

Литература

1. Гаффарова Е.Б., Балабан В.А. Менеджмент качества как основа создания ИС управления вузом // Качество. Инновации. Образование: материалы второй научной конференции. – М.: Фонд «Качество», 2001. – С. 3-5.

2. ГОСТ ISO 9001-2011. Система менеджмента качества. Требования. – Введ. 2013-01-01. – М.: «Стандартинформ», 2012. – 28 с.

3. ГОСТ Р 54598.1-2011 Менеджмент организации. Руководство по обеспечению устойчивого развития. – Введ. 2011.12.07. М.: «Стандартинформ», 2012. – 12 с.

4. ГОСТ Р ISO 9004-2010. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества – Введ. 2010-11-23. – М.: «Стандартинформ», 2011. – 41 с.

5. Гусева Т.В. Интеграция как закономерный этап развития систем менеджмента // Менеджмент в России и за рубежом. – 2003. – № 5. – С. 7-10.

6. Пазюк Ю.В. Интегрированные системы менеджмента организации // Партнёры и конкуренты. – 2004. – № 11. – С. 8-11.

7. Свиткин М.З. Интегрированные системы менеджмента // Стандарты и качество. – 2004. – № 2. – С. 56-61.

8. Ситниченко В.М., Стоякин Е.А. Интегрированная система менеджмента – основа устойчивого развития предприятия // Методы менеджмента качества. – 2004. – № 8. – С. 4-8.

9. Трошин В.Н. Интегрированные системы менеджмента – что это такое? // Стандарты и качество. – 2002. – № 11. – С. 10-13.

References

1. Gaffarova E.B., Balaban V.A. Quality management as a basis for the creation of IP university management // Quality. Innovation. Education: Materials of the Second Scientific Conference. – М.: Fond «Kachestvo», 2001. – P. 3-5.

2. GOST ISO 9001-2011. Quality Management System. Requirements. – Intr. 2013-01-01. – М.: «Standartinform», 2012. – 28 p.

3. GOST R 54598.1-2011 Organization Management. Guide for the Sustainable Development. – Intr. 2011.12.07. – М.: «Standartinform», 2012. – 12 p.

4. GOST R ISO 9004-2010. Managing for the sustained success of organization. Approach based on the quality management – Intr. 2010-11-23. – М.: «Standartinform», 2011. – 41 p.

5. Guseva T.V. Integration as a natural stage in the development of management systems // Management in Russia and abroad. – 2003. – № 5. – P. 7-10.

6. Pazyuk Yu.V. Integrated Management Systems of Organization // Partners and competitors. – 2004. – № 11. – P. 8-11.

7. Svitkin M.Z. Integrated Management Systems // Standards and Quality. – 2004. – № 2. – P. 56-61.

8. Sitnichenko V.M., Stoyakin E.A. Integrated Management System - the basis of sustainable development of the enterprise // Methods of Quality Management. – 2004. – № 8. – P. 4-8.

9. Troshin V.N. Integrated Management Systems - what is it? // Standards and Quality. – 2002. – № 11. – P. 10-13.

Сведения об авторах

Попова Оксана Михайловна – менеджер по трудоустройству Института последиplomного образования, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2276848; e-mail: diman_abatak@mail.ru.

Соколовская Марина Владимировна – специалист по СМК отдела управления качеством подготовки специалистов, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2271433; e-mail: sokolovskaya-marina@yandex.ru.

Буянкина Римма Геннадьевна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры-клиники стоматологии ИПО; начальник управления качеством подготовки специалистов, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2200821; e-mail: buyankinar@mail.ru.

© ЗУЛИН Я. В., КАЛИНИЧЕНКО А. В., БОРЦОВ В.А., КУЛИКОВСКАЯ И. В., РОМАНЕНКО М. Ю.

УДК 330.35:614.2(1-02/03)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ФИЛИАЛОВ ПОЛИКЛИНИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ

Я. В. Зулин¹, А. В. Калиниченко^{2,3}, В. А. Борцов^{2,3}, И. В. Куликовская^{2,3}, М. Ю. Романенко^{2,3}

¹ГБУЗ Новосибирской области «Городская поликлиника № 26», гл. врач – к. м. н., доц. Я. В. Зулин;

²ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н., проф. И. О. Маринкин; ³ГБУЗ Новосибирской области «Консультативно-диагностическая поликлиника № 27», гл. врач – д. м. н., проф. А. В. Калиниченко.

