

ОПЫТ ЭКСПОРТА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ им. Н.Н.АЛЕКСАНДРОВА»

П.И.МОИСЕЕВ, Ж.А.СТЕФАНОВИЧ, Е.Н.СЕМЧЕНКО

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова, п. Лесной, Минский р-н, Минская область

Область практического применения услуг, оказываемых Центром: научно-исследовательская работа в области онкологии и медицинской радиологии; медицинская деятельность (оказание медицинской помощи пациентам, имеющим онкологические заболевания); образовательная функция. Преимущества услуг по сравнению с зарубежными аналогами: доступные цены, высокое качество; высококвалифицированные специалисты; высокотехнологическое оборудование. Условия оказания услуг оговариваются с пациентом в индивидуальном порядке.

Введение

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова» – ведущее онкологическое учреждение в Республике Беларусь, где проводятся диагностика и лечение (хирургическое, медикаментозное и лучевое) онкологических заболеваний у взрослых. Единый научно-лечебно-диагностический комплекс включает 9 научных отделов, 26 лечебно-диагностических подразделений, кафедру онкологии.

В Центре работают 348 врачей, из них 25 докторов и 81 кандидат медицинских и биологических наук, 11 профессоров.

Ежегодно в клинике Центра обследуются и получают лечение более 18 тыс. онкологических и более 10 тыс. неонкологических пациентов.

Диагностические службы Центра оснащены современным оборудованием, позволяющим установить диагноз в сжатые сроки в самых сложных случаях.

Специалисты Центра владеют всеми наиболее эффективными и применяемыми в мировой практике методами хирургического, лучевого, химиотерапевтического, комбинированного и комплексного лечения всех форм и локализаций злокачественных опухолей. В 20 современно оснащенных операционных выполняются сложные и высокотехнологичные операции при опухолях головы и шеи, молочной железы, легкого, пищевода, желудка, ободочной и прямой кишки, мочеполовых органов, костей, мягких тканей, центральной нервной системы. Широко используются видеоассистированные хирургические вмешательства, пластические, реконструктивные, органосохраняющие операции. В последние годы широкое применение нашли симультанные операции. Все виды

операций обеспечиваются адекватным анестезиологическим пособием.

Четыре современных линейных ускорителя позволяют проводить лучевую терапию с модуляцией интенсивности дозы, стереотаксическую (радиохирургия), 3 и 4-мерную комфортную лучевую терапию. При лучевой терапии используется гамма-терапевтический аппарат и два комплекса для контактной лучевой терапии (брахитерапия).

В Центре применяются все известные в мировой практике схемы и программы химиотерапевтического и гормонального лечения опухолей, в том числе таргетная терапия. Используется радиочастотная абляция опухолей и при необходимости лечение дополняется модифицирующими воздействиями (гипертермия, фотодинамическая терапия). При опухолях плевры и брюшины проводится внутрисплетная термохимиотерапия, что является приоритетом единичных онкологических центров в мире.

В РНПЦ изучаются этиология и патогенез злокачественных опухолей, разрабатываются новые методы профилактики злокачественных новообразований. Центр контролирует диспансеризацию и реабилитацию онкологических пациентов после завершения лечения.

В Центре 27 палат повышенной комфортности. Палаты полностью оснащены в соответствии с письмом МЗ Республики Беларусь № 03-3-09/1994 от 11.06.2007 г.

В 2009 г. решением номинационного комитета Европейской бизнес-ассамблеи Центр удостоен награды «Европейское качество». РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова – гарантия высокого профессионализма, надежности и качества.

Сфера практического применения экспорта медицинских услуг, оказываемых Центром: научно-иссле-

довательская деятельность в области онкологии и медицинской радиологии; клинические испытания лечебных схем, новых лекарственных средств, медицинской техники, изделий медицинского назначения; медицинская деятельность (оказание медицинской помощи пациентам, имеющим онкологические заболевания); образовательная деятельность (подготовка научных работников высшей квалификации).

