

ИННОВАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ НАУКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

¹ Н.Т. Джайнакбаев, ¹ М.Д. Тинасилов, ² А.Р. Уркумбаева

¹ НУО «Казахстанско-Российского медицинского университета», Казахстан, г. Алматы

² Алматинский Технологический университет, Казахстан, г. Алматы

Аннотация

В условиях модернизации и цифровизации, развитие науки и медицинской технологии в сфере здравоохранения, а также внедрение инновационных управленческих разработок в современных медицинских организациях и предприятиях стран мира связано с рыночными ресурсами, цены на которые имеют тенденцию постоянного роста, спроса и предложения с целью обеспечения здравоохранения населения.

Одним из основных видов внедрения инновационной медицинской технологии в экономике является инновация управления медицинскими технологическими процессами в здравоохранении страны при современных условиях.

В связи с этим, именно процесс управления является динамической характеристикой управления, представляя собой целенаправленное, последовательное изменение состояния управляемой и управляющей подсистем – здоровья, а также его охраны. Авторы статьи предлагают выбор моделей инновации управления медицинских организаций в зависимости от рынка в сфере здравоохранения страны. В статье изложены основные вопросы обоснования общих подходов для развития функционирования управленческого процесса и их основ для инновационного управления здравоохранения. Определены методы организации и управления охраной здоровья в условиях инноваций в экономике здравоохранения.

Ключевые слова: инновация, экономика, модели управления, охрана здоровья, модернизация, цифровизация медицинской технологии, рынок медицинских услуг, затраты на медицину, прибыль страховых организаций.

Введение. Научные исследования в сфере медицины, в новых условиях медицинской технологии в системе охраны здоровья в мирохозяйственных субъектах здравоохранения, определяют особенности функционирования модели и инновационные методы управления. Выявленные особенности показывают, что управленческие модели систем охраны здоровья разных стран могут быть обозначены в зависимости от того, какую управленческую роль выполняет то или иное государство в этих инновационных процессах.

В условиях инновации система здравоохранения всего мира, вне зависимости от сложившейся модели национальной системы здравоохранения и ее развития, сталкиваются с идентичными глобальными проблемами в сфере охраны здоровья населения.

Состояние здоровья населения обусловлено комплексным воздействием множества факторов. Разделение этих факторов на четкие группы весьма условно, так как обычно человек подвергается влиянию взаимосвязанных и обуславливающих друг друга факторов. Тем не менее, согласно общепринятой классификации, факторы, определяющие здоровье населения, разделены на четыре основные группы, а экспертным сообществом определено ориентировочное соотношение различных факторов обеспечения здоровья современного человека с незначительными отклонениями по разным регионам:

1) условия и образ жизни человека (набор социально-экономических факторов, включающих условия труда и режим отдыха, жилищные условия и материальное благосостояние и т.д.) – 50-55%;

2) состояние окружающей среды (эколого-климатиче-

ские факторы среды обитания (состояние воздуха, воды, почвы, уровень солнечной радиации, влажность и т.д.) – 20-25%;

3) генетические факторы (биологические факторы, в том числе: возраст, пол, наследственность и т.д.) – 15-20%;

4) медицинское обеспечение (комплекс медико-организационных факторов, таких как качество и доступность медицинской помощи, эффективность местной системы здравоохранения) – 10-15%. Обращает на себя внимание тот факт, что группа факторов, объединяющих условия и образ жизни людей, определяет более чем на 50% здоровье населения.

По данным ВОЗ, на опыте многих стран как: Финляндия, США, Великобритания и Новая Зеландия, доказано, что модификация образа жизни и снижение уровня факторов риска могут замедлить развитие болезней системы кровообращения как до, так и после появления клинических симптомов. Систематический анализ показывает, что за счет изменения образа жизни и характера питания можно снизить риск смерти от ишемической болезни сердца как в популяции, так и среди больных с этим заболеванием, путём:

- прекращения курения снижает риск, соответственно, на 35% и 50%;

- повышения физической активности – на 25% и 20-30%;

- умеренного употребления алкоголя – на 25% и 15%;

- и факторов питания – на 45% и 15-40%.

Кроме того, анализ причин существенного уменьшения смертности от болезней системы кровообращения во мно-

гих странах показал, что вклад в оздоровление (изменение образа жизни) и за счёт снижения уровней факторов риска в снижении смертности, составляет от 44% до 60%.

