

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель профкома  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»  
Минздрава России  
Ю. Р. Кашерининов



"14" 02 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Е. В. Шляхто



2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ИНСТИТУТЕ СЕРДЦА И СОСУДОВ  
ФГБУ «НМИЦ ИМ. В.А. АЛМАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность Института сердца и сосудов (далее – Института) ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (далее – Центр Алмазова), определяет порядок организации и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, преподавательской и лечебно-диагностической работы.

1.2. Институт является структурным подразделением Центра Алмазова.

1.3. Наименование, структура и штатное расписание Института утверждается генеральным директором по представлению заместителя генерального директора по научной работе и решению Ученого совета Центра Алмазова.

1.4. Институт создается, реорганизуется и ликвидируется по решению Ученого совета Центра Алмазова.

1.5. В своей деятельности работники Института руководствуются конституцией Российской Федерации, Федеральными законами, а также Уставом Центра Алмазова, Положением о научно-исследовательской и инновационной деятельности Центра Алмазова, настоящим Положением, локальными актами, действующими в Центре Алмазова, решениями Ученого совета, приказами и распоряжениями генерального директора, являющимися обязательными для исполнения работниками Института.

1.6. Научно-исследовательская и инновационная деятельность (далее - НИ и ИД) осуществляется работниками Института в соответствии с утвержденными в Центре Алмазова научными направлениями и инициативными предложениями работников, а также с учетом профиля лечебно-диагностической работы. Институт проводит научно-исследовательскую и инновационную работу в тесном контакте с другими подразделениями Центра Алмазова, с подразделениями Университетской клиники и внешними соисполнителями, в установленном порядке.

1.7. Подразделения Университетской клиники обязаны участвовать в привлечении пациентов для участия в научных проектах, содействовать внедрению разработанных в Центре Алмазова методик и технологий в рамках проводимых в Институте проектах.

1.8. Научно-исследовательскую, инновационную и образовательную деятельность осуществляют все подразделения Института в рамках своих компетенций, что регламентировано Уставом и положениями по соответствующих подразделениях.

1.9. Планирование и реализация проектов по НИ и ИД подразделений осуществляется в рамках утвержденного положения о научно-исследовательской и инновационной деятельности Центра Алмазова и являются частью плановых научно-исследовательских работ Центра Алмазова.

1.10. Работники Института принимают непосредственное участие в лечебно-диагностической работе клинических подразделений Центра Алмазова соответствующего

профиля, путем курации пациентов, проведения обходов и консультаций, выполнения инструментальных и лабораторных исследований, интервенционных вмешательств и других манипуляций, соответствующих профилю Института.

1.11. Объем лечебно-диагностической работы, осуществляющейся работниками Института сердца и сосудов на базе отделений соответствующего профиля, определяется директором Института по согласованию с первым заместителем генерального директора в зависимости от потребностей клинических подразделений, укомплектованности штатов Института.

1.12. Вопросы планирования и финансирования, кадрового обеспечения, материального снабжения и технического обслуживания подразделений Института решаются совместно с соответствующими службами Центра Алмазова.

1.13. Режим работы работников Института определяется Правилами внутреннего трудового распорядка для работников Центра Алмазова, соответствующими должностными инструкциями, графиками работы.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА**

Цель научного подразделения - повышение научометрических показателей на основе проведения научных исследований, улучшение результатов лечебной и образовательной деятельности подразделения по профилям «кардиология», «сердечно-сосудистая хирургия», «ревматология».

Основными задачами деятельности Института являются:

2.1. Разработка и реализация научно-исследовательских проектов и программ по приоритетным и актуальным научным направлениям, определенным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, в государственной программе «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в программах национальных проектов «Наука», «Образование», «Цифровая экономика» и других.

2.2. Осуществление научной и инновационной деятельности по следующим направлениям:

- Изучение патогенетических механизмов атеросклероза, роли факторов риска в развитии атеросклеротического поражения сосудов, создание новых и усовершенствование существующих технологий консервативного, рентгенэндоваскулярного и хирургического лечения больных с атеросклерозом коронарных, церебральных и периферических артерий.
- Проведение эпидемиологических исследований, выявление факторов риска и изучение патогенеза системных гипертензий, разработка новых технологий прогнозирования, диагностики и лечения данных заболеваний и их осложнений.
- Изучение молекулярно-генетических основ сердечно-сосудистых и ревматических заболеваний, разработка способов прогнозирования их развития у здоровых лиц, определение индивидуальных подходов к профилактике и лечению болезней сердца и сосудов, а также ревматологической патологии на основе создания генетической карты пациента. Создание и внедрение современных технологий клеточной терапии данных заболеваний.
- Разработка новых методов хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, в том числе у новорожденных и детей 3 младшего возраста; разработка новых методов противоишемической защиты миокарда при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения и работающего сердца. Разработка новых высокотехнологичных методов диагностики, хирургического и консервативного лечения нарушений ритма и проводимости. Создание новых и совершенствование существующих программ реабилитации пациентов после кардиохирургических вмешательств.
- Изучение распространенности и молекулярно-генетических основ развития наследственных нарушений соединительной ткани, создание новых и совершенствование

существующих методов диагностики основных клинических форм и отдельных фенотипов заболевания; изучение патогенетических механизмов структурных изменения сердца и сосудов, разработка новых методов лечения и профилактики, а также основных принципов диспансеризации больных с различными клиническими формами наследственных нарушений соединительной ткани.

