

1. Белугина В.А. Профессор Тамара Павловна Горбашева: Учитель, анатом, человек (к 100-летию со дня рождения) / В.А. Белугина, А.А. Якимов // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2015. – № 2-3. С. 29 – 30.

2. Ивачев П.В., Куликов С.Н. Влияние научной школы Д.А. Жданова в истории лимфологических исследований на Урале // Единство науки, образования и практики медицине будущего. Посвящается 110-летию со дня рождения академика АМН СССР, профессора Д.А. Жданова и 260-летию Первого МГМУ имени И.М. Сеченова: М. науч. тр. – Москва, 2018. – С. 15 – 17.

3. История кафедры анатомии человека УГМУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: <http://do.teleclinica.ru/2816679/> (дата обращения: 15.09.2018).

4. Картинная галерея кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета: исторический аспект и перспективы [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-46-html/pastushenkova/pastushenkova.htm> (дата обращения 15.09.2018).

5. Куликов С.Н. Развитие и возрастные изменения соединительнотканного остова во взаимосвязи с его иннервацией в глазнице человека: Автореферат дис. канд. мед. наук. – НГМУ, 1989. – 16 с.

6. Нервная система. Большая Медицинская Энциклопедия. [Электронный ресурс]: Режим доступа: URL: [http://бмэ.орг/index.php/НЕРВНАЯ\\_СИСТЕМА](http://бмэ.орг/index.php/НЕРВНАЯ_СИСТЕМА) (дата обращения: 15.09.2018).

7. Перетрухина Э.В. Возрастные изменения строения шейногрудного симпатического узла человека в пренатальном периоде развития и у новорожденных: Автореферат дис. канд. мед. наук. – НГМУ, 1989. – 16 с.

8. Чурилов Ю.С. Приспособительная изменчивость пластинчатых телец (Фатера-Пачини) во взаимосвязи с соединительнотканным комплексом кожи стопы человека в онтогенезе: Автореферат дис. докт. мед. наук. – НГМУ, 1979. – 36 с.

УДК 334:61(075.8)

**Тимофеев П.С., Скороходова Л.А.  
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКАЗАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

Кафедра истории, экономики и правоведения  
Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Timofeev P.S., Skorohodova L.A.**

## **TO THE QUESTION OF ASSESSING ECONOMIC EFFICIENCY OF PROVIDING HIGH-TECHNOLOGICAL MEDICAL ASSISTANCE TO THE POPULATION**

Department of history, economics and law  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: imofeyev08ps@mail.ru

**Аннотация.** В статье уточнен категориально-понятийный аппарат высокотехнологичной медицинской помощи. Определено, что общая экономическая эффективность системы здравоохранения, его служб и отдельных медицинских мероприятий измеряется совокупностью показателей, каждый из которых характеризует какую-либо сторону процесса медицинской деятельности, в том числе при оказании высокотехнологичной медицинской помощи.

**Annotation.** The article clarifies the categorical-conceptual apparatus of high-tech medical care. It was determined that the overall economic efficiency of the health care system, its services and individual medical measures is measured by a set of indicators, each of which characterizes a side of the process of medical activity, including the provision of high-tech medical care.

**Ключевые слова:** экономическая эффективность, высокотехнологичная медицинская помощь.

**Key words:** economic efficiency, high-tech medical care.

### **Введение**

Одним из приоритетных направлений развития современной системы здравоохранения является совершенствование подходов оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению. Критерием оценки эффективности обозначенной стратегии могут являться показатели здоровья населения, отслеживание которых возможно в динамике. К ним относятся: снижение заболеваемости, смертности, инвалидизации, увеличение продолжительности периода трудовой деятельности и другие. Иными словами, через составляющие медицинской и социальной эффективности.

**Цель исследования** – оценить с позиции экономической эффективности совершенствование системы оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению.

### **Материалы и методы исследования**

Методологическую основу исследования составляет общенаучная методология, позволяющая уточнить категориально-понятийный аппарат определяющий высокотехнологичную медицинскую помощь, как объект экономического исследования и частнонаучная методология, определяющая ее как приоритетную задачу развития системы здравоохранения.

