

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В РЕГИОНЕ

Кривелева Ю.С.,

научный руководитель д-р экон. наук Белякова Е.В.

***Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика
М.Ф. Решетнева***

Уровень оказания услуг в западных странах способствует процессу развития данной сферы и в Российской Федерации. За последние годы заметно выросло качество предоставления услуг социальной сферы. К данному типу относится и предоставление медицинских услуг, как в государственных, так и в частных медицинских учреждениях. Повышению качества оказания медицинских услуг способствует и развитие системы логистики в медицинских организациях. Цель логистического подхода в компаниях сферы медицинских услуг состоит главным образом в возможности производства и предложения конечному потребителю необходимых ему услуг в необходимом объеме, в определенном месте и в определенное время с наименьшими затратами. Беря во внимание территориальные и географические особенности расположения регионов нашей страны, особое внимание следует обратить на важность оказания услуг жителям региона в определенном месте и в определенное время. Учитывая специфику оказания медицинских услуг, роль достижения данных целей логистического подхода в медицине только укрепляет свои позиции.

С начала XX века государственная политика в области здравоохранения в нашем государстве развивается по принципу централизации. Система здравоохранения в РФ включает в себя несколько уровней предоставления медицинской помощи населению, начиная от федеральных научно-исследовательских институтов и клиник с широчайшим спектром диагностических и терапевтических возможностей в столице и ряде крупных городов страны до небольших центральных районных больниц в центрах муниципальных объектов регионов. В том же направлении следует отметить снижение уровня технического оснащения медицинских учреждений, профессиональной квалификации медицинских работников. Данная проблема особенно проявляется в крупных регионах нашей страны. Красноярский край, как один из крупнейших субъектов РФ, является достаточно ярким примером труднодоступности качественной медицинской помощи для населения. Так жители удаленных от административного центра края населенных пунктов лишены возможности получения оперативной, своевременной, высокотехнологичной медицинской помощи в виду ряда причин, начиная с отсутствия финансовых средств, заканчивая физической невозможностью передвижения пациентов, нуждающихся в помощи, на большие расстояния.

Более подробно данную проблему рассмотрим на примере системы диагностической помощи в Красноярском крае. С точки зрения медицинской науки, основой успешной и безвредной терапии является объективный диагноз, который можно получить посредством качественной диагностики. Во всем мире широкое распространение получили понятия «ранняя диагностика» и входящее в него «скрининговая диагностика». Ранняя диагностика – комплекс медицинских диагностических методов и исследований, позволяющих обнаружить заболевания на начальной стадии их развития и упростить процесс лечения или вовсе избежать сложной терапии. Скрининговая диагностика – стратегия в организации здравоохранения, направленная на выявление заболеваний у клинически

бессимптомных пациентов [3]. Так как большинство заболеваний на ранних стадиях имеют бессимптомное течение, они являются трудно обнаруживаемыми для многих методов диагностики. Такими методами являются ультразвуковая диагностика и рентгеновские исследования, которые часто имеют недостаточный уровень чувствительности и визуализации. Наиболее часто понятие «ранняя диагностика» встречается в соседстве с диагностикой онкозаболеваний. По данным «Красноярскстата» смертность населения края от онкологических заболеваний занимает второе место после сердечнососудистых заболеваний. Поэтому ранняя диагностика онкологии имеет очень важную роль в системе здравоохранения.

На сегодняшний день в развитых странах Европы и в США флагманским методом ранней диагностики онкозаболеваний считают магнитно-резонансную томографию – современный и наиболее информативный метод исследования внутренних органов и тканей организма, обладающий высокой чувствительностью и разрешением. Данное исследование выполняется посредством магнитно-резонансного томографа (МРТ).

В Красноярском крае 75% магнитно-резонансных томографов принадлежит частным центрам.

В рамках реализации «Программы модернизации здравоохранения Красноярского края на 2011 - 2012 годы» решением согласительной комиссии системы обязательного медицинского страхования от 25.10.2011 года определен порядок проведения дорогостоящих диагностических исследований. Таким образом, с 1 ноября 2011 года каждый гражданин края, имеющий полис ОМС, получает возможность бесплатного прохождения магнитно-резонансной томографии в частных клиниках г. Красноярска. Несмотря на возможность бесплатного получения высокотехнологичной медицинской помощи, большая часть жителей отдаленных от краевого центра районов не имеют возможности ее пройти по причине транспортных проблем и физической неспособности пациентов.

Анализ оснащенности муниципальных и частных учреждений здравоохранения крупных городов Красноярского края с населением свыше 50 тыс. человек позволил определить, что в 2013 г. один МРТ аппарат приходился на 237,5 тысяч человек. Данный показатель несравним с показателями в странах с высокоразвитой системой здравоохранения, так в США и странах Европы один МРТ аппарат приходится на 30 тысяч населения [1].

Следует отметить, что распределение диагностических услуг в крае, как и большинства других, имеет централизованный характер: около 70 % МР-томографов функционируют в Красноярске. Беря во внимание плотность населения Красноярского края [4], которая является более низкой по сравнению с показателями Европейской части России и составляет всего 1,20 чел./км², и расстояния между населенными пунктами, которое может достигать от 40 до 100 км., можно сделать вывод, что степень охвата территорий по оснащенности высокотехнологичными видами диагностики и терапии является крайне низкой. С другой стороны, масштабное оснащение медицинских учреждений районов края стационарным высокотехнологичным диагностическим оборудованием является нерентабельным в виду низкой плотности населения края и как следствие низкой заполняемости мощностей дорогостоящего оборудования.

Инновационное решение данной проблемы пришло в РФ из стран Западной и Центральной Европы и США. Таким решением является установка медицинского оборудования в мобильные комплексы, на базе полуприцепов или в перемещаемом модуле. Пропускная способность диагностического оборудования мобильного комплекса не отличается от стационарной и составляет до 35 человек ежедневно.

С 2013 года на территории Красноярского края функционируют 3 мобильных диагностических комплекса, принадлежащих частной медицинской компании, которые осуществляют выездные работы в период с февраля по ноябрь продолжительностью от 10 до 20 дней ежемесячно. Данный проект получил название «Мобильная медицина Красноярского края». За время работы проекта высокотехнологичную диагностическую помощь посредством мобильных комплексов получили около 1000 жителей Восточной, Центральной и Северной групп районов края. Специалистам удалось выявить десятки тяжелых патологий и около 35 случаев, требующих неотложной медицинской помощи [2].

Будущее развитие мобильной медицины в Красноярском крае возможно путем создания полного цикла мобильной медицинской помощи, включающего диагностику и лечение заболеваний, а так же посттерапевтического контроля. Полный спектр мобильных комплексов даст возможность выявлять и лечить различные заболевания в необходимом месте и в нужное время, что повысит уровень здоровья и продолжительности жизни населения края. Для реализации проекта в комплексе необходима государственная поддержка на краевом и муниципальном уровнях для эффективного взаимодействия системы обязательного медицинского страхования и новейших технологий в области здравоохранения.

Список литературы:

1. Вся правда о МРТ: MRTRU // [Электронный ресурс] / URL: <http://www.mrtru.ru>
2. Зуева, Т.В. Отчет о проделанной работе мобильного магнитно-резонансного комплекса в районах Красноярского края / Т.В. Зуева. – Красноярск: ООО «БиКей Медика», 2013. – 27 с.
3. Скрининг [Электронный ресурс] // Википедия: свободная энцикл. – Электрон. дан., - URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Скрининг>
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю // [Электронный ресурс] / URL: <http://krasstat.gks.ru/>