

## ЕЛЕКТРОННИЙ РЕЄСТР ПАЦІЄНТІВ У СУЧАСНІЙ МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Н. А. Мойсеєнко

*Комунальний заклад «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3 в м. Суми»*

---

У статті містяться основні відомості про створення єдиного Електронного реєстру пацієнтів у сучасній медичній практиці України. Висвітлено основні переваги та недоліки його запровадження.

---

## ELECTRONIC REGISTRY OF PATIENTS IN MODERN MEDICAL PRACTICE

N. A. Moiseyenko

*Municipal Institution «Centre of Primary Health Care №3 in Sumy»*

---

This article contains basic information about creating a single electronic registry of patients in modern medical practice in Ukraine. The basic advantages and disadvantages of this implementation was shown.

---

**Вступ.** Образ медичного працівника та медицини в цілому останнім часом зазнає серйозних змін, і відбувається це багато в чому завдяки розвитку інформаційних технологій [1]. Сучасні інформаційні технології все більше використовуються в галузі охорони здоров'я, що буває дуже зручним, а часом просто необхідним. Завдяки цьому медицина набуває сьогодні абсолютно нових рис. У багатьох медичних дослідженнях просто неможливо обійтися без комп'ютера і спеціального програмного забезпечення до нього. Цей процес супроводжується суттєвими змінами в медичній теорії та практиці, пов'язаними з внесенням корективів до підготовки медичних працівників, у тому числі й медичних сестер [2].

У Програмі економічних реформ на 2010–2014 рр. «Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава», затвердженій Указом Президента України від 27 квітня 2011 р. № 504, визначено, що головною метою реформування системи охорони здоров'я є впровадження нових організаційно-правових та фінансово-економічних механізмів (насамперед, страхової медицини), що спрямовані на підвищення ефективності та доступності

медичного обслуговування населення [3]. Однією з першочергових умов досягнення зазначеної мети є інформатизація галузі охорони здоров'я України, відповідно до Закону України «Про Національну програму інформатизації» [4].

**Основна частина.** Одним із важливих та актуальних на сьогодні інформаційних нововведень у медичній практиці України є створення Електронного реєстру пацієнтів [1, 3]. Згідно із цим документом медичні установи всіх форм власності будуть зобов'язані вносити в єдину базу даних інформацію про фізичну особу, яка звернулася за допомогою, установу охорони здоров'я, у якій пацієнтові надано медичну допомогу, вид наданої медичної допомоги, лікарські засоби й вироби медичного призначення, закуплені для лікування пацієнта за кошти державного й місцевих бюджетів [3, 5].

Електронний реєстр пацієнтів – це єдина державна інформаційна система збирання, реєстрації, накопичення відомостей про пацієнта та отриману медичну допомогу. Реєстр створюється з метою підвищення ефективності медичної допомоги, забезпечення своєчасності її надання, модернізації первинної медичної допомоги. До реєстру

мають вноситися дані про лікування. Це дозволить відмовитися від паперових карток пацієнта й отримати доступ до історії хвороби людини, не прив'язуючись до її місця проживання.

Існування єдиного реєстру пацієнтів має свої переваги та недоліки. З одного боку, реєстр потрібен для статистики та визначення потреб населення у медичній допомозі. З іншого, його існування не гарантує того, що на практиці не відбуватимуться викривлення статистичних даних. Це пов'язано з тим, що реєстр не дозволить простежити реальну кількість людей, які звернулися за медичною допомогою у певний лікувальний заклад із певними проблемами. Адже для того, щоб показати дійсну потребу в збереженні наявної кількості медперсоналу, в журнали реєстрації можуть вноситися дані про тих, хто на прийом не приходив.

Уникнути подібного ризику можна було б через введення електронних карток, які б віддавалися в руки пацієнтам після отримання медичної допомоги. Проте така система потребує значних фінансових витрат. Адже кожному лікареві необхідно мати пристрій для зчитування даних із таких карток, під'єднаний до єдиної мережі. Під час зчитування з картки на сервер відсилається автоматично повідомлення про те, що певний пацієнт відвідав лікаря. Про проведене лікування або ж рекомендовані ліки на сервер не потрібно повідомляти. Ця інформація має залишатися тільки в конкретному медичному закладі та фіксуватися на картці, яка видається пацієнту в руки.

