

АЛГОРИТМ ОБСТЕЖЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ПРОМЕНЕВИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ НА РІВНІ ГОСПІТАЛЬНОГО ОКРУГУ

ДУ «Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України», м. Київ, Україна

Мета – розробити модель алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я госпітального округу.

Методи: структурно-логічного аналізу, концептуального та описового моделювання, системного підходу.

Результати. Розроблено модель алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я госпітального округу.

Висновки. Використання запропонованої моделі забезпечить етапність в обстеженні пацієнтів із використанням променевих методів діагностики.

Ключові слова: госпітальний округ, заклади охорони здоров'я, променеві методи обстеження, алгоритм, модель.

Вступ

Реформування охорони здоров'я, яке комплексно проводиться в Україні з 2012 р., має на меті структурну перебудову галузі зі створенням на регіональному рівні госпітальних округів [5, 10]. Формування госпітальних округів передбачає функціонування лікарень нового типу [2] та пріоритетний розвиток первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) на засадах сімейної медицини [4, 8, 9], а отже, – нові організаційні підходи до забезпечення пацієнтів діагностичними обстеженнями.

Мета роботи – розробити модель алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я госпітального округу.

Методи: структурно-логічного аналізу, концептуального та описового моделювання, системного підходу.

Результати дослідження та їх обговорення

При обґрунтуванні моделі алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я госпітального округу за основу взято структуру госпітального округу, науково обґрунтовану [1, 2, 3, 7] і затверджену Урядом України [6].

Метою створення даної моделі стало забезпечення променевими методами діагностики пацієнтів усіх закладів охорони здоров'я незалежно від рівня та етапу медичної допомоги. При цьому розглядалося питання можливості обстеження в межах терапевтичного вікна (за даними клінічних протоколів) із раціональним використанням як матеріально-технічних, так і кадрових ресурсів.

Тактичним напрямком моделі було забезпечення етапності в обстеженні пацієнтів із використанням променевих методів діагностики (рис.).

Найменша потреба в променевих методах діагностики існує для первинного рівня надання медичної допомоги. Базовим методом для цього рівня є флюорографічний, який можливий за наявності в центрі ПМСД пересувного флюорографічного апарату. Для обстеження з використанням променевих методів діагностики лікарі загальної практики – сімейні лікарі (ЛЗПСЛ) скеровують пацієнтів до консультативної поліклініки, де за направленням ЛЗПСЛ чи після консультації лікарем-спеціалістом проводиться обстеження у відповідних кабінетах. Угодою між центром ПМСД і консультативною поліклінікою (наказом по управлінню охороною здоров'я) затверджується порядок обстеження пацієнтів за направленнями ЛЗПСЛ.

У лікарнях відновного лікування, закладах медико-соціальної допомоги, хоспісах немає структурних підрозділів променевої діагностики. До даних закладів охорони здоров'я пацієнти надходять уже обстеженими. При погіршенні стану здоров'я пацієнти скеровуються до лікарні планового чи інтенсивного лікування, де після консультування лікарем-спеціалістом визначається потреба та організовується обстеження з використанням променевих методів діагностики.

Лікарні планового лікування сумісно чи з окремою консультативною поліклінікою мають кабінети рентгендіагностики, ультразвукової діагностики та флюорографії, які використовуються для обстеження як амбулаторних, так і стаціонарних пацієнтів у денному режимі роботи.

Заклад охорони здоров'я	Вид медичної допомоги	Потреба в методах променевої діагностики	Підрозділи променевої діагностики в закладі охорони здоров'я	Місце обстеження	Примітка		
Сімейна амбулаторія	Первинна	Флюорографічні інші методи залежно від стану	Відсутні	Флюорографія за місцем проживання населення	Рентгендіагностика, УЗД у закладах охорони здоров'я за місцем отримання консультації (госпіталізації). Відпрацювання порядку скерування		
Центр ПМСД			Пересувний кабінет флюорографії				
Консультативна поліклініка	Вторинна амбулаторно-поліклінічна	Рентгендіагностика (скопія, графія), УЗД, флюорографія	Кабінет рентгендіагностики. Кабінет УЗД. Кабінет флюорографії	За місцем отримання консультації	При входженні консультативної поліклініки до складу лікарні планового лікування ці кабінети сумісні		
Консультативно-діагностична поліклініка			Відділення променевої діагностики	За місцем отримання консультації	При входженні консультативно-діагностичної поліклініки до складу лікарні інтенсивного лікування відділення сумісне		
Лікарня інтенсивного лікування	Вторинна стаціонарна	Рентгендіагностика (скопія, графія), УЗД	Кабінет рентгендіагностики. Кабінет УЗД	За місцем госпіталізації цілодобово	При входженні консультативної поліклініки до складу лікарні планового лікування ці кабінети сумісні		
Лікарня планового лікування				За місцем лікування			
Лікарня відновного лікування				За місцем скерування		Відсутні. Пацієнти надходять повністю обстеженими	При виникненні ургентного стану обстеження проводиться за місцем госпіталізації (консультування)
Хоспіс							
Заклади медико-соціальної допомоги							

Рис. Модель алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів у закладах охорони здоров'я госпітального округу

Лікарні інтенсивного лікування сумісно чи з окремою консультативно-діагностичною поліклінікою мають відділення променевих методів діагностики із забезпеченням, крім вказаних вище таких методів діагностики: комп'ютерної томографії та магнітно-резонансної томографії. У даному відділенні в ургентному порядку цілодобово та планово обстежуються пацієнти за направленням лікарів-спеціалістів консультативно-діагностичних поліклінік і лікарень інтенсивного лікування.

