

УЧРЕЖДЕНИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ ОКРУЖНОЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР «ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ»

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ОКРУЖНОГО
КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО
ДИСПАНСЕРА
«ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ»

Владимир Иванович
Ярков



Опыт развития диагностических центров в Российской Федерации показал, что их структура и функции должны соответствовать конкретным региональным особенностям организации системы медицинской помощи населению.

В этом плане особую актуальность приобретает обоснование структуры и функций диагностического центра в регионах, имеющих специфические климато-географические и социально-экономические условия, нестандартные характеристики здоровья населения и нетипичную для большей части страны систему медицинской помощи.

Следует учесть, что 70% нашей страны занимает территория Севера, – это площадь, равная 11 млн. кв. км, с плотностью населения всего 8 человек на 1 кв. км. Предпосылками для создания в 1995 году в Ханты-Мансийском автономном округе в г. Сургуте Центра диагностики и сердечно-сосудистой хирургии стали:

- отсутствие в Ханты-Мансийском округе специализированной медицинской помощи, в том числе квалифицированной диагностической;
- высокий удельный вес запущенных форм заболеваний – 49%;
- рост заболеваемости и смертности от онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний в 3 раза (за период 1992–1995 годов);
- колоссальный отток финансовых средств из территории округа за оказание специализиро-

ванной медицинской помощи в федеральных и областных центрах;

– оптимальное транспортно-географическое расположение города.

Именно для решения этих задач благодаря социально ориентированной политике Правительства ХМАО–Югры в Сургуте – городе, обладающем высоким научным и медицинским потенциалом, – был создан 01.07.1995 года Округной клинико-диагностический центр, впоследствии переименованный в Округной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии». В этот период было сформировано амбулаторное звено по кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. 29 сентября 1998 года в Центре выполнена первая в ХМАО операция на открытом сердце. С этого времени началось развитие высокотехнологичной специализированной кардиохирургической помощи в округе.

Возглавляет ОКД «ЦД и ССХ» главный врач Владимир Иванович Ярков – заслуженный врач Российской Федерации, сердечно-сосудистый хирург высшей категории. За многолетний вклад в развитие здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа награжден грамотой Министерства здравоохранения и социального развития РФ и благодарностью Губернатора ХМАО – Югры, является лауреатом Премии общественно-публицистической газеты «Российское здоровье и общество».

В настоящее время Округной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» решает несколько задач, обозначенных в Программе по реализации национального проекта здравоохранения, а именно:

- повышение качества и доступности кардиологической и кардиохирургической помощи населению ХМАО в целях снижения заболеваемости, инвалидности и смертности, в том числе преждевременной от сердечно-сосудистых заболеваний;
- максимальное приближение потенциала системы здравоохранения автономного округа к рас-



тущим потребностям населения в высокотехнологичной медицинской помощи;

- профилактическая направленность специализированной медицинской помощи;
- информационное сопровождение приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения.

На современном этапе Окружной кардиологический диспансер – многопрофильное учреждение, основными направлениями деятельности которого являются:

- кардиологическая и кардиохирургическая помощь;
- полный спектр лечебно-диагностической и консультативной помощи;
- медицинская генетика;
- иммунология и аллергология;
- лучевая, функциональная, эндоскопическая, лабораторная диагностики.

Центр оборудован высокотехнологичной медицинской аппаратурой:

- ультразвуковыми сканерами экспертного класса;
- магнитно-резонансным и спиральным компьютерным томографами;
- рентгенохирургическими комплексами;
- медицинскими лазерными системами;
- оборудованием для функциональных методов исследования сердца и сосудов.

Создана единая информационная система ОЖД «ЦД и ССХ», включающая более 200 автоматизированных рабочих мест, программные комплексы и высокоскоростную оптоволоконную связь.

В состав Окружного кардиологического диспансера входит кардиохирургический стационар и поликлиника с консультативным отделом и диагностическим центром, осуществляющим лучевую, эндоскопическую, функциональную и лабораторную диагностики, медико-генетическая консультация, отделение иммунологии и аллергологии.

Использование современных диагностических и лечебных технологий предполагает высокий уровень профессионализма сотрудников. В Центре работает более 500 сотрудников, в том числе 124 врача и 252 средних медицинских работника, в том числе 2 доктора медицинских наук, 7 кандидатов медицинских наук, 30% врачей имеют высшую квалификационную категорию. В числе врачей – специалисты, оказывающие высоко-

технологичные виды медицинской помощи: сердечно-сосудистые хирурги, кардиологи, врачи-генетики.

12 высококвалифицированных специалистов в инженерно-сервисной и АСУ службах, имеющих высшее техническое образование, обслуживают более 1000 единиц сложного медицинского оборудования и компьютерной техники.

Высока роль ОЖД в реализации приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения по обеспечению населения кардиохирургической помощью.

