

Объединение усилий

Мастерстрой: сложная задача решена!



Новый комплекс Института детской эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава РФ

■ ЛАРИСА КАПЛИНИНА

В начале 2015 года в Москве состоялся VII Всероссийский диабетологический конгресс «Сахарный диабет в XXI веке – время объединения усилий». Более 1600 специалистов – участников форума международного уровня обсуждали в здании Российской академии наук на Ленинском проспекте ключевые направления диабетологии. В это же время на улице Дмитрия Ульянова, 11, строительная компания «Мастерстрой» успешно завершила реализацию исключительно важного объекта для российского здравоохранения. Комплекс зданий Института детской эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава РФ является наглядным примером эффективного объединения усилий государства, медицинского сообщества и профессионалов строительной отрасли.

Старый корпус эндокринологического центра работает с 60-х годов прошлого века и хорошо известен как москвичам, так и жителям других городов нашей страны и стран СНГ. Однако его площадей уже давно не хватает для нуждающихся в высокотехнологичной медицинской помощи, особенно детей, которые лечатся в одном здании со взрослыми пациентами.

По инициативе директора ФГБУ «Эндокринологический научный центр», главного эндокринолога Министерства здравоохранения России академика И.И. Дедова строительство Института детской эндокринологии на 200 коек с поликлиникой на 300 посещений в день в 2007 году было включено в федеральную Адресную инвестиционную программу России. Инжиниринговая генпроектирующая компания ООО «Мастерстрой», располагающая опытной командой специалистов, необходимой для реализации таких проектов, на конкурсной основе стала генеральным подрядчиком и генеральным проектировщиком объекта, а также выполнила функции технического заказчика. Два года проектирования и четыре года строительства в условиях стесненных работ и соседства действующего на расстоянии не более 20 метров медицинского учреждения, в котором не прекращался прием пациентов. И вот сложная задача решена: в начале 2015 года Мосгосстройнадзор выдано разрешение на ввод объекта в эксплуатацию!

Сегодня за действующим корпусом эндокринологического центра находятся два новых здания общей площадью 40 тысяч кв. метров: 9-этажный корпус с палатными отделениями, лабораториями и поликлиникой и 6-этажный вспомогательный корпус с современным залом для международных конференций, пансионатом для родственников маленьких иногородних пациентов, самостоятельным

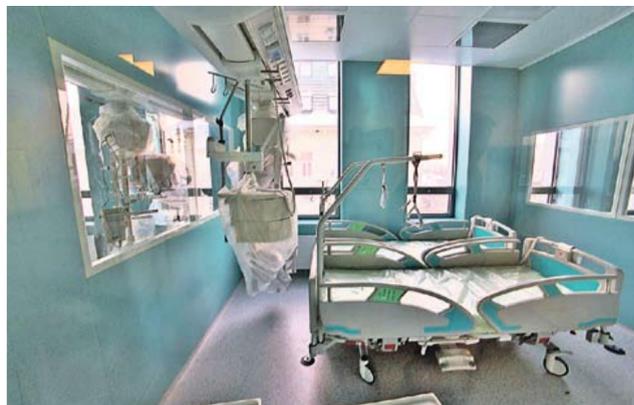


Дежурный пост в палатном отделении

энергоблоком, подземной парковкой и административными помещениями. Лечебно-диагностический комплекс насыщен оборудованием и технологиями, медицинским функционалом, который уникален не только для Москвы, но и для международного уровня.

Оснащение подземного этажа и части первого этажа лечебно-диагностического корпуса убедительно свидетельствует о развитии такой сравнительно новой для России медицинской отрасли, как ядерная медицина. Здесь размещено уникальное отделение радионуклидной диагностики и терапии, предназначенное для проведения лечения путем введения в организм больных терапевтических радиоактивных фармакологических препаратов. Использование радиофармпрепаратов (РФП) незаменимо в ранней и точной диагностике, лечении опухолей и метастаз, эффективном документировании при планировании, контроле лечения и

является необходимым элементом современной медицины. Проект отделения разработан специалистами завода «Медрадиофармат» при участии специалистов ФГБУ «Эндокринологический научный центр», подготовивших современное подробное медико-техническое задание и непрерывно контролировавших процесс проектирования и оснащения отделения. В отделении максимально учтен опыт аналогичных проектов, реализованных в России в последние 15 лет. Оснащение отделения радиационно-защитным оборудованием (защитные боксы и вытяжные шкафы для работы с РФП) осуществило ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (ООО НПП «РАДИКО», г. Обнинск). Особенностью данного контракта стало наличие среди поставленного оборудования уникального герметичного бокса для приготовления индивидуальных доз для пациентов, страдающих раком щитовидной железы.