Цель исследования. Оценка экономической эффективности системы филиалов амбулаторной медицинской организации при решении проблемы территориальной доступности.

Материалы и методы. Оценка количества посещений поликлиники и вызовов скорой медицинской помощи, оценка деятельности дневного стационара поликлиники.

Результаты. Экономическая эффективность достигнута за счет эффективного использования дневного стационара и уменьшения количества вызовов скорой медицинской помощи.

Заключение. Разработанная модель системы филиалов поликлиники позволяет оптимально использовать финансовые потоки в здравоохранении.

Ключевые слова: территориальная доступность, система филиалов поликлиники, экономическая эффективность.

ECONOMIC EFFICIENCY OF POLICLINIC BRANCHES SYSTEM IN SOLVING THE PROBLEM OF TERRITORIAL AVAILABILITY

Ya. V. Zulin¹, A. V. Kalinichenko^{2,3}, V. A. Bortsov^{2,3}, I. V. Kulikovskaya^{2,3}, M. Yu. Romanenko^{2,3}

¹ Novosibirsk city polyclinic № 26; ² Novosibirsk State Medical University;

³ Novosibirsk city consultative-diagnostic polyclinic № 27.

The aim of the research. Assessment of the economic efficiency of the system of ambulatory medical organization branches in solving the problem of territorial availability.

Materials and methods. Estimating the number of visits to clinics and emergency calls, evaluation of a day hospital clinic activity.

Results. Economic efficiency is achieved through the effective use of day hospital and reduce the number of emergency calls.

Conclusion. The developed model of the system of clinic branches makes optimum use of financial flows in health care.

Key words: territorial availability, the polyclinic branches system, economic efficiency.

Введение

В настоящее время приоритетными направлениями при разработке мероприятий по совершенствованию, оптимизации и модернизации здравоохранения в основном являются медицинская и социальная эффективность. Наиболее высокоорганизованные мероприятия позволяют достичь в результате их реализации не только медицинскую и социальную эффективность, но и экономическую эффективность. Проблема территориальной доступности амбулаторной помощи населению в крупных городах связана в большей степени с удаленностью жилых микрорайонов от территориальных поликлиник, удаленностью остановок общественного транспорта и такими особенностями рельефной местности, как овраги, реки, небольшие озера, площадки крупномасштабных строительных проектов. Учитывая, что доступность амбулаторной помощи является одним из ключевых моментов в сохранении индивидуального и общественного здоровья проблема ее повышения является весьма актуальной [1, 2, 3].

Цель исследования заключается в оценке экономической эффективности системы филиалов амбулаторной медицинской организации при решении проблемы территориальной доступности.

Материалы и методы

Методика оценки экономической эффективности заключается в анализе следующих показателей:

- эффективность использования дневного стационара;
- изменение количества вызовов скорой медицинской помощи.

В качестве объекта исследования проблемы территориальной доступности амбулаторной помощи в городской местности являлась ГБУЗ Новосибирской области «Городская поликлиника № 26», обслуживающая 78113 человек. До внедрения системы филиалов поликлиники медицинское обслуживание прикрепленного населения проводилось в 2 корпусах, находившихся в центре территории обслуживания прикрепленного населения и в 1 корпусе общей врачебной практики. После внедрения системы филиалов поликлиники медицинское обслуживание прикрепленного населения проводится в консультативно-диагностическом центре, находящемся в центре территории обслуживания прикрепленного населения, в 3 участковых филиалах, расположенных в жилых микрорайонах и в 1 корпусе общей врачебной практики.

Для оценки экономической эффективности деятельности дневного стационара определяется разница финансовых затрат для лечения одинакового количества пациентов с сопоставимыми диагнозами и объемами оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара поликлиники.

