

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

*Полина Н.А., Кулагина Э.Н., Разумовский А.В.*

**Городская больница № 13, Н.Новгород; Нижегородский институт менеджмента и бизнеса.**

Внедрение инновационных технологий в здравоохранении вносит качественные изменения в диагностику и лечение заболеваний, обеспечивая значительное повышение медицинской, социальной и экономической эффективности здравоохранения. Одновременно более успешно будет решаться задача сбережения населения, которую великий русский мыслитель, писатель А.И. Солженицын назвал главной задачей, стоящей перед нашей страной.

Например, одной из наиболее технологичных видов медицинской помощи является ядерная медицина. В частности, диагностическая ядерная медицина все шире используется в онкологии и кардиологии, открывая новые возможности сохранения здоровья и снижения смертности населения. О важности развития этого направления говорят следующие данные:

За период с 1997 г. по 2007 г. количество онкологических больных в России увеличилось на 25%. На учете в онкологических диспансерах состоит более 2,5 млн. человек. К сожалению, около 60% заболевших узнает, что у них рак, только на 3-ей или 4-ой стадии болезни. Между тем, по мнению некоторых экспертов, потребность в России, например, в ПЭТ-диагностике (позитронно-эмиссионных томографах) удовлетворяется пока лишь на 5% [5, с.10].

В 2010 г в РФ впервые выявлено 516,9 тыс. случаев злокачественных новообразований, что на 2,4 % выше чем в 2009 г. На 100 тыс. населения показатель заболеваемости составил 364,2, это выше чем в 2009 г. на 2,3% и на 17,8 % выше 2000 г. стандартизированный показатель (мировой стандарт возрастного распределения) составляет 232,6 ( в 2009 г. –227,4) [3].

В России около 22 млн. человек (каждый шестой житель) страдают сердечно-сосудистыми заболеваниями, а около 57 % из числа умерших за год – умирают от проблем с сердцем. По словам Лео Бокерия – академика РАМН, директора Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева, « в России блистательная школа кардиохирургии», но в нашей стране только 90 клиник, оперирующих на сердце, тогда как в США – 870 клиник. Хотя положение в последние годы улучшается: 10 лет назад в России в год делалось 6 тысяч операций на остановленном сердце, а в 2010 г. – 43 тысячи. Но нам нужно делать 142 тыс. операций в год. Среди важнейших задач – распространение в регионах опыта передовых клиник. Также необходимо наладить в стране выпуск конкурентноспособного оборудования и лекарств. Пока, например, 99 % одноразовых принадлежностей и лекарств, необходимых при операции на сердце, покупаем за границей [4, с.3].

Ввод в действие новых центров оказания высокотехнологичных методов лечения при сосудистой патологии, создание региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений позволяет приблизить оказание медицинской помощи населению. В Нижегородской области с января 2011 г. открыт региональный сосудистый центр на базе Городской больницы № 13 г.Н.Новгорода и пять первичных сосудистых центров, где оказывается неотложная кардиологическая помощь и помощь больным с острым нарушением мозгового кровообращения. Появилась возможность для жителей Нижегородского региона в сосудистых отделениях, оснащенных современным оборудованием, провести селективную коронарографию по показаниям и даже стентирование сосудов. За 9 мес. работы регионального центра доля смертности больных с ОНМК снизилась на 4,7 %, а острым инфарктом миокарда на 6,5 %, по сравнению с соответствующим периодом 2010 г.

Конечно, разработка и внедрение инноваций требуют больших средств. Поэтому так важно правильно рассчитать не только затраты, но и полученный (проектируемый) экономический эффект и эффективность (отношение эффекта к затратам). Нами неоднократно отмечалось значение научно обоснованных расчетов экономической эффективности в здравоохранении и необходимость разработки методики расчетов, которая была бы апробирована и рекомендована Минздравсоцразвитием РФ. При разработке такой методики следует учесть ранее действующие в СССР рекомендации по определению экономической лечебно-профилактической помощи, а также последние работы ученых в этом направлении, которые вносят коррективы в ранее действующие методики с учетом современных реалий в условиях рыночной экономики.

Использование научно-обоснованной методики определения эффективности в здравоохранении позволит более рационально использовать государственные средства, выделяемые на модернизацию здравоохранения, на реализацию инновационных технологий.

**Литература**

1. Кулагина, Э.Н. Социальная инфраструктура: экономические проблемы и перспективы. Монография/ Э.Н.Кулагина, Н.А.Полина, А.В.Разумовский – Н.Новгород: Изд-во «Дятловы горы», 2010.- 428 с.

2. Кулагина, Э.Н. Экономическая эффективность охраны здоровья, Горький: Волго–Вятское кн. Изд–во, 1984.- 159 с.
3. Состояние онкологической помощи населению России в 2010 году./ под ред. В.И.Чиссова, В.В. Старинского, Г.В.Петровой –М.ФГУ МНИОИ им. П.А.Герцена Минздравсоцразвития России, 2011.- 188 с.
4. Юдина Л. До врача доходят четверо.// Аргументы и факты № 39, 2011.
5. Белоусов А. Ядерная атака на рак. // Аргументы и факты № 40, 2011.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
14. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
15. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
16. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.

**INNOVATION – THE MOST IMPORTANT DIRECTION IN INCREASING OF HEALTHCARE EFFICIENCY**

*N.A. Polina, E.N. Kulagina, A.V. Razumovskiy*

**Nizhny Novgorod municipal hospital № 13, Nizhny Novgorod Institute of Management and Business**

Implementation of innovation in healthcare makes significant changes in the diagnosis and treatment of diseases, providing a significant increase in medical, social and economic efficiency of healthcare. The use of evidence-based methodology for determining the effectiveness of healthcare will allow more efficient use of State funds allocated for the modernization of healthcare and the implementation of innovative technologies.

Keywords: innovation; healthcare efficiency