Спектр стран, гражданам которых оказаны платные медицинские услуги за последние 5 лет: Азербайджан, Армения, Венесуэла, Грузия, Египет, Казахстан, Кыргызстан, Латвия, Ливийская Арабская Джамахирия, Литва, Молдова, Российская Федерация, Сирийская Арабская Республика, США, Таджикистан, Турция, Узбекистан, Украина, Эстония, и др.

Партнерами Центра по международным клиническим испытаниям являются: Icon Clinical Research, Ltd., Ирландия; Lecklin Company, Ltd., США; Paraxel, Нидерланды; OST RUS Company, Ltd., Российская Федерация; Clin Star Europe, США; НРК BIOPROMIN Company, Ltd., Украина; Worldwide Clinical, США; Paraxel, Литва; Siemens Healthcare Diagnostics, Inc., США; IAEA, Австрия; MBK West Company, Ltd., Российская Федерация.

Страны сотрудничества по поводу обучения (стажировок на базе Центра): Азербайджан, Российская Федерация, Швейцария, Украина и др.

Материал и методы

В Центре с каждым годом увеличивается объем экспорта услуг (2009 год – 471,4 тыс. долларов США, 2010 год – 969,2 тыс. долларов США, 2011 год – 1 161,1 тыс. долларов США). С 2009 по 2011 год темп экспорта услуг составил 246%. Такие показатели были достигнуты благодаря активной рекламной кампании, гибкой ценовой политике, возможностям Центра в оказании высококачественной помощи высококвалифицированными специалистами иностранным гражданам, а также нарастающим количеством междуна-

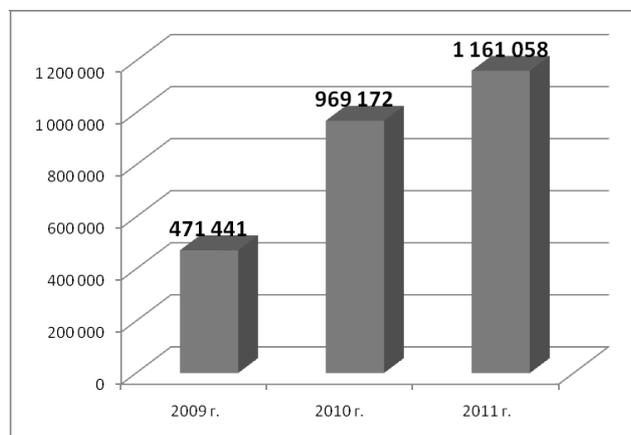


Рис. 1. Динамика экспорта услуг, дол. США

родных клинических испытаний, проводимых сотрудниками Центра.

Экспорт услуг в Центре представлен следующими видами: платные медицинские услуги, клинические испытания, обучение (ординатура, аспирантура, проведение обучающих семинаров), услуги гостиничного номера.

В структуре полученных доходов наибольший удельный вес составляют медицинские услуги – 75,2% и клинические испытания – 22,5%.



Рис. 2 . Удельный вес полученных доходов

Ежегодно в Центре проходят обследование и лечение все больше иностранных граждан (2009 год – 733 человека, 2010 год – 953, 2011 год – 1250). С 2009 по 2011 год темп роста количества граждан составил 171%. Наибольший удельный вес в выручке занимают средства от граждан Российской Федерации – 53,6%, Украины – 26,4%, Казахстана – 7,2% и Азербайджана – 5,3%.

В Центре оказывают более 800 видов платных медицинских услуг для иностранных граждан. Наиболее востребованы такие виды услуг, как хирургические вмешательства (16%), лучевая диагностика (10%), лабораторные исследования (4%), консультации врачей-специалистов (4%), ультразвуковая диагностика (2%) и др.