Подібна система дозволяла б не лише фіксувати факти звернення пацієнтів, але й краще б сприяла захисту інформації. Крім того, у разі поширення інформації про стан здоров'я пацієнта без його згоди за подібного механізму легше було б відстежити винних.

Також важливим недоліком реєстру є порушення гарантування захисту персональних даних про пацієнтів у базі даних і збереження лікарської таємниці. Фактично кожен лікар або працівник медичної установи зможе дізнатися чим хворіють його родичі, друзі, а, тим паче, вороги.

Проте надання персональних даних для створення Електронного реєстру пацієнтів – справа винятково добровільна. Пацієнту не мають права відмовити в лікуванні в разі, якщо він не надав свої дані для Електронного реєстру. Також у Міністерстві охорони здоров'я наголошують, що створення Електронного реєстру пацієнтів не скасовує паперових медичних карток [3, 4].

Автоматизація медичних закладів – це створення єдиного інформаційного простору, що, в свою чергу, дозволяє створювати автоматизовані робочі місця лікарів, організовувати роботу відділу медичної статистики, створювати бази даних, вести електронні історії хвороби і об'єднувати в єдине ціле всі лікувальні, діагностичні, адміністративні, господарські та фінансові процеси [5].

Потреба у створенні єдиного Електронного реєстру пацієнтів є досить актуальною і потрібною в наш час. Він дозволить легко вести повний облік всіх наданих послуг, зданих аналізів, виписаних рецептів у сучасних медичних центрах. Також при автоматизації медичної установи заповнюватимуться електронні амбулаторні картки й історії хвороби, складатимуться звіти та вестиметься медична статистика.

Необхідно також зазначити, що створення Електронного реєстру пацієнтів є важливим й у роботі медичної сестри. Нагадаємо, що важливою складовою практичних дій медсестри є реєстрація пацієнтів, заповнення амбулаторних карток, оформлення медичної документації [6]. Це означає, що створення єдиного Електронного реєстру пацієнтів значно полегшить її роботу.

**Висновок.** Проблема створення єдиного Електронного реєстру пацієнтів у сучасній медичній практиці України є досить актуальною та суперечливою. Це зумовлено тим, що втілення в реальність Електронного реєстру пацієнтів залежить не лише від подальшого підзаконного регулювання процедури внесення обробки та обміну інформацією, а й від матеріальних можливостей держави. Але, незважаючи на вищевикладене, вважаємо створення відповідного реєстру необхідним для покращення роботи медичних установ в Україні.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Качмар В. О. Медичні інформаційні системи – стан розвитку в Україні / В. О. Качмар // Український журнал телемедицини та медичної телематики. – 2010. – Т. 8, № 1. – С. 12–17.
2. Чурпій І. К. Сучасний стан інформатизації в медицині / І. К. Чурпій, Н. В. Чурпій, В. Д. Скрипко // Буковинський медичний вісник. – 2011. – Т. 15, № 1. – С. 171–173.
3. Указ Президента України № 187/2012 «Про Національний план дій на 2012 рік щодо впровадження Програми економічних реформ на 2010–2014 роки «Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.president.gov.ua/ru/documents/14581.html>
4. Проект наказу МОЗ України «Про затвердження Концепції інформатизації сфери охорони здоров'я України» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn\\_20121226\\_pp.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20121226_pp.html)
5. Степанов В. В. О состоянии научных исследований по организации работы среднего медицинского персонала / В. В. Степанов // Главная медицинская сестра. – 2006. – № 1. – С. 87–92.
6. Кудрявцева Т. О. Сестринський процес: етапи, зміст, документація : навч.-метод. посіб. / Т. О. Кудрявцева. – К. : Здоров'я, 2001. – 96 с.

Отримано 30.01.14