

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА О РАБОТЕ МНОГОПРОФИЛЬНОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ФНКЦ ФМБА РОССИИ (Г. ЯЛТА, РЕСПУБЛИКА КРЫМ)**

Р.И. Хабазов, заместитель генерального директора –  
главный врач ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, д.м.н., профессор

Многопрофильный республиканский медицинский центр (МРМЦ) создан во исполнение Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и города Севастополя до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации. Предпосылкой открытия клиники стало воссоединение Республики Крым и Российской Федерации и необходимость оказания квалифицированной медицинской помощи всем гражданам страны. МРМЦ является филиалом столичного Федерального научно-клинического центра ФМБА России, что позволяет дополнительно привлекать в Республику Крым высококвалифицированные медицинские кадры. Помимо сотрудников московского центра к работе в клинике привлечены ведущие специалисты крупнейших федеральных центров России, что обеспечивает высочайший уровень кадрового состава МРМЦ.

Клиника начала свою работу 1 июня 2017 года; первая операция была выполнена 22 июня 2017 года.

Центр осуществляет плановое и экстренное высокотехнологичное хирургическое лечение, широкий спектр диагностической помощи, а также консультативный прием пациентов, что обеспечивает полный цикл и преемственность оказания медицинской помощи на всех этапах на базе одной клиники. Работа приемного отделения, палат, операционного блока и экспресс-лаборатории рассчитаны на круглосуточное пребывание пациента.

Уникальное оборудование центра полностью соответствует общемировым стандартам оснащения специализированной многопрофильной больницы, что стало возможным благодаря непосредственному участию и поддержке Правительства Российской Федерации и лично Президента России В.В. Путина. Центр

располагает амбулаторным подразделением, двумя операционными и современным реанимационным отделением с возможностью выполнения до 1500 высокотехнологичных вмешательств в год. В первой операционной установлен уникальный роботизированный ангиограф SIEMENS Artis Zeego, который в совокупности с многофункциональным операционным столом MAQUET позволяет выполнять не только коронарографию и стентирование коронарных артерий, но и гибридные вмешательства на магистральных артериях – эндопротезирование брюшной аорты, стентирование подвздошных артерий и артерий нижних конечностей, эмболизацию аневризм внутричерепных артерий. Вторая операционная оснащена многофункциональной эндоскопической стойкой, передвижным С-рентгеновским аппаратом, современным электроинструментом, что позволяет успешно выполнять операции по эндпротезированию тазобедренного и коленного суставов, артроскопические операции, высокотехнологичные операции с эндовидеоподдержкой на органах брюшной полости и малого таза. Обе операционные оснащены телемедицинской аппаратурой с возможностью прямой трансляции.

Служба анестезиологии и реанимации дополнительно укомплектована аппаратами баллонной контрпульсации и почечнозаместительной терапии, аппаратом для проведения аутотрансфузии, что позволяет успешно выполнять высокотехнологичные хирургические вмешательства у пациентов различной степени тяжести, в том числе пациентам с острым коронарным синдромом, осложненным кардиогенным шоком.

При определении специализации центра выбор был сделан в пользу наиболее актуальных направлений высокотехнологичной медицинской помощи, которые не оказываются или оказываются в недостаточном объеме в Респу-

блике Крым и городе федерального значения Севастополе. Среди них – кардиология и сердечно-сосудистая хирургия, а именно – лечение острого коронарного синдрома и плановые вмешательства на сосудах и артериях.

Основное направление деятельности центра – оказание помощи при остром инфаркте миокарда. Создана круглосуточная экстренная служба, которая в течение одного часа с момента госпитализации больного в центр проводит полную диагностику и по показаниям выполняет стентирование коронарных артерий. Это позволяет как минимум остановить развитие инфаркта, а в большинстве случаев, при ранней госпитализации, избежать его.

Большой раздел работы посвящен лечению больных с ишемической болезнью сердца, стенокардией. Современная диагностика и выполнение стентирования сосудов сердца позволяет эффективно предотвратить риск развития инфаркта миокарда.

Операции стентирования сосудов и артерий, выполняемые с использованием современных стентов с лекарственным покрытием и саморасширяющихся сосудистых каркасов, позволяют сохранить жизнь тяжелым больным, продлить и улучшить ее качество.

В центре также проводятся вмешательства, направленные на коррекцию нарушений ритма сердца: имплантация электрокардиостимуляторов и кардиовертеров-дефибрилляторов. Уникальность подобных вмешательств заключается в том, что пациент приобретает маленькую реанимационную бригаду, которая постоянно находится при нем. Сложные современные устройства позволяют спасти пациента от внезапной сердечной смерти и обеспечивают контроль ритма и проводимости сердца.

Еще недавно подобные операции были невозможны в регионе. Теперь они проводятся на технологическом уровне, не уступающем мировому, в рамках программы обязательного медицинского страхования за счет средств федерального бюджета. Учитывая высокую потребность региона в оказании специализированной и высокотехнологичной помощи по кардиологическому профилю, Министерством здравоохранения Республики Крым была разработана комплексная стратегия маршрутизации пациентов с хроническими формами сердечно-сосудистых заболеваний с участием МРМЦ.