Заключение

РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова является ведущим медицинским учреждением в области экспорта услуг. В Центре онкологии и в дальнейшем планируется продолжить работу по увеличению экспорта медицинских услуг путем разработки и внедрения современных медицинских технологий, создания комфортных условий для пребывания иностранных граждан и повышения спроса на лечение в Республике Беларусь совместно с заинтересованными ведомствами и с участием загранучреждений МИД, туристических фирм. Целесообразно выделение части заработанных средств на развитие инфраструктуры, улучшение условий пребывания пациентов и рекламную деятельность.

Литература

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 23 мая 2011 г. №656 О Национальной программе развития экспорта Республики Беларусь на 2011–2015 годы.
2. План мероприятий Министерства здравоохранения Республики Беларусь по достижению показателей, определенных в Национальной программе развития экспорта Республики Беларусь, утверждено 09.06.2011г.
3. Мероприятия по достижению показателей прогноза экспорта и сальдо внешней торговли товарами и услугами (скорректированные) Министерства здравоохранения Республики Беларусь на 2012 г., утверждены решением коллегии от 11.06.2012 г. №113.
4. Разрешение на проведение расчетов в иностранной валюте с физическими лицами-нерезидентами при экспорте услуг от 13.09.2011 г. №31-13/608, письмо Национального банка.
5. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №42 от 20.05.2011 г. Об утвержде-

нии Инструкции о порядке регулирования тарифов на платные медицинские услуги.

EXPERIENCE OF MEDICAL SERVICES EXPORT AT N.N.ALEXANDROV REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CENTER FOR ONCOLOGY AND MEDICAL RADIOLOGY

P.I.Moiseev, Zh.A.Stefanovich, E.N.Semchenko

The field of practical use of the services provided by the Centre: scientific research activities in the field of oncology and medical radiology; medical activities (providing medical care for cancer patients); educational activities (training of research workers of higher qualification). Advantages of the services over foreign counterparts: reasonable prices, high quality; highly skilled specialists; high-tech equipment. The terms of providing services are individually stipulated by mutual agreement with the patient.

МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАСЧЕТА СЕБЕСТОИМОСТИ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ, ВКЛЮЧЕННЫХ В КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

**Т.Н.МОСКВИЧЕВА, Н.Е.ХЕЙФЕЦ, И.В.МАЛАХОВА,
Д.Ф.КУНИЦКИЙ, А.С.РОГАЦЕВИЧ**

Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения, г. Минск

Предложено расчет стоимости медицинских услуг в соответствии с клиническим протоколом производить на основе медико-экономической модели (матрицы), представляющей собой формализованное описание необходимого объема медицинской помощи в соответствии с клиническим протоколом и включающей: перечень медицинских работ и услуг для профилактики заболевания; перечень медицинских работ и услуг для диагностики заболевания; перечень медицинских работ и услуг для лечения заболевания; перечень медицинских работ и услуг для реабилитации пациента; перечень групп ЛС и международных непатентованных наименований ЛС, применяемых в конкретном медицинском технологическом процессе; экономические показатели: трудозатраты по каждой услуге; общее количество затрат; затраты на лекарственные средства. Представлен алгоритм формирования медико-экономической модели для расчета себестоимости медицинских услуг, информационная база которой базируется на нормативно-справочной (классификаторы медицинских услуг) и оперативной (учетной) информации.

Научные достижения в медицине привели к принципиальным изменениям в технологиях лечения большого количества заболеваний, применению новых лекарственных средств (ЛС), что вызывает необходимость в разработке или обновлении документов, регламентирующих оказание медицинской помощи и норм времени на выполнение отдельных операций лечебно-диагностического процесса.

В Республике Беларусь эта задача решается путем стандартизации медицинской помощи, которая является одним из основных направлений модернизации системы здравоохранения. Главная ее цель – создание нормативно-технологической базы, обеспечивающей оказание доступной, качественной, гарантированной государством бесплатной медицинской помощи населению на основе общереспубликанских стан-