В кардиохирургическом стационаре Центра выполняется полный спектр операций на сердце и сосудах:

- аортокоронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце;
- баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий;
- протезирование и пластика клапанов сердца;
- коррекция врожденных пороков сердца;
- аортокоронарное шунтирование с одновременной коррекцией пороков сердца и заболеваний магистральных сосудов;
- операции на грудной и брюшной аорте, брахиоцефальных и почечных артериях, магистральных сосудах конечностей;
- операции при аневризмах аорты, в том числе расслаивающей;
- кардиохирургические операции детям, в том числе новорожденным;
- операции при нарушениях ритма сердца;
- имплантация искусственного водителя ритма сердца;
- радиочастотная абляция при тахикардиях, в том числе с использованием системы «КАРТО».

Ежегодно проводится более 1500 кардиохирургических операций, из них около 150 детям в том числе первого года жизни, 450 с искусственным кровообращением, более 1200 рентгенангиохирургических исследований, свыше 400 эндоваскулярных (малотравматичных) операций.

За последний год внедрен целый ряд новых операций:

- многососудистая коронарная баллонная ангиопластика со стентированием;





- эндоваскулярная эмболизация открытого артериального протока;
- имплантация кардиовертера-дефибрилятора;
- баллонная вальвулопластика при врожденных пороках сердца у новорожденных.

Продолжается работа по повышению эффективности кардиохирургических технологий, направленных на снижение послеоперационной летальности. Примером может служить внедрение современных методик пластики клапанов при приобретенных пороках сердца.

Специалисты отделения анестезиологии и реанимации осуществляют постоянный мониторинг состояния пациентов, анестезиологическое обеспечение кардиохирургических операций, проведение искусственного кровообращения. В отделении функционирует кабинет эфферентных методов лечения (гемодиализ), круглосуточно работает экспресс-лаборатория.

Прогрессивно развиваются перспективные рентгенохирургические и мини-инвазивные методы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Современное цифровое оборудование позволяет обеспечить максимально точную диагностику и малотравматичность эндоваскулярных операций на сердце и сосудах (ангиопластика со стентированием коронарных и периферических артерий, баллонная вальвулопластика при врожденных пороках сердца, эмболизация открытого артериального протока), а также рентгенохирургическое лечение нарушений ритма.

Внедрение передовых эндоваскулярных технологий лечения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями позволяет не только предупредить риск внезапной смерти, сохранить трудоспособность, но и повысить качество жизни.

Показатель доступности для населения кардиохирургической помощи в Югре – 300 операций аортокоронарного шунтирования на 1 млн. населения, что сопоставимо с европейскими стандартами.

В составе стационара функционирует проблемная научно-исследовательская лаборатория патологии кровообращения, которая занимается изучением проблем, связанных с ранней диагностикой и лечением сердечно-сосудистых заболеваний. Создана единая научная база данных кардиохирургических больных.

В поликлинике ежегодно проводится около 700 тыс. исследований, организованы комплексные приемы кардиолога, сердечно-сосудистого хирурга, липидолога, маммолога, гастроэнтеролога, эндокринолога с использованием вспомогательного диагностического оборудования, позволяющие повысить степень выявления ранних стадий заболевания, сократить сроки установления диагноза. Высококвалифицированные кадры и мощная диагностическая база Центра позволяют реализовать профилактическую направленность здравоохранения, ежегодно увеличивается ранняя выявляемость патологии сердечно-сосудистой, эндокринной, нервной систем, наследственной патологии, онкопатологии различной локализации, что способствует сокращению сроков заболевания, предупреждению перехода в хронические формы, инвалидизации и преждевременной смертности. В Центре организована диспансеризация кардиологических и кардиохирургических больных по разработанным алгоритмам с целью оценки медико-социальной эффективности высокотехнологичных методов лечения. Мониторинг свидетельствует, что среди прооперированных пациентов в 1,3 раза ниже удельный вес обострений и в 1,6 раза ниже показатель числа случаев и дней нетрудоспособности, в 1,6 раза ниже показатель инвалидизации.

Ежедневно в подразделениях поликлиники более 600 человек получают диагностическую и лечебную помощь. Ежегодно поликлиника обслуживает 200 тыс. пациентов.

Проводятся консультативные приемы по 14 специальностям. Комплексные приемы кардиолога, аритмолога составляют 42% в структуре консультативных приемов. Осуществляется расширенный объем диагностической помощи, включая лабораторную, лучевую, функциональную, эндоскопическую диагностики. Ежегодно выполняется около 700 тыс. исследований.

Внедрено более 180 лечебно-диагностических методик, в том числе стресс-эхокардиография, дуплексное сканирование сосудов, пункции и операции под рентген- и ультразвуковым контролем, лабораторная диагностика маркеров костного метаболизма, кардио- и онкомаркеров.

Удельный вес сложных и высоких технологий, применяемых в диспансере, составляет более 80%.

