



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

ПРИКАЗ

от 28.11.2022

№ 332

г. Кемерово

О создании лаборатории фиброгенеза миокарда

В целях выполнения условий Соглашения №3 от 22.11.2022 о предоставлении из областного бюджета грантов в форме субсидии в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, заключенного между Министерством науки и высшего образования Кузбасса и НИИ КПССЗ в рамках реализации государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Наука и университеты Кузбасса», руководствуясь Уставом НИИ КПССЗ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать с 01.12.2022 лабораторию фиброгенеза миокарда со штатным составом согласно приложению №1 к настоящему приказу.
2. Утвердить и в вести в действие с 01.12.2022
 - 2.1. Структуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (приложение №2).
 - 2.2. Положение о лаборатории фиброгенеза миокарда (приложение №3).
3. Планово-экономическому отделу (Н.Е. Кених) подготовку штатного расписания учреждения осуществлять с учетом настоящего приказа.
4. Пункт 2.1 приказа от 25.10.2022 №299 «О создании лаборатории тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации» считать утратившим силу с 01.12.2022.
6. Документоведу Я.О. Бабиной разместить настоящий приказ в локальной сети учреждения.
7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

О.Л. Барбараш

ВИЗЫ:

Заместитель директора по научной работе



Г.В. Артамонова

Заместитель директора
по лечебной и научной работе



Е.В. Григорьев

Заместитель директора
по экономике и финансам



А.И. Санюк

И.о. главного врача



О.Е. Авраменко

Главный бухгалтер



Е.А. Гаврисенко

Начальник отдела кадров

О.А. Терехова

Юрисконсульт



Е.Ф. Крутицкая

С приказом от 28.11.2022 № 532 _____ ознакомлены:

Заведующий отделом хирургии сердца и сосудов

В.И. Ганюков

Заведующий отделом клинической кардиологии

В.В. Капталап

Заведующая отделом экспериментальной медицины

Ю.А. Кудрявцева

Начальник

планово-экономического отдела

Н.Е. Кених

Заведующий отделением кардиохирургии №1

А.В. Сотников

Заведующий отделением кардиохирургии №2

И.К. Халивопуло

Заведующая отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции

О.В. Чувичкина

Заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения

С.А. Торгунаков

Заведующий отделением лучевой диагностики

А.Н. Коков

Заведующая отделением функциональной и ультразвуковой диагностики

О.М. Поликутина

Заведующий оперблоком

С.А. Евтушенко

Заведующая клинико-диагностической лабораторией

О.В. Груздева

Документовед

Я.О. Бабина

**Штатный состав лаборатории тканевой инженерии
и внутрисосудистой визуализации**

Должность	Количество штатных единиц
Заведующий лабораторией	1,0
Научный сотрудник	0,25
Младший научный сотрудник	0,75
Лаборант-исследователь	1,5
ИТОГО:	3,5

Заместитель директора
по экономике и финансам



А.И. Санюк

Положение о лаборатории фиброгенеза миокарда

1. Общие положения

1.1. Лаборатория фиброгенеза миокарда (далее – Лаборатория) является научным структурным подразделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (далее – Учреждение).

1.2. Лаборатория создаётся, реорганизуется и ликвидируется приказом директора Учреждения в соответствии с субсидией, предоставляемой Министерством науки и высшего образования Кузбасса, в рамках государственной программы Кемеровской области – Кузбасса «Наука и университеты Кузбасса» на 2022 – 2026 годы, утвержденной постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.09.2021 № 585.

1.3. Правовые основы деятельности Лаборатории: Конституция Российской Федерации, законодательство Российской Федерации (в том числе Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»), приказы и распоряжения Минобрнауки России, Устав Учреждения, Приказы директора Учреждения, иные локальные нормативно-правовые акты Учреждения, настоящее Положение.

1.4. Лаборатория не имеет своих печатей и штампов.

1.5. Координацию деятельности Лаборатории осуществляет заместитель директора по научной работе.

