

**Основные положения программы развития
ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (ЯНЦ КМП)
кандидата на должность директора ЯНЦ КМП
Романовой Анны Николаевны**

1. Срок реализации программы развития: 2023-2027 годы

2. Основные положения Программы развития ЯНЦ КМП

2.1. Миссия, генеральная цель, стратегические цели и задачи

Миссия: проведение фундаментальных научных исследований в области приоритетных направлений биологии, биомедицины и медицины с учетом влияния экологических, антропогенных, медико-социальных и других факторов внешней среды, обеспечение преемственности научного и медицинского потенциала путем трансляции в региональное и российское практическое здравоохранение инновационных технологий здоровьесбережения и увеличения продолжительности жизни.

Генеральная цель: получение инновационных конкурентоспособных научных разработок и медицинских технологий, направленных на укрепление и сохранение здоровья, улучшение качества и увеличение продолжительности жизни.

Стратегические цели и задачи: выполнение прорывных фундаментальных, поисковых и прикладных (в том числе клинических) научных исследований в области приоритетных направлений биологии и медицины, включая изучение комплексных механизмов функционирования организма человека в норме и при патологии, продления активного периода и повышения качества жизни в экстремальных и изменяющихся условиях внешней среды; поиск информативных биомаркеров, в том числе генетических, развития различных патологических состояний с разработкой инновационных эффективных методов их ранней диагностики, профилактики и лечения; трансляция передовых медицинских технологий в практическое здравоохранение.

2.2. Исследовательская программа в последующие 5 лет предусматривает дальнейшее развитие приоритетных направлений научной деятельности в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Национальных проектов «Наука и университеты» и «Здравоохранение», основными из которых являются:

- изучение механизмов адаптации и формирования патологии, в том числе выявление генетических маркеров, в условиях Арктики и Субарктики с разработкой инновационных эффективных технологий здоровьесбережения и увеличения продолжительности жизни;
- оценка роли природно-климатических условий на формирование гетерогенной по анатомо-физиологическим характеристикам и профилю патологии детской популяции и оптимизация медицинского наблюдения детей на Северо-Востоке России;
- изучение эпидемиологических, медико-генетических аспектов и разработка методов персонализированной медицины для улучшения качества жизни больных с орфанными и нейродегенеративными заболеваниями;
- развитие биоресурсной коллекции «Инвентаризация коллекции биоматериала (ДНК) популяции Республики Саха (Якутия) в возрасте 14-90 лет с коронарным атеросклерозом, сахарным диабетом, злокачественными образованиями, наследственной патологией с сопряженными базами данных, содержащими антропологическую, клиническую, клинико-функциональную информации, результаты генетических и биохимических исследований»;
- клинико-генетическое, генетико-эпидемиологическое, молекулярно-генетическое изучение наследственных и многофакторных болезней человека с разработкой новых медицинских технологий ранней диагностики, профилактики и лечения;
- развитие научно-клинической базы путем внедрения новых видов медицинской деятельности по оказанию специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в рамках базовой и территориальной программ обязательного медицинского страхования.

2.3. Кооперация с российскими и международными организациями: будет усилено развитие новых кооперационных связей и дальнейшее взаимодействие с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими организациями по основным направлениям деятельности ЯНЦ КМП в рамках национальных и международных программ и проектов в области биологии и медицины, в том числе в рамках грантов РФФИ. Расширение устойчивых связей с органами исполнительной власти в области научного сопровождения стратегии медико-социального развития региона. Дальнейшее повышение рейтинга «Якутского медицинского журнала».

2.4. Кадровое развитие и образовательная деятельность: кадровая политика ЯНЦ КМП будет направлена на создание системы подготовки высококвалифицированных научных и медицинских кадров; повышение квалификации сотрудников; организацию стажировок сотрудников, особенно молодых ученых, в ведущих российских и международных научно-исследовательских организациях; увеличение численности врачей, выполняющих исследования и разработки; повышение эффективности участия сотрудников в конкурсных проектах; обеспечение привлекательности медицинской науки для молодых перспективных исследователей; формирование научных школ по основным научным направлениям, организация научных мероприятий различного уровня с привлечением ведущих отечественных и мировых специалистов в области биологии и медицины.

2.5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок: создание на научно-клинической базе уникальной площадки для апробации, внедрения, популяризации и распространения новых медицинских технологий и образовательного процесса. С целью привлечения молодых ученых и проведения совместных научных проектов подписано соглашение с СВФУ им. М.К. Аммосова (03.09.2018). С целью расширения возможностей клинических исследований, внедрения разработок и новых медицинских технологий в практическое здравоохранение подписаны соглашения о научно-практическом сотрудничестве с ГАУ РС (Я) «Республиканская клиническая больница № 3» (21.02.2018) и Министерством здравоохранения Республики Саха (Якутия) (30.01.2020).

2.6. Бюджет программы развития: финансирование программы развития ЯНЦ КМП будет осуществляться за счет выделения бюджетных средств на выполнение государственного задания, внебюджетных средств за счет получения российских и зарубежных грантов, договорных работ, в том числе в рамках общественного заказа от Республики Саха (Якутия). Привлечение дополнительных бюджетных средств за счет выполнения поисковых научных исследований с разработкой и внедрением новых медицинских технологий, увеличения объема и видов медицинских услуг в рамках обязательного медицинского страхования, внебюджетных средств – за счет увеличения видов платных медицинских услуг, в том числе в рамках добровольного медицинского страхования.

2.7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов: для достижения генеральной и стратегических целей Программы развития ЯНЦ КМП необходимо улучшение материально-технической базы, в том числе оснащение современным научным и медицинским оборудованием; развитие более гибкой системы трудовых договоров и контрактов; совершенствование системы эффективного контракта; интеграция научных и медицинских кадров; привлечение молодых специалистов в медицинскую науку.

Директор ЯНЦ КМП, д-р мед. наук



А.Н. Романова

26.10.2022 г.