Для оценки экономической эффективности изменения количества вызовов скорой медицинской помощи анализируется показатель количества вызовов скорой медицинской помощи пациентам, проживающим на территории обслуживания поликлиники. Расчет экономической эффективности производится с учетом стоимости вызова скорой медицинской помощи.

Результаты и обсуждение

Оказание медицинской помощи в условиях дневного стационара осуществляется на 6 койках при 3-х сменном режиме работы.

Количество пролеченных пациентов в дневном стационаре в 2009-2011 гг. было в пределах 679-701, в 2012 г. по сравнению с 2011 г. увеличилось на 12,5% (с 679 до 764), в 2013 г. увеличилось по сравнению с 2012 г. на 8,5% (с 764 до 829), а по сравнению с 2011 г. на 22,0% (с 679 до 829) (рис. 1).

Средняя длительность лечения в дневном стационаре в 2009-2011 гг. была в пределах 11,9-12,2, в 2012 г. по сравнению с 2011 г. уменьшилась на 15,7% (с 12,1 до 10,2), в 2013 г. уменьшилась по сравнению с 2012 г. на 2,9% (с 10,2 до 9,9), а по сравнению с 2011 г. на 18,2% (с 12,1 до 9,9) (рис. 2).

Нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи приведены в соответствии с территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Новосибирской области на 2009-2013 гг., рассчитаны исходя из расходов на ее оказание (табл. 1).

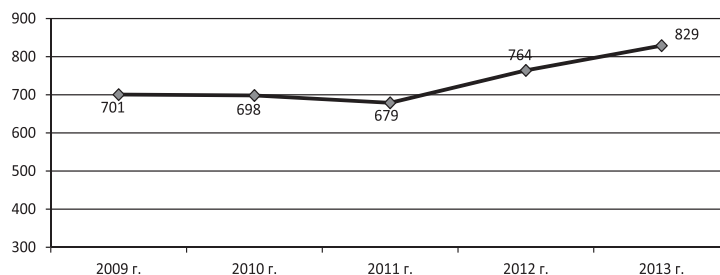


Рис. 1. Количество пролеченных пациентов в дневном стационаре по годам.

Таблица 1

Расчет финансовых затрат и экономии за период с 2009 по 2013 гг.

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Стоимость 1 пациента-дня в дневном стационаре, руб.	168,78	213,82	284,28	260,43	269,72
Затраты поликлиники, руб.	1436824,14	1774278,36	2337918,72	2026145,4	2214131,48
Стоимость 1 койко-дня в стационаре, руб.	992,95	858,85	921,32	1281,59	2124,79
Затраты стационара, руб.	8452983,35	7126737,3	7576935,68	10746132,15	17816364,15
Экономия, руб.	7016159,21	5352458,94	5239016,96	8719986,75	15602232,67

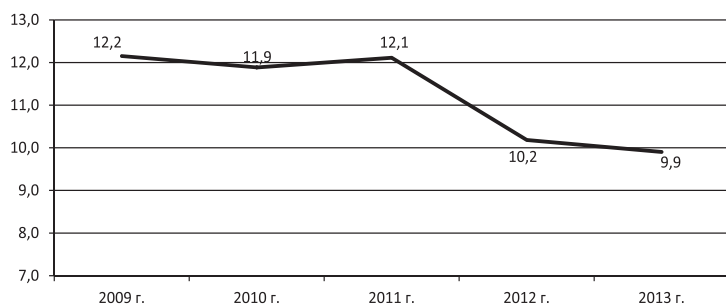


Рис. 2. Средняя длительность лечения в дневном стационаре по годам.

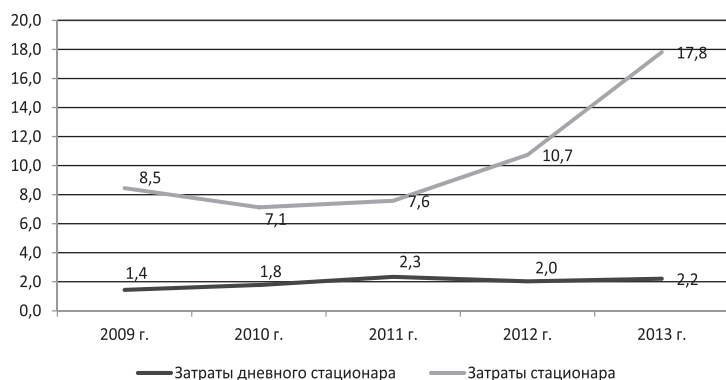


Рис. 3. Финансовые затраты, млн. руб.