Другое ведущее направление работы центра – травматология-ортопедия, а именно – эндо-

протезирование крупных суставов (коленного, тазобедренного) для помощи больным с хроническим поражением суставного аппарата, что во многих случаях приводит к ранней инвалидизации, невозможности трудовой деятельности и резкому ухудшению качества жизни. Эндопротезирование – высокотехнологичный метод лечения, в рамках которого производится замена поврежденного сустава на протез из ультрасовременных материалов. Эндопротез полностью повторяет форму и структуру нормального сустава и обеспечивает полный объем движений. Протезирование суставов, выполняемое на современном оборудовании с использованием материалов последнего поколения, позволяет вернуть больных к естественному образу жизни и поддерживать их социальную и трудовую активность.

За период работы центра с июня 2017 г. по февраль 2018 г. выполнено 677 чрескожных коронарных вмешательств, проведена имплантация 154-х двухкамерных электрокардиостимуляторов, из них 2 кардиовертера-дефибриллятора. Дополнительно в рамках ВТМП выполнена имплантация бифуркационного эндопротеза в брюшную аорту. По профилю «Травматология-ортопедия» выполнено 96 операций эндопротезирования суставов.

В МРМЦ также оказывается консультативная специализированная медицинская помощь по ряду актуальных направлений: терапии, кардиологии, неврологии, хирургии, сердечно-сосудистой хирургии, травматологии-ортопедии, урологии, гинекологии, оториноларингологии, офтальмологии, педиатрии с использованием высокотехнологичных методов диагностики: КТ, МРТ, УЗИ сердца, сосудов, УЗИ органов и тканей, лабораторной диагностики. Консультативные кабинеты оснащены всем необходимым оборудованием для постановки диагноза. Узкоспециализированные обследования выполняются непосредственно в кабинетах специалистов. Пациентам не требуется сложная маршрутизация по зданию клиники – все необходимое находится в кабинетах приема. За период функционирования МРМЦ специалистами центра проведено более 4500 консультаций.

Диагностическая служба клиники оснащена современным высокоточным оборудованием экспертного класса, в том числе – компьютерный мультисрезовой томограф SOMATOM Perspective 64. Аппарат решает полный спектр диагностических задач в хирургии, онколо-

гии, неврологии, нейрохирургии, кардиологии, педиатрии и в отделении интенсивной терапии. Отличительные особенности аппарата – значительное снижение лучевой нагрузки на пациента при всех типах исследований. Сканер позволяет проводить исследования головного мозга, легких, скелета, сосудистой системы, в том числе с использованием контрастного усиления. Также в клинике установлен магнитно-резонансный томограф Siemens MAGNETOM ESSENZA 1,5T, который обеспечивает высокое качество изображения при исследовании любых анатомических областей, быстрый сбор данных и максимальное сокращение времени исследования.

Клиника ведет непрерывную научную и образовательную деятельность. В октябре 2017 г. в г. Ялта была успешно проведена уникальная для региона научно-практическая конференция «Современная кардиология от А до Я», организаторами которой выступили Минздравы России и Республики Крым, ФМБА России и его подведомственные учреждения – столичный Федеральный научно-клинический центр и Многопрофильный республиканский медицинский центр. Ключевой задачей форума являлся обмен передовым опытом в области кардиологии, кардиохирургии, сердечно-сосудистой хирургии между столичными и крымскими специалистами. Коллеги совместно изучили передовые наработки в применении лекарственной терапии и хирургического лечения заболеваний сердца и сосудов, используя для анализа реальные случаи из практики. В рамках форума были проведены две показательные операции в режиме прямой трансляции из операционной МРМЦ в конференц-зал. В ноябре 2017 г. центр также принял участие в московской телевидеоконференции «Актуальные проблемы эндовидеохирургии», выполнив четыре высокотехнологичных хирургических операции по гинекологическому

профилю в режиме реального времени в рамках телемоста, организованного из клинической операционной в конференц-зал московского центра.

Еще одним эффективным методом обучения местных врачебных кадров является проведение мастер-классов. Во время мастер-класса ведущие специалисты ФНКЦ ФМБА России проводят сложные оперативные вмешательства, которые в режиме реального времени транслируются в конференц-зал ялтинского филиала. Присутствующие врачи непосредственно принимают участие в обсуждении по ходу операции в форме вопросов и комментариев. Во время мастер-классов демонстрируются сложные клинические случаи, в том числе операции, впервые выполняемые на территории Республики Крым. Так, в сентябре 2017 года в центре было проведено первое в Крыму миниинвазивное эндоваскулярное протезирование аорты при аневризме. Несмотря на пожилой возраст пациентки (92 года), вмешательство прошло успешно, и вероятность прогрессирования заболевания сведена к минимуму.

Участники научно-практических конференций и мастер-классов, проводимых при участии МРМЦ, неизменно отмечают высокий уровень организации обучающих мероприятий и важность их регулярного проведения для развития медицины региона.

Сегодня в Республике Крым с успехом взят новый уровень оказания медицинской помощи, в том числе внедрено в практику проведение высокотехнологичных операций за счет средств федерального бюджета. Благодаря всесторонней поддержке Правительства Российской Федерации и личному контролю Президента России, а также совместной слаженной работе столичных и крымских специалистов в медицине Крыма сегодня успешно сливаются опыт и инновации.

*Информация об авторе:*

*Хабазов Роберт Иосифович – доктор мед. наук, профессор, заместитель генерального директора – главный врач.*

*ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России.  
Москва, 115682, Ореховый бульвар, 28.*