоваскулярного закрытия открытого овального окна на течение фибрилляции предсердий и процессы обратного ремоделирования камер сердца // *Евразийский кардиологический журнал*, 2024. - № 1 (46). - С. 126-132.

9. Zubkova E, Dergilev K, Beloglazova I, Kalinin A, Guseva A, Andreev A, Partigulov S, Lepilin M, Menshikov M, Parfyonova Y. Paracrine Responses of Cardiosphere-Derived Cells to Cytokines and TLR Ligands: A Comparative Analysis // *Int J Mol Sci*, 2023. – V. 24(24). – P. 17278.

10. Dergilev K, Tsokolaeva Z, Goltseva Y, Beloglazova I, Ratner E, Parfyonova Y. Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor Regulates Prosurvival and Angiogenic Properties of Cardiac Mesenchymal Stromal Cells // *Int J Mol Sci*, 2023. – V. 24(21). – P. 15554.

11. Beloglazova I, Zubkova E, Dergilev K, Goltseva Y, Parfyonova Y. New Insight on 2D In Vitro Angiogenesis Models: All That Stretches Is Not a Tube // *Cells*, 2022. – V. 11(20). – P. 3278.

12. Василец Ю.Д., Дергилев К.В., Цоколаева З.И., Парфенова Е.В. Культивирование кардиальных клеток в составе 3d-сфероидов модулирует их экспрессионный профиль и повышает секрецию проангиогенных факторов роста // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*, 2022. – Т. 173, № 2. – С. 212-216.

13. Дергилев К.В., Белоглазова И.Б., Цоколаева З.И., Василец Ю.Д., Парфенова Е.В. Дефицит рецептора активатора плазминогена урокиназного типа сопряжён с развитием периваскулярного фиброза в сердце мыши // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*, 2022. – Т. 173, № 1. – С. 11-15.

14. Michurina SS, Stafeev IS, Menshikov MY, Parfyonova YV. Mitochondrial dynamics keep balance of nutrient combustion in thermogenic adipocytes // *Mitochondrion*, 2021. – V. 59. – P. 157-168.

15. Menshikov M, Zubkova E, Stafeev I, Parfyonova Y. Autophagy, Mesenchymal Stem Cell Differentiation, and Secretion // *Biomedicines*, 2021. – V. 9(9). – P. 1178.

16. Zubkova E, Evtushenko E, Beloglazova I, Osmak G, Koshkin P, Moschenko A, Menshikov M, Parfyonova Y. Analysis of MicroRNA Profile Alterations in Extracellular Vesicles From Mesenchymal Stromal Cells Overexpressing Stem Cell Factor // *Front Cell Dev Biol*, 2021. – V. 9 – P. 754025.

17. Дергилев К.В., Цоколаева З.И., Василец Ю.Д., Белоглазова И.Б., Кульбицкий Б.Н., Парфенова Е.В. Гипоксия как возможный регулятор активности эпикардиальных клеток мезотелия после инфаркта миокарда // Кардиология, 2021. – Т. 61, № 6. – С. 59-68.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины» в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ

д.м.н.



Скворцов А.А.