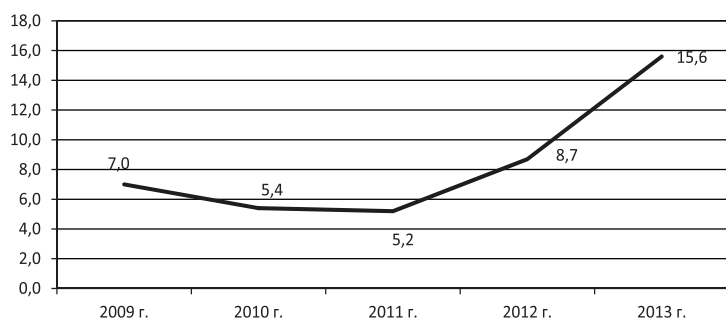


Рис. 4. Экономия при эффективном использовании дневного стационара при филиальной системе, млн. руб.

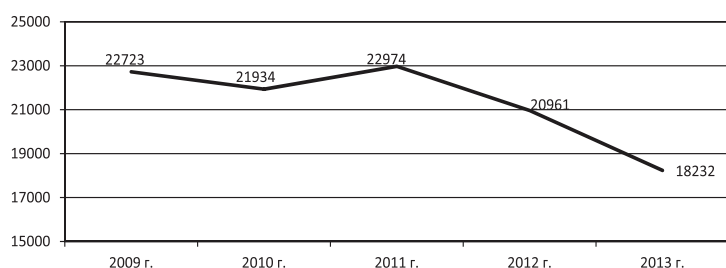


Рис. 5. Количество вызовов СМП по годам.

Следовательно, экономия за период эффективного использования дневного стационара при филиальной системе составила более 23 миллионов рублей (рис. 3, 4).

Для оценки экономического эффекта проанализированы показатели количества вызовов скорой медицинской помощи (СМП) пациентам, проживающим на территории обслуживания поликлиники.

Количество вызовов СМП в 2009-2011 гг. было в пределах 21934 - 22974, в 2012 г., по сравнению с 2011 г., уменьшилось на 8,8% (с 22974 до 20961), в 2013 г. увеличилось, по сравнению с 2012 г., на 13,0% (20961 до 18232), а по сравнению с 2011 г. на 20,6% (с 22974 до 18232) (рис. 5).

Затраты на оказание скорой медицинской помощи рассчитывались с учетом стоимости одного вызова и количества вызовов скорой медицинской помощи жителям территории обслуживания поликлиники (табл. 2).

Экономия финансовых средств за счет снижения количества вызовов скорой медицинской помощи за 2012-2013 годы составила около 12 миллионов рублей.

Заключение

В первый год после внедрения системы филиалов в амбулаторной медицинской организации суммарная экономия от эффективного использования дневного стационара и уменьшения количества вызовов скорой медицинской помощи составила 11057682,00 руб., за второй год – 25233558,99 руб. Итого за два года – 36291240,99 руб.

Литература

1. Вялков А.И. Актуальные проблемы укрепления общественного здоровья и управления профилактической деятельностью в системе здравоохранения // Проблемы управления здравоохранением. – 2009. – № 5. – С. 5-16.
2. Гусева С.Л. Организационная структура как основа стратегического управления лечебным учреждением экономика здравоохранения. – 2011. – № 157. – С. 5-8.
3. Светличная Т.Г., Цыганова О.А., Кудрявцев А.В. Оценка удовлетворенности медицинской помощью пациентов амбулаторно-поликлинических учреждений (по данным социологического опроса) // Здравоохранение Российской Федерации. – 2010. – № 3. – С. 18-21.

References

1. Vyalkov A.I. Actual problems of promoting public health and preventive activities control in the health care system // Problems of Health Management. – 2009. – № 5. – P. 5-16.