## **Результаты исследования**

Современные авторы под высокотехнологичной медицинской помощью понимают медицинскую помощь с возможностью применения высоких технологий в области медицины для оказания своевременной и достаточной медицинской помощи сложных видов заболеваний [1]. К высокотехнологичной медицинской помощи относятся не только лечебные, но и диагностические процедуры. На сегодняшний день применение высокотехнологичной медицинской помощи имеет применение по двадцати двум направлениям диагностики и лечения. Эти направления включают в себя: акушерство и гинекологию, неврологию, андоминальную хирургию, нейрохиргию, травматологию и ортопедию, трансплантацию, челюстно-лицевую хирургию и ряд иных направлений [2].

По нашему мнению, под высокотехнологичной медицинской помощью необходимо понимать особый вид медицинской помощи, для оказания которой необходимы уникальные научные технологические достижения в области медицины и техники, ориентированные на снижение заболеваемости, смертности, инвалидизации, увеличение продолжительности периода трудовой деятельности.

С позиции эффективности медицинская помощь в целом и высокотехнологичная медицинская помощь в частности, может быть рассмотрена как чисто медицинская эффективность, включающая в себя исход лечения: выздоровление, улучшение состояния здоровья, ухудшение и социальная эффективность: достижение некоторого социального результата, например, возвращение к труду и общественной активности [3].

Высокотехнологичная медицинская помощь является в достаточной мере затратной, что обуславливает возникновение вопроса о ее экономической эффективности. Экономическая эффективность как общая категория отражается соотношением затрат и результатов, иными словами, чем ниже объем затрат, тем выше эффект (результат) от ведения хозяйственной деятельности.

Рассмотрим, как этот показатель применяется в системе здравоохранения.

Высокотехнологичная медицинская помощь может быть рассмотрена как инновационная помощь. Целесообразно рассмотрение экономического эффекта с позиций применения инновационных методов применения современной науки в практическом здравоохранении.

Ряд источников [4, 5] рассматривают экономический эффект как затраты на применение новых технологий: амортизацию оборудования, цены расходных материалов, стоимость лекарственных препаратов, оплата труда медицинского персонала, расходы на ремонт, содержание и эксплуатацию оборудования, общепольничные расходы и иные затраты. Стоимость одной манипуляции рассчитывается из приведенных затрат и необходимой маржинальной прибыли, позволяющей достичь окупаемости инновационных и инвестиционных проектов.

Данная методика применима только для системы здравоохранения, поскольку не учитывает эффективность прироста валового внутреннего продукта, и определяет только экономический эффект от снижения затрат за счет средств фонда обязательного медицинского страхования (сокращение сроков лечения, восстановление трудоспособности) и фонда социального страхования (сокращение выплат пособий по временной нетрудоспособности, сокращение количества инвалидизации населения, увеличение количества трудоспособных и социально-активных граждан).

**Выводы:**

1. Уточнено понятие высокотехнологичная медицинская помощь, под которой мы понимаем особый вид медицинской помощи, для оказания которой необходимы уникальные научные технологические достижения в области медицины и техники, ориентированные на снижение заболеваемости, смертности, инвалидизации, увеличение продолжительности периода трудовой деятельности.

2. Определено, что при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в современных условиях, недостаточно рассчитывать только медицинскую и социальную эффективность медицинского вмешательства, важно обращать внимание на экономический эффект реализации инновационных медицинских технологий.

**Список литературы:**

1. Ивлеев П.А. Высокотехнологичная медицинская помощь / П.А. Ивлеев // Главврач. – 2018. - №11. С. 4 - 10.

2. Карпов О.Э. Организация системы высокотехнологичной медицинской помощи в России: история вопроса / О.Э. Карпов, Н.А. Силаева // Вестник национального медико-хирургического Центра имени. Н.И. Пирогова. – 2018. - №3. – Том 13. – С. 115-120.

3. Пирогов М.В. Инновационные подходы к планированию высокотехнологичной медицинской помощи / М.В. Прирогов, Е.Ю. Огнева // Бухучет в здравоохранении. – 2019. - №6. – С. 60-69.

4. Поцелуев Н.Ю. Региональная практика оказания высокотехнологичной медицинской помощи: финансовый аспект / Н.Ю. Поцелуев, Т.В. пирогова, О.В. Жукова, С.П. Филиппова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019.- №2 (27). С. 298-300.

5. Смелая Т.В. Значение мониторинга показателей биомеханики дыхания для оценки экономической эффективности лечения пострадавших с тяжелой травмой грудной клетки / Т.В. Смелая, Л.А. Скороходова, П.Г. Болтаев // Медицинский вестник МВД. - 2019. - № 2(99). – С. 72-79.

УДК 615.12

**Тихонова М.С., Пономарева О.Н.**