2. Основные задачи Лаборатории

2.1. Идентификация новых патогенетических маркеров фиброгенеза миокарда на разных этапах его развития, которые могут иметь диагностическую значимость на различных моделях заболевания (ИБС, ХСН, приобретённые пороки сердца, дисфункция биологических протезов сердца, на модели трансплантированного сердца).

2.2. Изучение генетических паттернов развития ремоделирования и фиброза миокарда у больных с инфарктом миокарда и хронической ишемической болезнью сердца.

2.3. Изучение вклада эпикардального и висцерального ожирения в патологическое ремоделирование сердца у пациентов, подвергающихся хирургической коррекции приобретенных пороков клапанного аппарата сердца.

2.4. Изучение роли клинико-инструментальных и биохимических маркеров в формировании неблагоприятного прогноза у пациентов после ортотопической трансплантации сердца.

2.5. Создание алгоритмов диагностики и ведения пациентов с амилоидной кардиомиопатией сердца.

2.6. Оценка роли сидеропении в развитии патологического ремоделирования и фиброза миокарда, а также отдаленной выживаемости пациентов с различными фенотипами сердечной недостаточностью.

2.7. Проведение комплексной оценки современных методов инструментальной оценки структуры и функции сердца, биомаркеров, а также определение ассоциированных с проградентным течением звеньев фиброгенеза миокарда с последующей верификацией изученных паттернов.

2.8. Разработка математических прогностических моделей, а также диагностических алгоритмов развития фиброза миокарда и его ремоделирования у пациентов с ИБС, ХСН, клапанными пороками сердца и дисфункцией биологически протезов клапанов сердца, у пациентов после ортотопической трансплантации сердца.

2.9. Конструирование нейросетевых инструментов автоматизированного прогнозирования риска летального исхода у пациентов с сердечной недостаточностью.

2.10. Разработка телемедицинских технологий персонального мониторинга с целью цифровизации динамического управления сердечно-сосудистыми рисками.

2.11. Разработка и внедрение в процессы оказания медицинской помощи программного обеспечения (на основе алгоритмов, диагностических и прогностических моделей) для носимых коммуникационных устройств удаленной диагностики состояния здоровья пациентов.

3. Функции Лаборатории

3.1. Анализ:

3.1.1. Современного состояния изучаемых Лабораторией научных и научно-технических проблем.

3.1.2. Результатов научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности Лаборатории и ее вклада в достижение основных целей и плановых отчётных показателей деятельности Учреждения.

3.2. Планирование (проектирование):

3.2.1. Основных задач Лаборатории.

3.2.2. Научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности, ориентированной на выполнение задач Лаборатории.

3.2.3. Промежуточных и конечных результатов научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности Лаборатории.

3.2.4. Способов и методов улучшения научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности Лаборатории.

3.2.5. Ресурсного обеспечения деятельности Лаборатории.

3.3. Координация:

3.3.1. Планов работы Лаборатории с планом работы других структурных подразделений Учреждения и Учреждения в целом.

3.3.2. Деятельности работников Лаборатории для выполнения научно-исследовательских и научно-технических задач Лаборатории.

3.4. Мотивация работников к достижению качественных результатов деятельности Лаборатории посредством:

3.4.1. Внедрения адекватных критериев (индикаторов) и оценки качества и интенсивности деятельности работников Лаборатории.

3.4.2. Интегрирования личных и корпоративных интересов в работе.

3.5. Повышение уровня профессионализма научных работников.

3.6. Содействие развитию изобретательства среди научных работников, научной активности молодых исследователей.

3.7. Подготовка научной продукции (публикации в рецензируемых научных и научно-практических журналах, доклады на научных мероприятиях) по результатам научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности.

3.8. Методическое участие в оказании высокотехнологичных видов медицинской помощи и внедрение новых медицинских технологий.

3.9. Формирование и подача заявок на гранты различного уровня.

3.10. Ведение документации и организация деятельности по научным задачам в соответствии с требованиями документированных процедур Системы менеджмента качества Учреждения.

4. Права и обязанности Лаборатории

4.1. Лаборатория обязана:

4.1.1. Рационально использовать все возможные информационные и материальные ресурсы для выполнения своих научно-исследовательских и научно-технических задач и отчётных показателей в плановые сроки, установленные Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

4.1.2. Соблюдать правила проведения научных разработок и ведения документации, установленные соответствующими документированными процедурами Системы менеджмента качества Учреждения.