Следовательно, в условиях инновации здравоохранения, главная задача государства в целом и здравоохранения в частности состоит в разработке и реализации комплекса профилактических мероприятий по снижению воздействия факторов риска и усилению позитивных факторов, обуславливающих здоровье населения.

В современных условиях инновации здравоохранения, модернизация и цифровизация в медицине повышают качество лечения и продлевают жизнь, но вызывают резкий рост финансовых и материальных расходов, причем часто необоснованных. В сфере здравоохранения важным представляется также построение сбалансированной по этапам системы оказания медицинской помощи, переносящей излишнюю нагрузку с высоко затратных стационарных медицинских организаций на амбулаторное звено, как в части первичного потока обращений граждан по болезни, так и на этапах реабилитации и долечивания. Немаловажное значение имеет адекватное развитие системы оказания паллиативной помощи, учреждений сестринского ухода, а также социальных учреждений, обеспечивающих длительное содержание и поддержку престарелым и инвалидам. При такой реализации компонентов системы оказания помощи и их достаточности могут быть созданы условия по радикальному сокращению сроков пребывания пациентов в стационаре до минимально необходимого уровня, позволяющего оказывать качественную медицинскую помощь. Одно из важных направлений повышения эффективности медицинского сопровождения населения является развитие и повсеместное использование информационных технологий.

Адекватное представление о природе систем определяет методологические подходы к эффективному управлению сложными системами. К разряду таких сложных систем может быть отнесено и здравоохранение, как экономическая система, которая с целью выживания должна адаптироваться к изменяющимся условиям внешней среды.

Прозрачность исследования: исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях: авторы принимали участие в разработке концепции статьи и написания рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена авторами.

Список литературы:

1. Н.Т. Джайнакбаев, А.Т. Маншарипова, З.Г. Ким, А. Вдовцев, М.Н. Джайнакбаев, А.П. Ли, З.А. Джуматаева Разработка инновационной технологии определения уровня здоровья подрастающего поколения // Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. – 2016. – №3-4 (13). – С.3-6.
2. Королева, Л. А. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие. — 2-е изд. - Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 376 с.URL
3. Тинасилов М.Д. Инновационная модель развития здравоохранения в рамках науки социальной экономики // Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины №1 (23), 2019, 6-8 б.
4. Джайнакбаев Н.Т., Тинасилов М.Д., Оракбай Л.Ж. Глобальные проблемы в сфере охраны здоровья населения. /Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. Журнал Казахстанско-Российского медицинского университета. Алматы 2020. С.5-8
5. Тинасилов М.Д. Уркумбаева А.Р. Цифровая экономика к развитию инновации новейшей технологии Республики Казахстан IX Международная научно-практическая конференция «Современная экономика: концепции и модели инновационного развития» РЭУ им.Г.В.Плеханова, г.Москва-2018 С.10
6. Тинасилов М.Д., Уркумбаева А., Карсыбаева А Фундаментальные исследования в условиях инновационной экономики Proceeding of the International Symposium On Innovative development of science Tajikistan Research Center of Innovative Technologies Tajikistan National Academy of Sciences. December 10, 2020, Dushanbe, C.281-283.
7. Тинасилов М.Д. Модернизация медицинской науки в глобальном здравоохранении. Proceeding of the International Symposium On Innovative development of science Tajikistan Research Center of Innovative Technologies Tajikistan National Academy of Sciences. December 10, 2020, Dushanbe, C.283-286.

ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫНЫҢ ИННОВАЦИЯСЫН ҒЫЛЫМ МЕН МЕДИЦИНАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ДАМУ

¹ Н.Т. Джайнакбаев, ¹ М.Д. Тинасилов, ² Ә.Р. Уркумбаева

¹ «Қазақстан-Ресей медициналық университеті» МББМ, Қазақстан, Алматы қ.

² Алматы Технологиялық Университеті, Қазақстан, Алматы қ.

Түйінді

Жаңғырту және циферизация жағдайында денсаулық сақтау саласындағы ғылым мен медициналық технологияны дамыту, сондай-ақ әлем елдерінің қазіргі заманғы емдеу-профилактикалық мекемелері мен кәсіпорындарында инновациялық басқарушылық әзірлемелерді енгізу нарықтық ресурстармен байланысты, олардың бағасы халықтың денсаулық сақтау саласын қамтамасыз етуге сұраныс пен ұсыныстың тұрақты өсу үрдісіне ие.