- Выявление клинико-морфологических и молекулярно-генетических детерминант развития внезапной смерти, создание новых и совершенствование существующих методов диагностики нарушений ритма, разработка новых методов медикаментозного и хирургического лечения и алгоритмов диспансеризации.

- Совершенствование научных основ управления специализированной высокотехнологичной помощью населению по профилю Института, создание систем информационной поддержки управления качеством оказания лечебно-профилактической помощи на основе высоких информационных и телемедицинских технологий.

2.3. Публикация по обозначенным направлениям работы научных статей в высокорейтинговых журналах, подготовка к изданию монографий, подготовка к регистрации результатов интеллектуальной деятельности (изобретений, полезных моделей и др.).

2.4. Участие в апробации опытных образцов новой медицинской техники, новых медицинских технологий и исследованиях эффективности лекарственных препаратов.

2.5. Привлечение внешнего финансирования для проведения научных исследований за счет грантовой и хоздоговорной деятельности, а также через предоставление дополнительных услуг путем оказания научно-методической помощи.

2.6. Внедрение в практику современных методов сбора, обработки и хранения информации путем создания компьютерных программ для автоматизированного ведения протоколов, терапии и наблюдения в специализированном отделении, контроля выполнения лечебных мероприятий, а также создания архива проильных пациентов.

2.7. Использование передовых научно-технологических достижений в процессе проведения научных исследований и подготовки кадров с высшим образованием.

2.8. Участие в разработке и реализации образовательных программ специалитета, ординатуры, аспирантуры и дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в соответствии с научной тематикой Института и полученными научными результатами.

2.9. Осуществление на базе Института дополнительной образовательной деятельности её научными сотрудниками.

2.10. Организация совместной научно-исследовательской и научно-образовательной деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями, в том числе по программам академической мобильности, бакалавриата и магистратуры.

2.11. Издание периодического научно-практического журнала (журналов) по профилю Института.

2.12. Изучение патогенетических механизмов атеросклероза, роли факторов риска в развитии атеросклеротического поражения сосудов, создание новых и усовершенствование существующих технологий консервативного, рентгенэндоваскулярного и хирургического лечения больных с атеросклерозом коронарных, церебральных и периферических артерий.

2.13. Проведение эпидемиологических исследований, выявление факторов риска и изучение патогенеза системных гипертензий, разработка новых технологий прогнозирования, диагностики и лечения данных заболеваний и их осложнений.

2.14. Изучение молекулярно-генетических основ сердечно-сосудистых и ревматических заболеваний, разработка способов прогнозирования их развития у здоровых лиц, определение индивидуальных подходов к профилактике и лечению болезней сердца и сосудов, а также ревматологической патологии на основе создания генетической карты пациента. Создание и внедрение современных технологий клеточной

терапии данных заболеваний.

2.15. Выявление клинико-морфологических и молекулярно-генетических детерминант развития внезапной смерти, создание новых и совершенствование существующих методов диагностики нарушений ритма, разработка новых методов медикаментозного и хирургического лечения и алгоритмов диспансеризации.

2.16. Разработка новых малоинвазивных методов хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, в том числе у новорожденных и детей 3 младшего возраста; разработка новых методов защиты миокарда при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения и на работающего сердца. Разработка новых высокотехнологичных методов диагностики, хирургического и консервативного лечения нарушений ритма и проводимости. Создание новых и совершенствование существующих программ реабилитации пациентов после кардиохирургических вмешательств.

2.17. Совершенствование научных основ управления специализированной высокотехнологичной помощью населению по профилю Института, создание систем информационной поддержки управления качеством оказания лечебно-профилактической помощи на основе высоких информационных и телемедицинских технологий.

2.18. Оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, а также диспансерное наблюдение пациентов по профилю Института.

2.19. Разработка и апробация опытных образцов новой медицинской техники, новых методов обследования и лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, проведение клинических испытаний новых медицинских препаратов и технологий в области лечения больных с указанной патологией.

2.20. Разработка новых и совершенствование существующих методов медицинской реабилитации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и методов профилактики данных заболеваний.

2.21. Анализ текущей ситуации по оказанию помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями для выявления наиболее частых ошибок, определяющих эффективность ведения данной категории пациентов. Разработка и внедрение оптимальной системы ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, охватывающей все этапы оказания медицинской помощи и обеспечивающей преемственность между ними с использованием информационных технологий.