Лечебно-диагностический комплекс насыщен оборудованием и технологиями, медицинским функционалом, уникальным не только для Москвы, но и для международного уровня



Интерьеры нацелены на позитивный настрой пациентов



НОВЫЙ КОМПЛЕКС ИНСТИТУТА ДЕТСКОЙ ЭНДОКРИНОЛОГИИ ФГБУ «ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» МИНЗДРАВА РФ НАГЛЯДНО ИЛЛЮСТРИРУЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ ГОСУДАРСТВА, МЕДИЦИНСКОГО СООБЩЕСТВА И ПРОФЕССИОНАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

ООО «МАСТЕРСТРОЙ» ЗАВЕРШИЛО ОБЪЕКТ (КОТОРЫЙ СКОРЕЕ ВСЕГО СТАНЕТ ВИЗИТНОЙ КАРТОЧКОЙ КОМПАНИИ), А СОТНИ ДЕТЕЙ НАЧИНАЮТ ЗДЕСЬ РЕАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ К ВЫЗДОРОВЛЕНИЮ

Бокс разработан и изготовлен специально под этот проект одним из мировых лидеров в области радиохимии.

На первом и втором этажах лечебно-диагностического корпуса размещены отделение реабилитации и поликлиника с отделением рентгенологии, оснащенные также самым современным медицинским оборудованием.

В палатных отделениях корпуса на третьем–шестом этажах общей вместимостью 200 коек созданы условия для размещения в одной палате матерей с детьми от нуля до 12 лет, а также для самостоятельного размещения детей старшего возраста.

Седьмой этаж вместил в себя операционный блок на четыре операционных зала и блок интенсивной терапии на 20 коек. Восьмой этаж отведен для полностью автоматизированной клиничко-диагностической лаборатории, оснащенной передовым аналитическим оборудованием, а также лаборатории клеточных технологий, пред-

назначенной для проведения молекулярной диагностики при различных заболеваниях, в том числе ранней перинатальной диагностики сахарного диабета, анализа мутаций генов при диабете и эндокринных заболеваниях.

Девятый этаж занимают центральное стерилизационное отделение и технические помещения.

Медико-техническое и медико-технологическое задание на проектирование разработано ООО «БЛОК» (г. Москва) с участием медицинских технологов из Чехии. Инженерные системы здания разработаны и смонтированы ООО «ДеКарТ», с 2003 года специализирующимся на работах по устройству систем вентиляции, холодоснабжения, отопления и тепловых пунктов, водоснабжения и канализации, автоматизации и диспетчеризации. Предприятие располагает собственным производством воздуховодов и сборки электрощитового оборудования на базе унифицированной продукции ведущих европейских концернов: ABB, Legrand, ShneiderElectric, Siemens. Для производства воздуховодов используется стальной оцинкованный лист Новолипецкого металлургического комбината или, по желанию заказчика, нержавеющей стали. Производительность цеха – 7 тысяч кв. метров в месяц. В активе компании проектирование, монтаж и пусконаладка инженерных систем ряда значимых объектов в Москве и городах России. Среди заказчиков ДеКарТа – МИД России, Большой театр, сеть гипермаркетов MediaMarkt и другие крупные предприятия и учреждения. Один из актуальных на сегодня объектов – Российский научный центр восстановительной медицины и курортологии и многофункциональный коммерческий комплекс на Новом Арбате, где специалисты компании выполнили рабочее проектирование и монтаж комплекса инженерных систем. В настоящее время ДеКарТ выполняет функции как генерального подрядчика по внедрению полного перечня инженерных систем, так и подрядчика по проектированию и монтажу отдельных систем, а также общестроительные и отделочные работы.

Известно, что строительные премьеры проходят не так шумно, как театральные. Строители, включая топ-менеджеров, как правило, не готовы к всплескам фотокамер и микрофона журналистов. Их стихия – стройплощадка, рабочие совещания, не всегда форматный разбор «полюсов» и всегда – преодоление трудностей, внутренних или пришедших извне. Важность реализованного проекта – не тема строителей, она – тема разных слоев общества.

Так и здесь. ООО «Мастерстрой» завершило объект (который скорее всего станет визитной карточкой компании), а сотни детей начинают здесь реальное движение к выздоровлению.

Значение введенного в строй объекта трудно переоценить, особенно если мы вспомним, что в 2006 году ООН определила сахарный диабет как самый опасный вызов мировому сообществу и приняла Резолюцию по борьбе с этой болезнью, в которой говорится о всемирной угрозе сахарного диабета и его осложнений, влекущих за собой опасность для здоровья всех наций, а также о важных медико-социальных, экономических и эстетических проблемах.



Вспомогательный корпус



Конференц-зал