Экономикаға инновациялық медициналық технологияны енгізудің негізгі түрлерінің бірі елдің денсаулық сақтауындағы қазіргі заманғы жағдайларда медициналық технологиялық процестерді басқарудың инновациясы болып табылады. Осыған байланысты, бұл басқарудың динамикалық сипаттамасы болып табылатын басқару процесі, ол басқарылатын және басқарылатын

ішкі жүйелердің - денсаулық пен оны қорғаудың мақсатты, дәйекті өзгеруі болып табылады. Мақала авторлары елдердің денсаулық сақтау саласындағы нарыққа байланысты медициналық ұйымдарды басқарудың инновациялық модельдерін таңдауды ұсынады. Мақала авторлары елдердің денсаулық сақтау саласындағы нарыққа байланысты медициналық ұйымдарды басқарудың инновациялық модельдерін таңдауды ұсынады. Мақалада басқару процесінің жұмыс істеуін дамытудың жалпы тәсілдерінің негіздемесі және олардың денсаулық сақтауды инновациялық басқару негіздері келтірілген. Денсаулық сақтау экономикасындағы инновациялар жағдайында денсаулықты қорғауды ұйымдастыру және басқару әдістері анықталды.

Кілт сөздер: инновация, экономика, басқару модельдері, денсаулық сақтау, медициналық технологияны жаңғырту және цифрландыру, медициналық қызметтер нарығы, медицинаға шығындар, сақтандыру ұйымдарының пайдасы.

FEATURES OF ECONOMIC MODELS IN MEDICINE IN THE CONDITIONS OF THE HEALTHCARE MARKET

¹N.T. Jainakbayev, ¹M.D. Tinasilov, ²A.R. Urkumbaeva

¹NEI «Kazakh-Russian Medical University», Kazakhstan, Almaty

²Almaty Technological University Kazakhstan, Almaty

Summary

In the conditions of modernization and digitalization, the development of science and medical technology in the field of healthcare, as well as the introduction of innovative management developments in modern medical and preventive institutions and enterprises of the countries of the world is associated with market resources, the prices of which tend to constantly increase the demand and supply for public health services. One of the main types of introduction of innovative medical technology in the economy is the innovation of management of medical technological processes in modern conditions in the country's healthcare.

Economic models, healthcare, financing, medical services market, medical expenses, benefits of insurance organizations, In this regard, it is the management process that is a dynamic characteristic of management, representing a purposeful, consistent change in the state of the managed and controlling subsystems - health and its protection. The authors of the article propose a choice of models of innovation management of medical organizations depending on the market in the healthcare sector of countries. The article presents the main issues of substantiation of general approaches for the development of the functioning of the management process and their basis for innovative health management. And the methods of organization and management of health protection in the conditions of innovation in the health care economy are defined.

Key words: innovation, economics, management models, health protection, modernization and digitalization of medical technology, the market of medical services, medical costs, profits of insurance organizations.

УДК: 811.161.1: [378:61]
МРНТИ: 16.31.61.

DOI: 10.24412/2790-1289-2021-21316

ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

Г.М. Чумбалова, Е.А. Ибатов

НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет», Казахстан, г. Алматы

Аннотация

В данной статье представлен опыт изучения терминологической лексики студентами 1 курса казахского отделения Казахстанско-Российского медицинского университета. На занятиях ставятся образовательные, развивающие и воспитательные цели. В процессе чтения и анализа текста по специальности студенты знакомятся с общеупотребительными словами, общенаучными и узкоспециальными терминами, составляют вопросы к тексту, таблицы с указанной лексикой. Одним из инновационных методов обучения, используемого на занятии, является составление синквейна.

Ключевые слова: научный текст, общеупотребительные слова, общенаучные термины, узкоспециальные термины, интернационализмы.

Введение. Необходимым условием успешного обучения языку специальности является создание у учащихся пассивного и активного словаря, а также формирование потенциального словарного запаса незнакомых, новых слов. Определённую роль при этом играет изучение терминологической лексики по специальности [1].

Прежде чем познакомить студентов с медицинской терминологической лексикой, преподаватель должен пояснить, что лексику научного стиля речи составляют три основных пласта: общеупотребительные слова, общенаучные термины и узкоспециальные термины. К общеупотребительной лексике относятся слова, наиболее часто