2.22. Разработка предложений по развитию материально-технической базы Института.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА**

3.1. Состав Института сердца и сосудов утверждается генеральным директором в установленном порядке.

3.2. Научная и клиническая деятельность Института осуществляется его работниками в профильных отделениях клиники Центра Алмазова.

3.3. Общее руководство научной деятельностью Института осуществляют заместитель генерального директора по научной работе.

3.4. Общее руководство клинической деятельностью Института осуществляет первый заместитель генерального директора.

3.5. Должности директора Института, заведующих научно-исследовательскими подразделениями замещаются по конкурсу в соответствии с квалификационными требованиями и Положением о порядке замещения должностей научных сотрудников в Центре Алмазова. Обязанности директора Института и его работников определяются их должностными инструкциями, которые утверждаются в установленном порядке.

3.6. Руководители структурных подразделений Института осуществляют методическое руководство научной, клинической и организационной работой работников профильных клинических отделений.

3.7. Научно-исследовательская, клинико-диагностическая и организационно-методическая работа в Институте и в профильных клинических подразделениях выполняется штатными научными сотрудниками, а также привлекаемыми на условиях внутреннего или внешнего совместительства специалистами.

#### **4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

4.1. Для работы Института используется имущество и финансовые ресурсы Центра Алмазова, в том числе: финансовые средства федерального бюджета по смете Центра Алмазова; средства государственных и бюджетных фондов, которые согласно положениям об этих фондах участвуют в финансировании научных и лечебно-диагностических мероприятий; доходы, полученные от реализации производимой продукции, участия в клинических исследованиях, работ, услуг или других видов деятельности, выполненных работниками Института; благотворительные взносы, добровольные пожертвования юридических и физических лиц; материалы, аппаратура, оборудование и медикаменты, передаваемые Институту целевым назначением.

4.2. Все материальные ценности, приобретенные за счет бюджета и внебюджетной деятельности, подлежат постановке на учет в материальном отделе бухгалтерии. Основные средства и малоценный инвентарь, закрепленный за Институтом, ежегодно проходят инвентаризацию.

4.3. Вид и системы оплаты труда работников Института определяются в установленном локальными актами Центра Алмазова порядке.

4.4. В подразделениях Института и базовых клинических отделениях по решению научно-координационного совета и общего собрания работников, которое утверждается генеральным директором, могут применяться дополнительные и стимулирующие виды оплаты труда в установленном в Центра Алмазова порядке.

4.5. Лечебно-диагностическая работа работников Института подлежит оплате в виде соответствующих надбавок и доплат в установленном порядке.

4.6. При участии работников Института в оказании дорогостоящей высокотехнологической помощи (консультации, диагностические обследования, лечебные манипуляции и др.) оплата производится путем выплаты соответствующих надбавок и доплат в установленном порядке.

4.7. Финансовые средства, образующиеся в результате оказания работниками Института сердца и сосудов всех видов платных услуг, распределяются между клиническими подразделениями и подразделениями Института, аккумулируются на субсчетах этих подразделений и в дальнейшем расходуются на соответствующие нужды клинических подразделений Института, а также могут использоваться на финансирование научных исследований, командировочные и другие расходы работников Института, связанные с выполнением научно-исследовательских работ.

4.8. Премирование работников Института осуществляется по итогам работы Института в соответствии с действующими в Центра Алмазова положениями.

4.9. Материально-техническое обеспечение Института осуществляется соответствующими подразделениями Центра Алмазова по заявкам от структурных подразделений Института, согласованных директором Института.

#### **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ**

5.1. Директор Института сердца и сосудов несет ответственность за качество лечебно-диагностической, организационно-методической работы на профильных клинических отделениях Центра Алмазова, научно-технический уровень, за своевременное внесение и достоверность информации в системе комплексной информационной системе учета результатов научной деятельности, за своевременность выполнения, результативность, внедрение и эффективность проводимых научных

исследований, за сохранность, эффективное использование, имеющихся в структурных подразделениях Института материальных ценностей.

5.2. Ответственность работников Института устанавливается должностными инструкциями.

5.3. В соответствии с установленными в Центра Алмазова требованиями и регламентами Институт представляет отчет о своей работе и сведения, необходимые для принятия управленческих и финансовых решений.

5.4. Отчеты о завершенных научно-исследовательской и инновационной деятельности структурных подразделений Института сердца и сосудов обсуждаются на заседаниях проблемных комиссий, научных советах Центра Алмазова с участием специалистов Университетской клиники и других клинических подразделений Центра Алмазова, при необходимости с участием привлеченных специалистов.

5.5. Результаты научно-исследовательской, лечебно-диагностической, организационно-методической и образовательной деятельности Института ежегодно докладываются на Ученом совете Центра Алмазова директором Института.

5.6. Контроль деятельности Института осуществляют заместитель генерального директора по научной работе.

Заместитель генерального  
директора по научной работе

А.О. Конради