4.1.3. Соблюдать правила информационной безопасности, установленные в Учреждении.

4.1.4. Предоставлять информацию о своей деятельности по запросу руководства Учреждения.

4.2. Лаборатория имеет право:

4.2.1. Использовать предоставленные Лаборатории информационные и материальные ресурсы.

4.2.2. Запрашивать от структурных подразделений Учреждения необходимые документы и информацию в части решения общих задач, а также касающихся деятельности лаборатории.

4.2.3. Инициировать и проводить совещания по вопросам совместной деятельности Лаборатории и других структурных подразделений Учреждения, а также её совершенствования.

4.2.4. Быть ознакомленной с проектами решений руководства Учреждения, касающихся Лаборатории и в целом Учреждения.

4.2.5. По согласованию с руководством Учреждения представлять интересы Учреждения во взаимоотношениях со сторонними организациями.

4.2.6. По согласованию с руководством Учреждения привлекать внешних специалистов и консультантов для реализации научных проектов.

4.2.7. Быть представленной в составе Учёного совета, а также других звеньях и общественных группах Учреждения (Проблемная комиссия, Совет молодых учёных, проектные группы и др.).

5. Организация деятельности Лаборатории

5.1. Работа Лаборатории осуществляется в соответствии со стратегическими (перспективными) целями, текущими (годовыми, месячными) планами, ориентированными на достижение результативности в соответствии с условиями предоставления субсидии Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках национального проекта «Наука и университеты», а также по основной деятельности Учреждения.

5.2. Лаборатория представляет следующие виды отчётов о научно-исследовательской работе и научно-технической деятельности:

5.2.1. Ежегодный письменный отчёт за прошедший год (по установленной форме) заместителю директора по научной работе.

5.2.2. Ежегодный устный отчёт о деятельности Лаборатории на заседании Проблемной комиссии и (или) Учёного совета Учреждения.

5.3. Лабораторию возглавляет заведующий, избираемый на конкурсной основе и назначаемый приказом директора Учреждения в соответствии с условиями предоставления субсидии Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках национального проекта «Наука и университеты». Освобождение заведующего Лабораторией от должности производится соответствующим приказом директора Учреждения.

5.4. В период временного отсутствия (отпуск, командировка, неоплачиваемые отгулы) обязанности заведующего Лабораторией исполняет работник Лаборатории, официально являющийся его дублером в соответствии с соответствующими локальными нормативными актами Учреждения.

5.5. Научные сотрудники избираются на конкурсной основе, назначаются и освобождаются от должности соответствующими приказами директора Учреждения. Иные работники назначаются и освобождаются от должности приказом директора Учреждения по представлению заведующего Лабораторией.

5.6. Функции, права, обязанности и ответственность заведующего Лабораторией и работников Лаборатории определяются их должностными инструкциями.

5.7. В своей основной деятельности заведующий Лабораторией непосредственно подчиняется заместителю директора по научной работе.

5.8. Работники Лаборатории непосредственно подчиняются заведующему Лабораторией.

5.9. Для выполнения научно-исследовательских и научно-технических задач Лаборатории строится взаимодействие Лаборатории с другими структурными подразделениями Учреждения на основе системного и комплексного подхода под контролем заведующего Лабораторией.

5.10. Работники Лаборатории согласуют свои служебные взаимодействия со сторонними организациями и работниками других структурных подразделений Учреждения с заведующим Лабораторией.

5.11. Взаимодействие Лаборатории с другими структурными подразделениями Учреждения может выражаться:

5.11.1. В совместных действиях при разработке и выполнении проектов, касающихся общих задач при решении научных проблем, а также деятельности Учреждения в целом.

5.11.2. В согласовании одновременного или поэтапного выполнения определенных действий структурными подразделениями для достижения конечного результата.

5.11.3. В разработке проектов документов, касающихся деятельности Учреждения, форм отчётности.