Таблица 2

Расчет финансовых затрат и экономии за период с 2009 по 2013 гг.

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Количество вызовов СМП	22723	21934	22974	20961	18232
Стоимость 1-го вызова, руб.	722,08	825,22	1239,84	1476,75	2233,61
Затраты, руб.	16407823,84	18100375,48	28484084,16	30954156,75	40723177,52
Затраты без филиалов, руб.				33291852,00	50354503,84
Экономия				2337695,25	9631326,32

Сведения об авторах

Зулин Ярослав Владимирович – кандидат медицинских наук, доцент, главный врач ГБУЗ Новосибирской области «Городская поликлиника № 26».

Адрес: 630078, г. Новосибирск, ул. Пархоменко 1-й пер, 32; тел. 8(383) 3512747; e-mail: yvzouline@online.nsk.su.

Калиниченко Александр Викторович – доктор медицинских наук, профессор, главный врач ГБУЗ Новосибирской области «Городская консультативно-диагностическая поликлиника № 27», заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ.

Адрес: 630105, г. Новосибирск, ул. Рельсовая, 4; тел. 8(383) 2258483; e-mail: kav007@ngs.ru.

Борцов Виктор Анатольевич – доктор медицинских наук, доцент, начальник организационно-методического отдела ГБУЗ Новосибирской области «Консультативно-диагностическая поликлиника № 27», профессор кафедры общественного

здоровья и здравоохранения, ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ.

Адрес: 630105, г. Новосибирск, ул. Рельсовая, 4; тел. 8(383) 2000331; e-mail: va_bortsov@mail.ru

Куликовская Ирина Владимировна – врач-терапевт участковый ГБУЗ Новосибирской области «Консультативно-диагностическая поликлиника № 27», аспирант кафедры общественного здоровья и здравоохранения, ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ.

Адрес: 630105, г. Новосибирск, ул. Рельсовая, 4; тел. 8(383) 2258483; e-mail: gopni2009@yandex.ru.

Романенко Мария Юрьевна – врач-статистик ГБУЗ Новосибирской области «Консультативно-диагностическая поликлиника № 27», преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения, ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ.

Адрес: 630105, г. Новосибирск, ул. Рельсовая, 4; тел. 8(383) 2161104; e-mail: maguseva@yandex.ru.

Вузовская педагогика



© КОВАЛЕВА Г. К., ТОРОПОВА Г. В., ШЕЛОМЕНЦЕВА О. В., АВДЕЕВА Е. А.

УДК 378.147:[378:61]

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЗИЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

Г. К. Ковалева, Г. В. Торопова, О. В. Шеломенцева, Е. А. Авдеева

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н., проф. И. П. Артюхов; кафедра анатомии и гистологии человека, зав. – д. м. н., проф. Н. Н. Медведева; кафедра психологии и педагогики с курсом медицинской психологии, психотерапии и педагогики ПО, зав. – д. пс. н., проф. И. О. Логинова.

Цель исследования. Выявить отношение студентов медицинского вуза к применению технологий развивающего обучения при освоении базовых дисциплин (на примере дисциплины «Гистология, эмбриология и цитология – гистология полости рта»).

Материалы и методы. На основе методики развивающего позиционного обучения было разработано и апробировано практическое занятие по дисциплине «Гистология, эмбриология и цитология – гистология полости рта» по теме «Эндокринная система». По его итогам было проведено анкетирование сплошной выборки студентов обучающихся на втором курсе по специальности «Стоматология», что составило 85 единиц наблюдений. Описательная статистика результатов представлена процентными долями и их стандартными ошибками.

Результаты. Показано, что современный студент готов и с интересом включается в разнообразные методы организации учебного процесса. При этом, в процессе совместного использования классических и развивающих методов обучения, достаточно эффективно осваивая и прорабатывая учебную информацию, что, безусловно, направлено на развитие как профессиональных, так и общекультурных компетенций обучающихся.

Заключение. Проведенная работа имеет практическое применение для оптимизации учебного процесса в медицинском вузе.

Ключевые слова: ФГОС ВПО, технология позиционного обучения, результаты анкетирования.