

Интегрированные решения для медицины в модернизации онкологической службы России

В 2009 году в Российской Федерации началась реализация Национальной онкологической программы, в рамках которой была осуществлена реконструкция действующих и строительство новых корпусов лечебно-профилактических учреждений онкологического профиля, оснащение их инновационным оборудованием.

Компания “ЮНИКС” успешно участвует в реализации многоуровневых проектов “под ключ”. Опыт компании в сфере медицинского инжиниринга, внедрения и интеграции современных комплексных решений, в том числе при строительстве и оснащении онкологических центров, является одним из лучших.

Реконструкция и строительство любого медицинского учреждения, а тем более современного центра онкологического профиля, представляет собой длительный и сложный процесс. К тому же многие лечебные учреждения, и в первую очередь специализированные, являются уникальными объектами строительства.

В международной практике направление медицинского инжиниринга приобретает большое значение, так как при таком подходе учитываются все аспекты лечебно-профилактического учреждения в зависимости от его медико-технологической специализации. Медицинский инжиниринг представляет собой комплекс работ по реализации проектов любой сложности силами одного подрядчика – начиная с проектирования учреждения, проведения строительно-монтажных работ и заканчивая его вводом в эксплуатацию, послегарантийным сервисом, а также обучением персонала.

При проведении строительно-монтажных работ коммуникации должны быть проведены с максимальной точностью для того, чтобы высокотехнологичное медицинское оборудование в дальнейшем использовалось наиболее эффективно, что в свою очередь по-

зволяет значительно улучшить экономические показатели медицинского учреждения, сократить затраты на лечение.

Компания “ЮНИКС” занимает одно из лидирующих мест в России в сфере медицинского инжиниринга, является комплексным экспертом-интегратором, предоставляющим современные технологические решения и услуги высокого качества в реализации многоуровневых проектов по созданию, реконструкции и оснащению ЛПУ инновационным оборудованием.

Практика работы компании “ЮНИКС” показала, что медицинский инжиниринг, учитывающий индивидуальные потребности заказчика, помогает создавать оптимальные условия, необходимые для безопасного и эффективного лечения пациентов в соответствии с приказами Министерства здравоохранения РФ, нормативными требованиями строительства и международными стандартами.

Компания “ЮНИКС” активно участвует в федеральных целевых программах. Одним из приоритетных направлений компании является модернизация онкологической службы. В рамках федеральной целевой программы “Совершенствование онкологической помощи

населению” компанией “ЮНИКС” было установлено и введено в эксплуатацию инновационное оборудование в Московском научно-исследовательском онкологическом институте им. П.А. Герцена, Брянском и Владимирском областных онкологических диспансерах, Ростовском научно-исследовательском онкологическом институте, Республиканском онкологическом диспансере в Новосибирске. Также было проведено комплексное оснащение, инсталляция оборудования и проектно-строительная подготовка помещений в Нижегородском областном онкологическом диспансере и капитальная реконструкция, расширение и оснащение современным оборудованием Республиканского онкологического диспансера в Грозном.

Одной из самых значимых работ компании в данном направлении является проект “Реконструкция и расширение Красноярского краевого клинического онкологического диспансера в г. Красноярске”. Проект, начатый в 2011 году, является успешным примером модернизации онкологической службы и включает работы по реконструкции и расширению одного из крупнейших онкологических учреждений Сибирского федерального округа.

Проект осуществляется компанией “ЮНИКС” в несколько этапов. Так, в феврале 2014 года для пациентов и посетителей открылись корпуса первой очереди – лечебно-диагностический, палатный корпус хирургических отделений и приемно-административный корпус.

Шесть хирургических отделений краевого онкодиспансера переехали в новые корпуса в феврале

фотографии с сайта <http://onkod.krasgmu.ru/>



Проведение торакоскопической резекции легкого



Проведение миниинвазивной операции

2014 года, что улучшило условия и для пациентов радиотерапевтических и химиотерапевтических отделений, оставшихся в старых корпусах, в связи с увеличением количества палат и созданием дополнительных постов для медицинского персонала.

Следует отметить, что практически сразу после открытия трех корпусов в новых операционных прошли первые операции. Так, например, в 2014 году было выполнено около 9500 операций, что на 38,5% больше по сравнению с 2013 годом. Новое оборудование, а также создание в феврале прошлого года отделения малоинвазивной и рентгенэндоскопической хирургии позволили увеличить долю миниинвазивных вмешательств с 6% в 2013 году до 24% в 2014 году. Увеличение количества миниинвазивных операций дало возможность сократить средние сроки пребывания пациентов в стационаре, а также увеличить количество пролеченных пациентов. В результате очередь на госпитализацию в стационарные подразделения значительно сократилась.

Реализация первого этапа строительства позволила расширить и спектр диагностических мероприятий, в том числе дорогостоящих высокотехнологичных. Теперь лечение пациентов не зависит от проведения МРТ, КТ, всех видов УЗИ, эндоскопических и лабораторных исследований в других лечебных учреждениях.

Второй этап строительства рассчитан на 2014–2015 годы и включает в себя реконструкцию радиологического корпуса, строительство поликлиники, патологоанатомического отделения и пищеблока.

На третьем этапе за 2016–2017 годы будет построен палатный корпус терапевтических и хирургических отделений и пансионат на 100 мест. В дальнейшем пропускная способность позволит полностью закрыть потребность региона в диагностике и лечении раковых заболеваний, кроме того в новом онкологическом центре продолжат получать помощь жители Хакасии и Тывы.

В марте 2015 года Красноярский краевой клинический онкологический диспансер получил лицензию на оказание высокотехнологичной медицинской помощи, что позволяет оказывать помощь пациентам с онкологическими заболеваниями на территории края в полном объеме.

В июле 2015 года губернатор Красноярского края Виктор Александрович Толоконский посетил строительную площадку поликлиники Красноярского краевого клинического онкологического диспансера, где пообщался с подрядчиками и врачами центра.

Губернатор остался доволен проведенной работой, отметив актуальность ускоренных темпов строительства подобных объектов.

– Я был на этом объекте, когда он только начинал строиться. Тогда

мы условились, что сроки на таких важных социальных объектах нарушать не будем. Поэтому я не сомневался, что строительство идет по графику. Онкологический центр – это целый комплекс. Очень важно, чтобы амбулаторно-поликлиническое подразделение, войдя в строй, сразу позволило усилить качество работы всего онкологического центра, – отметил Виктор Александрович Толоконский.

Большое внимание в онкологическом диспансере уделяется обучению специалистов на рабочих местах. Так, например, в операционных диспансера известные российские профессора из ведущих клиник страны обучают красноярских врачей-онкологов новым медицинским технологиям. Специалистами краевого онкодиспансера уже освоено 106 видов высокотехнологичных операций. В 2015 году для проведения серии обучающих семинаров по освоению еще ста новых методов оперативных вмешательств привлечены ведущие специалисты из России и других стран. В качестве примера можно привести серию мастер-классов по обучению красноярских хирургов-онкологов новым технологиям миниинвазивной хирургии: возможностям эндоУЗИ, которые проводили известные хирурги – Марк Джованнини (Франция) и кандидат медицинских наук Владимир Королев.

А. Кузнецов