5.11.4. В получении от структурных подразделений информации по реализации управленческих решений, касающихся оптимизации деятельности Учреждения.

5.11.5. В научном обосновании и внедрении результатов в клиническую практику, в том числе непосредственно при выполнении высоких медицинских технологий.

5.11.6. В совместных публикациях (статьи, тезисы, доклады на конференциях).

5.11.7. В совместном участии в грантах от имени Учреждения.

5.12. Взаимодействие Лаборатории со сторонними организациями по решению директора Учреждения в рамках заключенных Учреждением договоров может выражаться:

5.12.1. В совместных действиях при разработке и выполнении проектов, касающихся общих задач при решении научных проблем.

5.12.2. В научном обосновании и внедрении результатов в клиническую практику, в том числе непосредственно при выполнении высоких медицинских технологий

5.12.3. В совместных публикациях (статьи, тезисы, доклады на конференциях).

5.12.4. В совместном участии в грантах от имени Учреждения.

6. Ответственность Лаборатории

6.1. Заведующий и работники Лаборатории несут коллективную ответственность за:

6.1.1. Выполнение научно-исследовательских и научно-технических задач, а также плановых отчётных показателей Лаборатории в плановые сроки, установленные Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

6.1.2. Качество результатов научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности Лаборатории.

6.1.3. Внедрение результатов научно-исследовательской работы и научно-технической деятельности Лаборатории.

6.1.4. Рациональное использование материальных ресурсов Лаборатории.

6.1.5. Соблюдение информационной безопасности Лаборатории.

6.2. Индивидуальная ответственность заведующего Лабораторией и работников Лаборатории устанавливается их должностными инструкциями.

6.3. Все работники Лаборатории должны быть ознакомлены с настоящим Положением под подпись.