В отделе лучевой диагностики ежегодно выполняется около 10 000 исследований на магнитно-резо-



нансном томографе и свыше 5000 исследований на компьютерном томографе.

В отделении ультразвуковой диагностики – около 1000 чрезкожных диагностических пункций под контролем УЗИ, проводимых с целью ранней диагностики заболеваний. Общий объем услуг, оказываемых в отделении, превышает 32 000 ежегодно.

В отделении функциональной диагностики выполняется полный спектр высокотехнологичных исследований по оценке функций сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной систем.

В отделении клинической иммунологии и аллергологии разработаны индивидуальные программы лечебных и профилактических мероприятий с использованием специфических антигенов, проводится экспресс-диагностика аллергических заболеваний с определением более 100 видов аллергенов на аппарате «Иммулайт-2000».

Медико-генетическая консультация проводит пренатальную (дородовую) диагностику с целью раннего выявления и профилактики врожденных пороков развития плода. Ежегодно предотвращается рождение около 20 детей с тяжелой хромосомной патологией.

Проводится массовое обследование новорожденных (неонатальный скрининг) на такие заболевания, как фенилкетонурия, врожденный гипотиреоз, муковисцидоз, адреногенитальный синдром. Охват новорожденных неонатальным скринингом составляет 99%. Ежегодно выявляется 15–20 новорожденных с данной патологией, которым своевременно назначается специфическое лечение, и тем самым предотвращается развитие тяжелых форм инвалидности.

В медико-генетической лаборатории кроме неонатального скрининга новорожденных и биохимического скрининга беременных выполняются цитогенетические исследования, ДНК-диагностика инфекций, диагностика наследственных дефектов обмена.

При медико-генетическом консультировании ежегодно выявляется около 400 детей с наследственной и врожденной патологией. На сегодняшний день оптимизирована работа Центра по повышению эффективности и доступности высокотехнологичной помощи детям с врожденными пороками сердца благодаря эффективной интеграции деятельности медико-генетической консультации и кардиохирургического стационара.

На базе терапевтического отделения консультативного отдела в целях формирования здорового образа жизни организованы школы для больных с нарушением липидного обмена и артериальной гипертонией. Использование больными специальных знаний позволяет снизить риск развития осложнений артериальной гипертонии и прогрессирование ИБС.

Положительно зарекомендовала себя система диспансерного наблюдения за кардиохирургическими пациентами с целью оценки результатов оперативного лечения и своевременной медикаментозной коррекции. На диспансерном наблюдении находится более 4000 пациентов.

В хирургическом отделении консультативного отдела получают развитие лазерные и эндоскопические стационарозамещающие технологии лечения больных

заболеваниями офтальмологического, отоларингологического, гинекологического, хирургического профилей.

Использование стационарозамещающих технологий имеет неоспоримую социальную значимость, так как позволяет не только обеспечить эффективность лечения, но и сократить сроки временной нетрудоспособности работающего населения ХМАО. Ежегодно выполняется более 5000 амбулаторных операций.

Для повышения результативности медицинской помощи и формирования единых подходов в организации, диагностике и лечении больных сердечно-сосудистыми заболеваниями Центр ежегодно организует научно-практические конференции и работу тематических школ для врачей лечебно-профилактических учреждений ХМАО–Югры с привлечением ведущих специалистов Российской Федерации.

В связи с развитием научно-исследовательской деятельности Центра и активным сотрудничеством с Сургутским государственным университетом и Ханты-Мансийским медицинским институтом диспансеру присвоен статус клинического.

В целях дальнейшего развития высокотехнологичной кардиохирургической помощи Центр продуктивно взаимодействует с ведущими медицинскими центрами РФ и Европы.

В соответствии с окружной программой развития телемедицинских технологий на базе ОКД «ИД и ССХ» открыт телемедицинский центр с целью повышения качества медицинского обслуживания и обеспечения доступности высококвалифицированной специализированной помощи пациентам на базе дистанционных телеконсультаций.

Функционирует телемедицинский модуль мониторинга женщин с проблемной беременностью.

Имеется оборудование для проведения консультаций с применением телемедицинских технологий в режимах on line и off line с ведущими научными и федеральными центрами и ЛПУ округа.

С целью повышения доступности специализированной медицинской помощи населению ХМАО организована работа кураторов, позволяющая оказывать лечебно-диагностическую и организационно-методическую помощь ЛПУ территорий.

Таким образом, благодаря эффективной интеграции кадрового потенциала передовых организационных, медицинских технологий, а также при финансовой и организационной поддержке Правительства ХМАО–Югры Центр имеет возможность выполнить основные задачи, обозначенные в окружной Программе по реализации национального проекта в сфере здравоохранения.

Интеграция кадрового потенциала, внедрение передовых методов диагностики и лечения и направляющая роль Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры позволяют обеспечить динамичное развитие Окружного кардиологического диспансера «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» на современном этапе. Недаром основным девизом сотрудников Центра являются слова: «С заботой о людях от чистого сердца».