Висновки

Наведено розроблену модель алгоритму обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я госпітального округу.

Перспективи подальших досліджень пов'язані з ефективністю використання обладнання, призначеного для обстеження пацієнтів із використанням променевих методів діагностики в закладах охорони здоров'я вторинної медичної допомоги.

Література

1. Качур О. Ю. Характеристика проекту госпітальних округів Житомирської області / О. Ю. Качур // Україна. Здоров'я нації. – 2013. – № 4. – С. 73–77.
2. Лехан В. М. Стратегія розвитку системи охорони здоров'я: український вимір / В. М. Лехан, Г. О. Слабкий, М. В. Шевченко. – Київ, 2009. – 50 с.
3. Основні шляхи подальшого розвитку системи охорони здоров'я в Україні. Спільний звіт / за заг. ред. В. М. Лехан, В. М. Рудого. – Київ : Вид-во Раєвського, 2005. – 168 с.
4. Первинна медико-санітарна допомога/сімейна медицина : монографія / З. М. Митник, Г. О. Слабкий, Н. П. Крижина ; за ред. В. М. Князевича ; МОЗ України. – Київ, 2010. – 404 с.
5. Позитивний досвід реформування галузі охорони здоров'я регіонів / О. В. Аніщенко, Р. О. Моїсеєнко, О. К. Толстанов [та ін.]. – Київ, 2011. – 149 с.
6. Про затвердження Порядку створення госпітальних округів у Вінницькій, Дніпропетровській, Донецькій областях та м. Києві : постанова Кабінету Міністрів України від 24.10.2012 р. № 1113 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http : www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua). – Назва з екрана.
7. Реформування галузі охорони здоров'я: Вінницька, Донецька, Дніпропетровська, Одеська, Полтавська області, м. Київ. Результати, проблеми, шляхи вирішення : монографія / В. В. Лазоришинець, Р. В. Салютін, Г. О. Слабкий [та ін.]. – Київ, 2014. – 207 с.
8. Слабкий Г. Нові підходи до організації первинної медико-санітарної допомоги / Г. Слабкий, К. Надутий, Л. Матюха // Практика управління медичним закладом. – 2011. – № 7. – С. 16–22.
9. Слабкий Г. О. Реформування системи охорони здоров'я : механізми формування первинної медичної допомоги на сучасному етапі / Г. О. Слабкий, Н. П. Крижина // Журнал сімейного лікаря та сімейної медсестри. – 2011. – № 5. – С. 3–6.
10. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я України. 2013 рік : монографія / за ред. О. С. Мусія. – Київ, 2014. – 438 с.

Дата надходження рукопису до редакції: 19.06.2015 р.

Алгоритм обследования пациентов с использованием лучевых методов диагностики на уровне госпитального округа

А.Ю. Качур

ГУ «Украинский институт стратегических исследований МЗ Украины», г. Киев, Украина

Цель – разработать модель алгоритма обследования пациентов с использованием лучевых методов на уровне госпитального округа.

Методы: структурно-логического анализа, концептуального и описательного моделирования, системного подхода.

Результаты. Разработана модель алгоритма обследования пациентов с использованием лучевых методов диагностики в учреждениях здравоохранения госпитального округа.

Выводы. Использование предложенной модели обеспечит этапность в обследовании пациентов с использованием лучевых методов диагностики.

Ключевые слова: госпитальный округ, учреждения здравоохранения, лучевые методы обследования, алгоритм, модель.

Algorithm of patients' examination with the use of radial methods at the level of the hospital circuit

O.Yu. Kachur

SI «Ukrainian Institute of Strategic Researches Ministry of Health of Ukraine», Kyiv, Ukraine

Purpose – to develop the algorithm model of patients' examination with the use of radial methods at the level of hospital circuit.

Methods: structural and logical analysis, conceptual and descriptive modeling, systemic approach.

Results. The algorithm model of patients' examination with the use of radial methods in health service institutions of hospital circuit is developed.

Conclusions. The use of model proposed will ensure the staging character in patients' examination with the use of radial methods of diagnostics.

Key words: hospital circuit, health service institutions, radial methods of examination, algorithm, model.

Відомості про автора

Качур Олександр Юрійович – к.мед.н., н.с. ДУ «Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України»; пров. Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна.