

В диссертационный совет Д 208.063.01
На базе ФГБУ НИМЦ им. академика Е.Н. Мешалкина

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гуляевой Ксении Константиновны на тему «Клинико-функциональная оценка метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, в хирургии ишемической болезни сердца» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

| | |
|---|--|
| Полное название ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» |
| Сокращенное название ведущей организации | Томский НИМЦ |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации | Степанов Вадим Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор |
| Сокращенное название структурного подразделения ведущей организации | НИИ кардиологии Томского НИМЦ |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание директора структурного подразделения ведущей организации | Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя структурного подразделения, в котором будет заслушиваться отзыв ведущей организации | Козлов Борис Николаевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации | Ахмедов Шамиль Джаманович, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ |

Адрес ведущей организации

| | |
|----------|-------------------------|
| Индекс | 634009 |
| Объект | Россия, Томская область |
| Город | Томск |
| Улица | Кооперативный переулок |
| Дом | 5 |
| Телефон | (3822) 51 10 39 |
| e-mail | center@tnimc.ru |
| Web-сайт | http://tnimc.ru/ |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Ахмедов Ш.Д., Баталов Р.Е., Андреев С.Л., Луговский В.А., Афанасьев С.А., Реброва Т.Ю., Ваизов В.Х., Роговская Ю.В., Лотков А.И., Кудряшов А.Н., Попов С.В. Первый опыт имплантации зонтичных устройств отечественного производства в ушко левого предсердия в эксперименте // Российский кардиологический журнал.- 2016.- № 12.- С.70-74.
2. Вечерский Ю.Ю., Затолокин В.В., Петлин К.А., Ахмедов Ш.Д., Шипулин В.М. Новый метод эндоскопического выделения большой подкожной вены в открытой системе // Ангиология и сосудистая хирургия.- 2017.- Т.23, №2.-С.131-136.
3. Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Ахмедов Ш.Д., Муслимова Э.Ф., Будникова О.В., Репин А.Н. Влияние сахарного диабета на активность метаболических ферментов и экспрессию SERCA2A в кардиомиоцитах их взаимосвязь с инотропными реакциями миокарда больных ИБС // Клиническая практика.- 2017.- №4.- С.56-60.
4. Вечерский Ю.Ю., Затолокин В.В., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Шипулин В.М. Влияние фасциального футляра на морфометрические особенности лучевой артерии после эндоскопического выделения при коронарном шунтировании // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.- 2018.- Т. 104, № 3.- С. 351-355.
5. Реброва Т.Ю., Муслимова Э.Ф., Кондратьева Д.С., Будникова О.В., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Попов С.В. Роль полиморфных вариантов генов Ca²⁺-атфазы 2a (atp2a2), рианодиновых рецепторов (ryr2) и кальсеквестрина (casq2) в развитии сердечной недостаточности // Генетика.- 2018.- Т. 54, № 6.- С. 597-602.
6. Копьева К. В., Тепляков А. Т., Гракова Е. В., Солдатенко М. В., Огуркова О. Н., Ахмедов Ш. Д. Роль нового биомаркера ST2 в оценке ремоделирования миокарда у больных хронической сердечной

- недостаточностью ишемического генеза с сохраненной фракцией выброса левого желудочка // Кардиология.- 2018.- Т.58, № S10.- С. 33–43.
7. Гракова Е. В., Тепляков А. Т., Копьева К. В., Ахмедов Ш. Д., Огуркова О.Н., Солдатенко М. В. Прогностическая роль нового биомаркера ST2 в оценке риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса, перенесших реваскуляризацию миокарда // Кардиоваскулярная терапия и профилактика.- 2018.- Т.17, № 5.- С.40–46.
 8. Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Будникова О.В., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А. Роль полиморфизмов генов ATR2A2 И RYR2 в прогрессировании хронической сердечной недостаточности // В сборнике «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал материалы».- 2018.- С. 44-47.
 9. Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Егорова М.В., Ахмедов Ш.Д., Будникова О.В., Попов С.В. Особенности сопряжения функционального и метаболического ремоделирования миокарда при коморбидном течении ишемической болезни сердца и сахарного диабета 2 типа // Сахарный диабет. - 2018. - Т. 21, №6.- С. 25-34.
 10. Будникова О.В., Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Ворожцова И.Н., Ахмедов Ш.Д., Шипулин В.М. Взаимосвязь уровня гликированного гемоглобина с ритмоинотропной реакцией миокарда больных с ишемической болезнью сердца, ассоциированной с сахарным диабетом 2 типа // Патологическая физиология и экспериментальная терапия.- 2019.- Т. 63, № 2.- С. 34-40.
 11. Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Арчаков Е.А., Ахмедов Ш.Д., Будникова О.В., Баталов Р.Е., Афанасьев С.А. Полиморфные варианты генов Ca(2+)-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулула в прогрессировании хронической сердечной недостаточности // Российский кардиологический журнал.- 2019.- Т. 24, № 10.- С. 48-52.
 12. Афанасьев С.А., Муслимова Э.Ф., Нащекина Ю.А., Никонов П.О., Роговская Ю.В., Тенчуриин Т.Х., Нестеренко Е.В., Гракова Е.В., Копьева К.В., Ахмедов Ш.Д. Особенности заселения клеточного материала в матриксы, полученные методом электроформования из поликапролактона, модифицированного поверхностно-активными веществами (тритоном х-100 и поливинилпирролидоном) // Клеточные технологии в биологии и медицине.- 2020.- №2.- С. 143-148.
 13. Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Кондратьева Д.С., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А. Экспрессия гена Ca²⁺-атфазы Serca2a (Atp2a2) и гена рианодиновых рецепторов (RYR2) у больных хронической сердечной недостаточностью // Генетика.- 2020.- Т. 56, № 7.- С. 819-825.

14. Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Будникова О.В., Ворожцова И.Н., Ахмедов Ш.Д., Козлов Б.Н. Структурно-функциональные показатели сердца пациентов с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа. Ритмоинотропная реакция изолированного миокарда при разном уровне гликированного гемоглобина // Сахарный диабет.- 2021.- Т. 24, №1.- С. 45-54.
15. Akhmedov S., Afanasyev S., Trusova M., Postnikov P., Rogovskaya Y., Grakova E., Kopeva K., Carreon Paz R.K., Balakin S., Wiesmann H.-P., Opitz J., Kruppke B., Beshchasna N., Popov S. Chemically Modified Biomimetic Carbon-Coated Iron Nanoparticles for Stent Coatings: In Vitro Cytocompatibility and In Vivo Structural Changes in Human Atherosclerotic Plaques // Biomedicines.- 2021.- Vol. 9, №7.- Article 802.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени, не являются ее сотрудниками.

Не имеют научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

В Томском НИМЦ не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской академии наук»
доктор биологических наук, профессор,
чл.-корр. РАН



В.А. Степанов

13 . 10 . 2021 г.