Заместитель директора по научной работе



Г.В. Артамонова

Структура НИИ КПССЗ

ДИРЕКТОР			У П Р А В Л Е Н И Я	
А П П А Р А Т		Г л а в н ы й в р а ч		З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о э к о н о м и к е и ф и н а н с а м
З а м е с т и т е л ь д и р е к т о р а п о н а у ч н о й р а б о т е		З а м е с т и т е л ь г л а в н о г о в р а ч а п о м е д и ц и н с к о й ч а с т и		Г л а в н ы й б у х г а л т е р
У ч е н ы й с е к р е т а р ь		Г л а в н а я м е д и ц и н с к а я с е с т р а		
Н А У Ч Н Ы Е П О Д Р А З Д Е Л Е Н И Я				
О т д е л к л и н и ч е с к о й к а р д и о л о г и и		О т д е л х и р у р г и и с е р д ц а и с о с u д o в		
Л а б о р а т о р и я к о м о р б и д н о с т и п р и с е р д e ч н о - с o c y д и с т ы х з а б o л e в а н и я х		Л а б о р а т o р и я р e н т г e н э н д o в а c к y л я р н o й и р e к o н c т р y к т и в н o й х и р у р г и и с e р d ц а и c o c y d o в		
Л а б o р a t o р и я п a т o л o г и и к р o в o o б р а щ e н и я		Л а б o р a t o р и я п o р o к o в c e р d ц a		
Л а б o р a t o р и я р e а б и л и т а ц и и		Л а б o р a t o р и я н a р y ш e н и й р и т м a c e р d ц a и э л e к т р o к a р d и o c т и м y л я ц и и		
Л а б o р a t o р и я н e й р o c o c y d и c т o й п a т o л o г и и		Л а б o р a t o р и я a н e c т e з и o л o г и и - р e а н и м a т o л o г и и и п a т o ф и з и o л o г и и к р и т и ч e c к и х c o c т o я н и й		
Л а б o р a t o р и я л y ч e в ы х м e т o д o в д и a г н o c т и к и		Л а б o р a t o р и я т к a н e в o й и н ж e н e р и и и в н y т p и c o c y д и c т o й в и з y a л и з a ц и и		
Л а б o р a t o р и я ф и б p o г e н e з a м и o к a p d a		О т д е л э к c п e р и м e н т a л ь н o й м e д и ц и н ы		
О т д е л o п т и м и з а ц и и м e d и ц и н c к o й п o м o щ и п p и c e р d e ч н o - c o c y д и c т ы х з a б o л e в a н и я х		Л а б o р a t o р и я н o в ы х б и o м a т e р и a л o в		
Л а б o р a t o р и я э п и d e м и o л o г и и		Л а б o р a t o р и я г e н o м н o й м e d и ц и н ы		
Л а б o р a t o р и я c e р d e ч н o - c o c y д и c т ы х з a б o л e в a н и й		Л а б o р a t o р и я к л e т o ч н ы х т e x н o л o г и й		
Л а б o р a t o р и я м o д e л и p o в a н и я y п p a в л e н ч e c к и х т e x н o л o г и й		Л а б o р a t o р и я ф y н d a м e n т a л ь н ы х a c п e к т o в a т e p o c к л e p o з a		
		Л а б o р a t o р и я и c c л e д o в a н и й г o м e o c т a з a		
		О т д е л o p g a н и з a ц и и и н н o в a ц и o н н ы х и к л и н и ч e c к и х и c c л e d o в a н и й		
		Н а y ч н o - o б p a з o в a т e л ь н ы й o т d e л		
		Н а y ч н a я б и б л и o т e к a		
		Л а б o р a t o р и я м o л e к y л я р н o й , т p a н c л я ц и o н н o й и ц и ф p o в o й м e d и ц и н ы		
С Л У Ж Б Ы О Б С Л У Ж И В А Н И Я				
В e д y щ и й ю р и c к o н c y л ь т	О p g a н и з a ц и o н н o - м e t o д и ч e c к и й o т d e л	О т d e л к a д p o в	Т e x н и ч e c к и й o т d e л	П л a н o в o - э к o н o м и ч e c к и й o т d e л
Д o к y м e n т o в e д	О т d e л к a ч e c т в a	В и в a р и й	С л y ж б a р e c y p c o н o г o o б e c п e ч e н и я	К o н т p a к т н a я c л y ж б a
С e к р e т а р ь	О т d e л и н ф o р м a ц и o н н ы х т e x н o л o г и й			
				Б y x г a л t e р и я
				И н ж e н e p н o - т e x н и ч e c к a я c л y ж б a
				Х o з я й c т в e н н ы й o т d e л
К Л И Н И К А				
C т a ц и o н a p				
О т d e л e н и e к a р d и o x и р y р г и и №1				
О п e р a ц и o n н ы й б л o к				
О т d e л e н и e к a р d и o x и р y р г и и №2				
О т d e л e н и e a н e c т e з и o л o г и и - р e а н и м a ц и и				
О т d e л e н и e р e н т г e н o x и р y р г и ч e c к и х м e т o d o в д и a г н o c т и к и и л e ч e н и я				
О т d e л e н и e x и р y р г и ч e c к o г o л e ч e н и я c л o ж н ы х н a р y ш e н и й р и т м a c e р d ц a и э л e k т p o k a р d и o c т и м y л я ц и и				
О т d e л e н и e c o c y д и c т o й x и р y р г и и c р e н т г e n o п e p a ц и o n н o й (г . Н o в o к y з н e ц к)				
В c п o м o г a т e л ь н ы е п o d p a z d e л e н и я				
К o n c y л ь т a т и в н o - д и a г н o c т и ч e c k o e o т d e л e н и e				
Ц e н т p a л и з o в a n н o e c т e p и л и z a ц и o n н o e o т d e л e н и e				
О т d e л e н и e л y ч e в o й д и a г н o c т и к и				
П p и e м н o e o т d e л e н и e				
К л и н и к o - д и a г н o c т и ч e c к aя л a б o р a t o р и я				
О т d e л e н и e ф y н k ц и o n a л ь н o й и y л ь т p a з в y к o в o й д и a г н o c т и к и				
Э н d o c к o п и ч e c к и й к a б и н e т				
К a б и н e т т p a н c ф y з и o n н o й т e p a п и и				
К a б и н e т р e a б и л и т a ц и и				
О т d e л м e d и ц и н c к o й c т a т и c т и к и				
A p x и в a p и y c				